

**CAIET DE SARCINI
PENTRU LICITAȚIEI PUBLICE**

1. Denumerea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Reparatia capitala a partii carosabile a str. Independentei din mun. Balti (de la str. Puskin pina la str. Stamati) Etapa II (PC2+26 - PC5+52).**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	5	6
		Restabilirea traseului	km		0,340
		Trasarea axelor constructiei de drum și a acceselor.	km		1,000
		1. Lucrari de demolare			
		1.1. Demolarea sistemului rutier			
1	DI141A	Curatirea suprafetei prin suflare cu aer comprimat	m2		2 233,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,050	
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,050	
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		24,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	
3	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 9cm (k=0.9)	m2		2 150,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,053	
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	
	3410540000001-10	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0303	
4	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material de la demolare)	100 m3		1,935
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	
5	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		445,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4cm	m3		20,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	

1	2	3	4	5	6
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	
7	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material de la demolare)	100 m3		0,202
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	
8	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		46,46
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=9cm	m3		7,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	
10	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material de la demolare)	100 m3		0,075
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	
11	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		17,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=20cm	m3		531,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	
13	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material de la demolare)	100 m3		5,31
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	
14	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		743,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip-pietris Hmed=10cm	m3		265,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	
16	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material de la demolare)	100 m3		2,655
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	
17	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la	t		424,80

1	2	3	4	5	6
		distanța de: 1 km			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
18	TsC03F1	Săpătura 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 (săparea covatei)	100 m ³		8,11
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
19	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanța de 10 km	t		1 451,11
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	
20	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 1 km, teren categoria II (k=2)	100 m ³		16,35
	1411122201752	Piatra spartă LA30	m ³	0,012	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	
21	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m ³		16,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra spartă LA30	m ³	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
		1.2. Scoaterea cioatelor de copaci			
22	TsG06C	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) cu diametru mai mare de 40cm	buc		5,00
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,700	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,270	
23	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esență rasinoasă sau foioasă moi - încărcarea-de pe teren, în auto categoria 2 (buturugi)	t		1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	
24	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanța de 10 km	t		1,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	
25	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului	100 m ³		0,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra spartă LA30	m ³	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
26	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 2 km, teren categoria II (k=4)	100 m ³		0,05
	1411122201752	Piatra spartă LA30	m ³	0,012	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	
		1.3. Demolarea trotuarului din beton asfaltic (partea stînga)			
27	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic (3cm) suprafața S=885m ²	m ³		26,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	
	12340002506	Compresor 5-6 m ³ /min	h-ut	0,775	
28	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă (h=10cm) suprafața S=885m ²	m ³		88,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	

1	2	3	4	5	6
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	
29	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3		1,151
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	
30	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		214,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		1,151
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
32	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2 km, teren categoria II (k=4)	100 m3		1,151
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,012	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	
		1.4. Demolarea trotuarului din beton asfaltic (partea dreapta)			
33	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (3cm) suprafata S=1337m2	m3		40,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=10cm) suprafata S=1337m2	m3		133,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	
35	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3		1,74
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	
36	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		323,30
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	
37	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		1,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
38	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2 km, teren categoria II (k=4)	100 m3		1,74
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,012	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	
		1.5. Demolarea trotuarului din pavaj			
39	DG02B	Desfacerea de pavaje h=4cm	m2		228,80

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=15cm) suprafata S=228.8m2	m3		34,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	
41	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3		0,435
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	
42	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		80,90
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	
43	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		0,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
44	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2 km, teren categoria II (k=4)	100 m3		0,435
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,012	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	
		1.6. Demontarea pietrei de bordura			
45	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 - 614ml	100 m3		0,264
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,910	
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,460	
46	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m		68,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	
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 si incarcarea bordurei demolate	100 m3		0,293
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,630	
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,900	
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,950	
48	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		67,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	
49	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		0,293
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	

1	2	3	4	5	6
50	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2 km, teren categoria II (k=4)	100 m3		0,293
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,012	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	
51	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		0,396
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,910	
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,460	
52	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		0,396
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,630	
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,900	
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,950	
53	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		87,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	
54	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		0,396
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
55	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2 km, teren categoria II (k=4)	100 m3		0,396
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,012	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	
		1.7. Demolarea parapetului pietonal deteriorat			
56	DF10B	Desfacerea parapetilor	m		14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,070	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,910	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,070	
57	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t		0,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,000	
58	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		0,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	
		1.8. Demontarea si montarea indicatoarelor rutiere existente			
59	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc		5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,010	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,210	
60	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc		11,00

1	2	3	4	5	6
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,110	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,110	
61	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3		0,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,230	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,600	
62	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3		0,01
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	
63	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		0,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	
64	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi de la demontare)	buc		6,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	
	2663102100001-16200	Beton clasa C16/20	m3	0,080	
	2811106301794-2300	Stilp metalic confectionat industrial (DE LA DEMONTARE) - fara pret	buc	1,000	
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de la demontare	buc		11,00
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-000	Indicatoare circulatie rutiera (DE LA DEMONTARE) - fara pret	buc	1,000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
		1.9. Demontarea fintinelor existente			
66	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc		1,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	
67	PJ08B	Demolarea elementelor existente degradate ale caminelor de vizitare (0.02m3 + 0.05m3 + 0.1m3 + 0.72m3 + 0.18m3)	m3		1,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,400	
	7111020030200	Miner	h-om	5,900	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,748	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,870	
68	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3		0,01
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	

1	2	3	4	5	6
69	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		2,36
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	
70	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		0,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
71	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2 km, teren categoria II (k=4)	100 m3		0,01
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,012	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	
		2. Lucrari de terasament			
72	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		8,08
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
73	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		1 535,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	
74	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		8,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
75	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 exclude tractorul si buldozerul) 2655m2	100 m3		7,965
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	
76	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2		26,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	
77	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		0,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	
		3. Plantarea copacilor			
78	TsH17C	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal	m3		46,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,750	
79	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: (materialele din norma se exclud)	buc		46,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	
80	material	Arbore - Frasin (Ясень)	buc		10,00
	2010102900900-21	Arbore - Frasin (Ясень)	buc	1,000	
81	material	Arbore - Prun Rosu (Слива красная)	buc		10,00
	2010102900900-22	Arbore - Prun Rosu (Слива красная)	buc	1,000	
82	material	Arbore - Scorus (Рябина)	buc		10,00

1	2	3	4	5	6
	2010102900900-23	Arbore - Scorus (Рябина)	buc	1,000	
83	material	Arbore - Artar (Клен шаровидный)	buc		10,00
	2010102900900-24	Arbore - Artar (Клен шаровидный)	buc	1,000	
84	material	Arbore - Artar Crimson (Клён остролистный КРИМСОН)	buc		6,00
	2010102900900-25	Arbore - Artar Crimson (Клён остролистный КРИМСОН)	buc	1,000	
85	CR03A	Elemente de lemn (grinda rindeluita 50x50, 6m/1buc) din norma se exclud toate materialele	m3		0,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000	
86	material	Grinda rindeluita 50x50 (material lemnos)	m3		0,70
	2010102900900-1	Grinda rindeluita 50x50 (material lemnos)	m3	1,000	
		4. Imbracamintea rutiera la drumul principal			
87	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 h=15cm (coeficient de compactare k=1.22)	m3		453,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	
	1421402200393-1	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-63mm	m3	1,220	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	
88	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA 30, fr. 32-63, h=0.23m)	m3		796,43
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	
	1411122201646-3263	Piatra sparta LA30 fr. 32-63mm	m3	0,203	
	1411122201672-3263	Piatra sparta LA30 fr.32-63mm	m3	1,219	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	
89	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA 30, fr. 8-16, 16-32mm, h=0.15m)	m3		560,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	
	1411122201646-816	Piatra sparta LA30 fr. 8-16mm	m3	0,203	
	1411122201672-1632	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	1,219	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	
90	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.8	t		2,20

1	2	3	4	5	6
		l/m2			
	23203226000401	Bitum	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	
91	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.4-16mm-16% cu ciment CEMII/B-LL32.5R - 3% si bitum - 1%) pretul la amestec se aplica in stare compactata h=8cm	m3		240,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,720	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,160	
	123345878989090-1	Amestec granular din asfalt frezat-80% cu piatra sparta LA30 fr.4-16mm-16% cu ciment CEMII/B-LL32.5R - 3% si bitum - 1%	m3	1,003	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,720	
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,072	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,004	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,077	
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m2	t		0,82
	23203226000401	Bitum	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	
93	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 partrat din norma se exclude	m2		2 748,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	
	1111000100013101	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70	t	0,141	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	
94	TsJ05B	Amenajarea geocompozitului PGM-G 100/100 (geotextilul in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0, SCOABELE DIN NORMA SE EXCLUD)	m2		2 748,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,030	
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,010	
	1711317323525-1010	Geocompozit PGM-G 100/100	m2	1,000	
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t		0,82
	23203226000401	Bitum	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	
96	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, MAS16 rul, bitum 50/70) k=1.25	m2		2 748,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	

1	2	3	4	5	6
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	0,094	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	
97	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t		11,31
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,000	
		5. Amenajarea bordurilor partea stinga			
98	TsC02B1	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 amenajarea patului	100 m3		0,083
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	
99	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu amenajarea patului	m3		2,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	
100	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3		0,441
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	
101	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		79,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	
102	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4	100 m3		0,441
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,012	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	
103	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3		0,441
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip norma de compresor se exclude	m3		13,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
105	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN13285	m3		13,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
106	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (conform SM EN 1340, bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, C30/37 XF4 pe fundatie de beton C16/20	m		363,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	

1	2	3	4	5	6
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	0,053	
	2651122100024	Ciment	kg	3,500	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	
	2666122800284-3018	Bordura beton 100x30x18cm C30/37 XF4	m	1,005	
107		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3		1,81
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	1,000	
108	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu umplerea	m3		11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	
109	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		0,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	
		6. Amenajarea bordurilor partea dreapta			
110	TsC02B1	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 amenajarea patului	100 m3		0,085
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	
111	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu amenajarea patului	m3		2,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	
112	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3		0,452
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	
113	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		81,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	
114	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4	100 m3		0,452
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,012	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3		0,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
116	TsC54A	Strat de fundatie din nisip norma de compresor se exclude	m3		14,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	

1	2	3	4	5	6
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
117	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN13285	m3		14,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
118	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (conform SM EN 1340, bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, C30/37 XF4 pe fundatie de beton C16/20	m		372,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	0,053	
	2651122100024	Ciment	kg	3,500	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	
	2666122800284-3018	Bordura beton 100x30x18cm C30/37 XF4	m	1,005	
119		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3		1,88
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	1,000	
120	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu umplerea	m3		11,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	
121	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		0,113
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	
		7. Amenajarea sistemului rutier pe sectoarele cu canalizare pluviala			
122	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 h=15cm (coeficient de compactare k=1.22)	m3		9,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	
	1421402200393-1	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-63mm	m3	1,220	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	
123	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA 30, fr. 32-63, h=0.20m)	m3		13,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	
	1411122201646-3263	Piatra sparta LA30 fr. 32-63mm	m3	0,203	
	1411122201672-	Piatra sparta LA30 fr.32-63mm	m3	1,219	

1	2	3	4	5	6
	3263				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	
124	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inodorire (piatră spartă LA 30, fr. 16-32, h=0.18m)	m3		11,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	
	1411122201646-1632	Piatră spartă LA30 fr. 16-32mm	m3	0,203	
	1411122201672-1632	Piatră spartă LA30 fr.16-32mm	m3	1,219	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	
125	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inodorire (piatră spartă LA 30, fr. 8-16mm)	m3		1,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	
	1411122201646-816	Piatră spartă LA30 fr. 8-16mm	m3	0,203	
	1411122201672-8-16	Piatră spartă LA30 fr.8-16mm	m3	1,219	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	
		8. Ridicarea fîntinilor pe trotuar			
126	AcE07A	Demontarea capacelor din fontă k=0.8	buc		3,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,700	
127	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avînd adîncimea de 2-4 m c16/20	m3		0,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,000	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,800	
	2663102100897-C16/20	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,030	
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,020	
	2651122100024	Ciment	kg	10,600	
	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,010	
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,500	
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,400	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	
128	AcE07A	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la caminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip I fără pret	buc		3,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,700	
		9. Ridicarea fîntinilor pe carosabil			
129	AcE07A	Demontarea capacelor din fontă k=0.8	buc		2,00

1	2	3	4	5	6
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,700	
130	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m c16/20	m3		0,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,000	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,800	
	2663102100897-C16/20	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,030	
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,020	
	2651122100024	Ciment	kg	10,600	
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,010	
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,500	
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,400	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	
131	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		2,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,700	
		10. Coborirea fintinilor pe trotuare			
132	AcE07A	Demontarea capacelor din fonta k=0.8	buc		27,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,700	
133	DI123	Demontarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri demontare placi KIQO-1 k=0,8	m3		0,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	
134	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat inel	m3		0,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,200	
135	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3		0,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
136	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II incarcarea	100 m3		0,006
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	
137	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		1,77
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	
138	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4	100 m3		0,006
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,012	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	

1	2	3	4	5	6
139	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri fara pret KIQO-1 27 buc	m3		0,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	
140	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		27,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,700	
		11. Coborirea fintinilor pe carosabil			
141	AcE07A	Demontarea capacelor din fonta k=0.8	buc		8,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,700	
142	DI123	Demontarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri demontare placi KIQO-1 k=0,8	m3		0,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	
143	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat inel	m3		0,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,200	
144	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3		0,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
145	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II incarcarea	100 m3		0,002
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	
146	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		0,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	
147	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4	100 m3		0,002
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,012	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	
148	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri fara pret KIQO-1 8 buc	m3		0,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	
149	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,	buc		8,00

1	2	3	4	5	6
		necarosabil tip I fara pret			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,700	
		12. Amenajarea trotuarului nou stanga			
150	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 amenajarea patului	100 m3		0,905
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	
151	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu amenajarea patului	m3		10,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	
152	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II incarcarea	100 m3		1,01
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	
153	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		179,90
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	
154	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4	100 m3		1,01
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,012	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	
155	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3		1,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
156	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN13285	m3		2,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
157	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 SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m		99,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	
	2651122100024	Ciment	kg	1,020	
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	0,048	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 C30/37 XF4	m	1,005	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	
158		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3		-3,25
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	1,000	

1	2	3	4	5	6
159	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		0,401
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	
160	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr.16-32mm)	m2		802,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	
	1411122201672163 2	Piatra sparta LA30, fr.16-32mm	m3	0,174	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	
161	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 cm)	m2		802,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
	2661112800655-5	Pavaj h=6 cm	m2	1,015	
	2651122100027	Ciment	kg	1,600	
	2651122100442	Ciment	kg	7,870	
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	
		13. Amenajarea trotuarului nou dreapta			
162	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 amenajarea patului	100 m3		2,10
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	
163	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu amenajarea patului	m3		23,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	
164	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II incarcarea	100 m3		2,33
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	
165	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		417,43
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	
166	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4	100 m3		2,33
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,012	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	
167	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3		2,33

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
168	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN13285	m3		5,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
169	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 SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m		357,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	
	2651122100024	Ciment	kg	1,020	
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	0,048	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 C30/37 XF4	m	1,005	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	
170		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3		-8,14
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	1,000	
171	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		0,492
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	
172	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr.16-32mm)	m2		983,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	
	14111222016721632	Piatra sparta LA30, fr.16-32mm	m3	0,174	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	
173	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 cm)	m2		983,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
	2661112800655-5	Pavaj h=6 cm	m2	1,015	
	2651122100027	Ciment	kg	1,600	
	2651122100442	Ciment	kg	7,870	
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	

1	2	3	4	5	6
		14. Amenajarea piste de biciclete dreapta			
174	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 amenajarea patului	100 m3		0,738
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	
175	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu amenajarea patului	m3		8,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	
176	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II incarcarea	100 m3		0,82
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	
177	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		146,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	
178	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4	100 m3		0,82
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,012	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	
179	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3		0,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
180	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		0,258
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	
181	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr.16-32mm)	m2		515,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	
	1411122201672163 2	Piatra sparta LA30, fr.16-32mm	m3	0,174	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	
182	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 neteda, culoare rosie (Pavaj h=6 cm)	m2		515,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
	2661112800655-5	Pavaj h=6 cm	m2	1,015	
	2651122100027	Ciment	kg	1,600	
	2651122100442	Ciment	kg	7,870	

1	2	3	4	5	6
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	
		15. Constructia pavaj tactil			
183	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 amenajarea patului	100 m3		0,119
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	
184	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu amenajarea patului	m3		1,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	
185	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II incarcarea	100 m3		0,132
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	
186	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		23,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	
187	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4	100 m3		0,132
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,012	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	
188	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3		0,132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
189	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		0,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	
190	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr.16-32mm)	m2		55,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	
	1411122201672163 2	Piatra sparta LA30, fr.16-32mm	m3	0,174	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	
191	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tactil h=6 cm)	m2		55,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
	2661112800655-51	Pavaj tactil h=6cm	m2	1,015	

1	2	3	4	5	6
	2651122100027	Ciment	kg	1,600	
	2651122100442	Ciment	kg	7,870	
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	
		16. Indicatoare rutiere temporare			
192	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc		4,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,080	
	2811106301794-130	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	1,000	
193	DF19A	Montarea indicatoarelor TEMPORARE rutiere noi pe stilpi noi, (forma si dimensiunile-conform proiectului)	buc		28,00
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-0001	Indicatoare rutiere temporare (forma si dimensiunile conform proiectului)	buc	1,000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
194	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,010	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,210	
195	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc		28,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,110	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,110	
196	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3		0,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,230	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,600	
197	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3		0,003
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	
198	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		0,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	
		17. Accese laterale			
199	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		2,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	

1	2	3	4	5	6
	12340002506	Compresor 5-6 m ³ /min	h-ut	0,775	
200	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m ³ cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1 (NORMA APLICATIVA) adunarea in gramezi si incarcarea	100 m ³		0,023
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,630	
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m ³	h-ut	10,900	
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,950	
201	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		4,35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	
202	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m ³		0,023
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m ³	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
203	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2 km, teren categoria II (k=4)	100 m ³		0,023
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m ³	0,012	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	
204	DI141A	Curatirea suprafetei prin suflare cu aer comprimat	m ²		119,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,050	
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,050	
205	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic BAD 22.4 leg, bitum 50/70 cu grosimea pina la: 6 cm. (k=1.2)	m ²		24,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,770	
	1111000100013101	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70	t	0,115	
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,125	
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,014	
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,008	
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,008	
206	DI141A	Curatirea suprafetei prin suflare cu aer comprimat	m ²		175,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,050	
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,050	
207	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m ²	t		0,05
	23203226000401	Bitum	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	
208	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, MAS16 rul, bitum 50/70) k=1.25	m ²		175,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	
	11110001000-161	Beton asfaltic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70	t	0,094	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	

1	2	3	4	5	6
209	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t		0,76
	11110001000-161	Beton asfatic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,000	
		18. Accese in curti			
210	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3		0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	
211	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3		0,08
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
212	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		13,54
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	
213	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
214	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2 km, teren categoria II (k=4)	100 m3		0,08
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,012	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	
215	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 (suprafata terasamentului)	100m2		3,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	
216	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		0,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	
217	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire (piatra sparta LA 30, fr. 16-32, h=0.12m)	m3		40,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	
	1411122201646-1632	Piatra sparta LA30 fr. 16-32mm	m3	0,203	
	1411122201672-1632	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	1,219	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	
218	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t		0,27
	23203226000401	Bitum	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	

1	2	3	4	5	6
219	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, MAS16 rul, bitum 50/70) k=1.25	m2		336,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	0,094	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	
220	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t		1,33
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,000	
		19. Indicatoare rutiere noi			
221	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc		19,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,080	
	2811106301794-130	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	1,000	
222	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900	buc		1,00
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	1,000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
223	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc		4,00
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	1,000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
224	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc		16,00
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-900900	Indicatoare (B900)	buc	1,000	

1	2	3	4	5	6
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
225	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc		6,00
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-70	Indicatoare D-700	buc	1,000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
		20. Marcaj rutier			
226	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2		143,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,090	
	2430126108720	Email alb	kg	0,730	
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	
		21. Montarea parapet pietonal			
227	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		0,988
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	
228	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-16 mm	m3		0,134
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-816	Piatra sparta LA 30 fr.8-16mm	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
229	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20	m3		0,854
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
230	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal (52ml)	t		0,561
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,400	
	28111063013001-2	Parapet pietonal	t	1,000	

**CAIET DE SARCINI
PENTRU LICITAȚIEI PUBLICE**

1. Denumerea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Reparatia capitala a partii carosabile a str. Independentei din mun. Balti (de la str. Puskin pina la str. Stamati)**
(Etapa II PC2+26 - PC5+52)

Retele de canalizare L-2

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	5	6
		1. Lucrari de constructii			
		1.1. Сборные колодцы C7/2, C8/2 (шт,2) ливневой канализации L-2			
1	TsC03B1	(Y-1.79t/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 (2,6x2,6x1,35h)	100 m3		0,150
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	
3	TsC03F1	(Y-1.79t/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		0,013
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		2,400
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,013
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752LA30	Piatra sparta	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
6	TsC50Bκ=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II	100 m3		0,013
	1411122201752LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	
7	AcF03C	(LA30fr.32-63mm,h-0.10m)Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau	m3		0,400

1	2	3	4	5	6
		strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta			
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	
	1421102206036LA32	(LA30- fr.32-63mm)Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	
8	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3		1,360
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	
	2663102100957	Beton de ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	0,4100	
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	
9	Pret	KЦД-10 (0.18m3)	buc		2,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	
10	Pret	KЦ-10-9 (0.24m3)	buc		2,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	
11	Pret	KЦ-10-6 (0.16m3)	buc		2,000
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0.16m3)	buc	1,0000	
12	Pret	KЦП1-10-1 (0.10m3)	buc		2,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	
13	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc		2,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	
14	pret	Scoabe pentru camine P=7 buc 10x0.96 kg=9,60kg	kg		9,600
	281111	Scoabe pentru camine	kg	1,0000	
15	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Замоноличивание люка 1,2x1,2x0,12м ,бетон C30/37(XC2XD2XF4) (Se exclud - macara,vibrator)	m3		0,300
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	
	2663102100957	Beton de ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
16	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		0,050
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	
	26631021009571	Beton de ciment clasa B12/15 XC2XD2XF4	m3	1,0250	

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
17	IzF04F,k-2	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		11,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,8000	
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	
18	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm (Заделка швов и соединение колец битумом и смоляной прядью)	buc		2,000
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	
19	CA02C,Adopt	Mortar de ciment M-200 pentru incasarea tevilor (Se exclud - macara, vibrator) (Заделка труб цементным раствором М-200)	m3		0,300
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	
	2663102100000P	Mortar de ciment M-200	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
20	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		0,100
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	
21	TsC03B1	(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		0,170
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	
22	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		0,170
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	
		1.2. Сборный колодец С9/2 ливневой канализации L-2			
23	TsC03B1	(Y-1.79t/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	100 m3		0,065

1	2	3	4	5	6
		(1.3x3.0x2.8h)			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	
25	TsC03F1	(Y-1.79t/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		0,025
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
26	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		4,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,025
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752LA30	Piatra sparta	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
28	TsC50Bk=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II	100 m3		0,025
	1411122201752LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	
29	AcF03C	(LA30fr.32-63mm,h-0.10m)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		0,200
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	
	1421102206036LA32	(LA30- fr.32-63mm)Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3		0,920
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	
	2663102100957	Beton de ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	0,4100	
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	
31	Pret	KIИ-10 (0.18m3)	buc		1,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	
32	Pret	KIИ-10-9 (0.24m3)	buc		2,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	
33	Pret	KIИ-10-6 (0.16m3)	buc		1,000
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-6 (0.16m3)	buc	1,0000	
34	Pret	KIИI1-10-1 (0.10m3)	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	
35	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc		1,000
	2875274200000	Capac cu rama din fonta T	buc	1,0000	
36	pret	Scoabe pentru camine P=7 buc 7x0.96 kg=6,72kg	kg		6,720
	281111	Scoabe pentru camine	kg	1,0000	
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Замоноличивание люка 1,2x1,2x0,12м ,бетон C30/37(XC2XD2XF4) (Se exclud - macara,vibrator)	m3		0,150
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	
	2663102100957	Beton de ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
38	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		0,010
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	
	26631021009571	Beton de ciment clasa B12/15 XC2XD2XF4	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
39	IzF04F,k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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		11,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,8180	
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	
40	AcF13D,Adopt	(K-0.5manopera) Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm (Заделка швов и соединений битумом и смоляной прядью)	buc		2,000
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	
41	CA02C,Adopt	Mortar de ciment M-200 pentru incasarea tevilor (Se exclud - macara, vibrator) (Заделка труб цементным раствором M-200)	m3		0,300

1	2	3	4	5	6
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	
	2663102100000P	Mortar de ciment M-200	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
42	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		0,100
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	
43	TsC03B1	(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		0,085
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	
44	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		0,085
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	
		1.3. Сборный колодец C10/2 (взамен существующего колодца №21 по ул, Стамати			
45	TsC03B1	(Y-1.79t/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 (3,8x3,8x3,1h)	100 m3		0,290
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		5,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	
47	TsC03F1	(Y-1.79t/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		0,115
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
48	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		20,600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,115
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752LA 30	Piatra sparta	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
50	TsC50Bк=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II	100 m3		0,115
	1411122201752LA 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	

1	2	3	4	5	6
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	
51	AcF03C	(LA3Ofr.32-63mm,h-0.10m)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		0,500
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	
	1421102206036LA32	(LA3O- fr.32-63mm)Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	
52	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3		2,870
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	
	2663102100957	Beton de ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	0,5730	
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	
53	Pret	КЦД-20 (0.59m3)	buc		1,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	
54	Pret	КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc		3,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	
55	Pret	КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc		1,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	
56	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc		1,000
	2875274200000	Capac cu rama din fonta T	buc	1,0000	
57	pret	Scoabe pentru camine P=8 buc 8x0.96 kg=7.68kg	kg		7,680
	281111	Scoabe pentru camine	kg	1,0000	
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Замоноличивание люка 1,2x1,2x0,12м ,бетон C30/37(XC2XD2XF4) (Se exclud - macara,vibrator)	m3		0,150
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	
	2663102100957	Beton de ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
59	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		0,020
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	

1	2	3	4	5	6
	26631021009571	Beton de ciment clasa B12/15 XC2XD2XF4	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
60	IzF04F,k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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		21,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,8180	
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	
61	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm (Заделка швов и соединений битумом и смоляной прядью)	buc		4,000
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	
62	CA02C,Adopt	Mortar de ciment M-200 pentru incasrarea tevilor (Se exclud - macara, vibrator) (Заделка труб цементным раствором М-200)	m3		0,300
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	
	2663102100000P	Mortar de ciment M-200	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
63	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		0,100
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	
64	TsC03B1	(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		0,340
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	
65	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		0,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	
		1.4. Монолитный ливнеприемный колодец D-10/2 ливневой канализации L-2			
66	TsC03B1	(Y-1.79t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3		0,019

1	2	3	4	5	6
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II(2,2x1,8x0,65h)			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	
67	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		0,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	
68	TsC03F1	(Y-1.79t/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		0,004
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
69	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		0,720
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,004
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752LA30	Piatra sparta	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
71	TsC50Bk=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II	100 m3		0,004
	1411122201752LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	
72	AcF03C	(LA30fr.16-32mm,h-0.10m)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		0,100
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	
	1421102206036LA16	(LA30- fr.16.32 mm) Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	
73	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		0,820
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	
	2663102100957	Beton de ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	
74	CC01A2	Armaturi din otel beton SMSREN 1008002014 A240 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg		2,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	
	27106021000008	Otel betonSM SR EN10080 2014 A240 diam.legal 8mm	kg	1,0150	
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	

1	2	3	4	5	6
75	CC01B3	Armături din oțel beton SMSREN 10080 A400 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg		70,410
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	
	2710602200000	Oțel beton SMSREN 10080 A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150	
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat oțel beton	h-ut	0,0020	
	2940340004000	Masina de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	
	2952270004250	Masina automata de taiat și îndreptat oțel beton	h-ut	0,0013	
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	
76	IzF04F,k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate 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		3,700
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7980	
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	
77	AcF03D	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila (Замок из жирной глины)	m3		0,050
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	
	1420202205501	Argila comună pentru construcții	m3	1,0200	
78	AcE06A	Montarea grătarelor cu rama din fontă la gurile de scurgere (решетка D-400SMEN 124-2 - 2016 с размерами 1020x561x100h)	buc		1,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	
	2875274203624	Gratar cu rama de fontă D400 SMEN 124-2 - 2016 с размерами 1020x561x100h	buc	1,0000	
79	TsD01B	Imprăstierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную грунта)	m3		2,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	
80	TsD04C	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 20 cm grosime pământ necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3		2,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	
		1.5. Дождеприемные колодцы Д-1,0м ливневой канализации L-2 С1/2.....С6/2, D1/2.....D9/2, D11/2 (спаренный, на 2 решетки), D12/2, всего 18 штук			
81	TsC03B1	(Y-1.79t/m3) Sapatură mecanică cu excavatorul	100 m3		84,000

1	2	3	4	5	6
		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 (2.6x2.6x0.9h)- 18buc.)			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	
82	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblée săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3		11,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	
83	TsC03B1	(Y-1.79t/m3) 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 (3,8x3,8x2,5h)	100 m3		0,150
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	
84	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t		26,900
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1820	
85	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3		0,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752LA30	Piatră spartă	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
86	TsC50Bκ=4	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II	100 m3		0,150
	1411122201752LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatră spartă	m3	0,0120	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	
87	AcF03C	(LA30 fr.32-63mm, h-0.10m) Umpluturi în sănuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă	m3		3,500
	9312040019600	Săpător	h-om	1,1700	
	1421102206036LA32	(LA30- fr.32-63mm) Piatră spartă pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	
88	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3		9,180
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	9,7100	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	
	2663102100957	Beton de ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	0,4100	
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1300	
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	1,8900	
89	Pret	KIЦI-10 (0.18m3)	buc		18,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIЦI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	
90	Pret	KIЦI-10-9 (0.24m3)	buc		18,000

1	2	3	4	5	6
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	
91	Pret	КЦП3-10-1 (0.09m3)	buc		18,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	
92	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere ,(решетка чугунная Д400 SMEN 124-2- -2016 с размерами 1020x561x100h)	buc		18,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta D400 SMEN 124-2 - 2016 с размерами 1020x561x100h	buc	1,0000	
93	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		1,300
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	
	26631021009571	Beton de ciment clasa B12/15 XC2XD2XF4	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
94	IzF04F,k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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		118,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,8010	
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	
95	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		18,000
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	
96	CA02C,Adopt	Mortar de ciment M-200 pentru incasarea tevilor (Se exclud - macara, vibrator) (Заделка труб цементным раствором М-200)	m3		1,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	
	2663102100000P	Mortar de ciment M-200	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
97	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		0,700
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	

1	2	3	4	5	6
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	
98	TsC03B1	(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		0,950
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	
99	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		0,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	
		1.6. Ливневая канализация L-2 длиной 387м (без учета смотровых и дождеприемных колодцев)			
100	TsC03B1	(Y-1.79t/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 (387x1,0x1,0h))	100 m3		0,620
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	
101	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		36,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	
102	TsC03F1	(Y-1.79t/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		2,890
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
103	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		517,300
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	
104	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		2,890
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752LA30	Piatra sparta	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
105	TsC50Bк=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria II	100 m3		2,890
	1411122201752LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	
106	AcF03C	(LA30fr.16-32mm,h-0.15m)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		58,000
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	
	1421102206036LA16	(LA30- fr.16.32 mm) Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	
107	AcF03A	(h=15cm;) Umpluturi in santuri la conductele	m3		162,000

1	2	3	4	5	6
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca strat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	
108	AcA10C	(Teava PVC D-315mm) Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm	m		59,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	
	2521216701003	Teava din polietilena PVC D-315mmgr..7mm	m	1,0150	
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	
109	AcA10D	(Teava din PVC D-400mm) Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 400 mm	m		328,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	
	2521216701002PVC	Teava din PVC D-400mm, gr.9.8mm	m	1,0150	
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	
110	TsC03B1	(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		0,980
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	
111	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		0,980
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	

**CAIET DE SARCINI
PENTRU LICITAȚIEI PUBLICE**

- 1. Denumirea beneficiarului de stat**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție**
- 3. Obiectul achizițiilor** Reparatia capitala a partii carosabile a str. Independentei din mun. Balti (de la str. Puskin pina la str. Stamati) (Etapa II PC2+26 - PC5+52)

Rețele de canalizare pluviala L-2 (Larsen)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	5	6
		1. Lucrari de constructii			
		1.1. Сборный колодец С10/2, (взамен существующего колодца №21 по улице Стамати)			
1	PA15B	(Norma Dulgher = 2.32h/om) Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II (Погружение шпунта Ларсен Л-4,Н-4,5м дизель молотом)	m2		72,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,3200	
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0080	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	4,2000	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	
	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,5700	
2	PA16B	(NORMA Dulgher =1.73h-om) Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение шпунта (аналог " Ларсена Л4 ,Н-4,5)	m2		72,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,7300	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4300	
	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	0,4300	
		1.2. Сборный колодец С9/2, для ливневой канализации L -2			
3	PA15B	(Norma Dulgher = 2.32h/om) Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II (Погружение шпунта Ларсен Л-4,Н-4,0м дизель молотом 4.0x4.0m.l.	m2		34,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,3200	
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0080	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	

1	2	3	4	5	6
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	4,2000	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	
	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,5700	
4	PA16B	(NORMA Dulgher =1.73h-om) Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение шпунта (analog " Ларсена Л4,Н-4,0)	m2		34,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,7300	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4300	
	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	0,4300	
		1.3. Ливневая канализация L-2 общей L=387м(без учета смотровых и дождеприемных колодцев)			
5	pret	Стоимость шпунта " Ларсена Л4, Н=3,0м	m2		60,00
	2010102917673781	Стоимость шпунта (analog " Ларсена Л4,Н-5,0м)	m2	1,0000	
6	PA15B	(Norma Dulgher = 2.32h/om) Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II (Погружение шпунта Ларсен Л-4,Н-2,7м дизель молотом (по временной схеме, (стык в стык) захватками на протяжении не более 10м с 2-х сторон)	m2		108,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,3200	
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0080	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	4,2000	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	
	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,5700	
7	PA15B	(Norma Dulgher = 2.32h/om) Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II (Погружение шпунта Ларсен Л-4,Н-5,0м дизель молотом на участке 8,0м)	m2		80,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,3200	
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0080	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	4,2000	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	
	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,5700	
8	PA16B	(NORMA Dulgher =1.73h-om) Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение шпунта (analog " Ларсена Л4)	m2		188,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,7300	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4300	
	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	0,4300	

