

Obiect

**Constructia str.Livadarilor din or.Codru, reparatia
str.Izvoarelor, str-la 1 Izvoarelor din or.Codru****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2
Drumul pentru automobile. Str. Izvoarelor
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	AcE07D κ=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV(Demontarea capacelor existente)	buc			38,06 38,06
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	57,66	38,06
2	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV(Montare capacelor existente)	buc			96,86 63,43
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	57,66	63,43
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	1,60	23,34
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	180,00	10,10
3	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 (Reparatia gurilor fntinilor cu schimbarea capacelor si cresterea pina la cota proiectata inele din beton)	m3			1 941,75 799,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	930,00	381,30
	201010291	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	70,00	9,10

1	2	3	4	5	6	7
	5572					
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	60,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	180,00	28,80
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,30
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
4	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat KIQO-1	buc			80,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1	buc	1,0000	80,00	80,00
5	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat KIQ7-3	buc			240,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	1,0000	240,00	240,00
6	AcE07D κ=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV(Demontarea capacelor existente)	buc			38,05 38,05
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	57,66	38,05
7	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m (Reparatia gurilor fintinilor-beton B15)	m3			1 226,33 201,83
	712401001 0700	Dulgher	h-om	2,7000	57,66	153,83
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,8500	57,66	48,00
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	930,00	930,00
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	750,00	0,00
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,60	16,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0100	10,00	0,00
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	21,00	10,50
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	85,00	28,33
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,50
	281123000 2214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	220,00	36,67
8	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip	buc			96,97 63,43

1	2	3	4	5	6	7
		IV(Montarea capacelor existente)				
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	57,66	63,43
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	1,60	23,34
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	180,00	10,20
9	RpAcF3 7A1	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton armat monolit, la canale cu adincimea de 2-4 m (Demontarea gurilor fintinilor cu mutarea capacelor si demontarea pina la cotele proiectate)	m3			1 183,22 1 121,19
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,4500	57,66	25,63
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	19,0000	57,66	1 095,56
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3300	15,00	5,00
	281123000 2214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	220,00	57,04
10	AcE07D κ=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV(Demontarea capacelor existente)	buc			38,05 38,05
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	57,66	38,05
11	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV(Montarea capacelor existente)	buc			96,97 63,43
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	57,66	63,43
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	1,60	23,34
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	180,00	10,20
12	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolarea imbracamintei existente beton asfaltic H=3cm)	m3			154,52 92,26
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	287527740 0000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,01
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38

1	2	3	4	5	6	7
13	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta(Demolarea imbracamintei existente pietris H=26cm)	m3			23,87 8,25
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	420,00	10,04
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	220,00	3,04
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	185,00	2,55
14	Pret de piata	Returnarea pietrisului 50%-(deviz rambursarea materialelor)	m3			0,00 0,00
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcare pietris)	100 m3			855,40 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,40
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,07 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	305,00	7,07
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcare pietris)	100 m3			855,16 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,16
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Incarcarea molozului mecanizat in autobasculante si transportare pina la 1 km)	t			7,08 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	305,00	7,08
		2. Lucrari de terasament				
19	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			876,74 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	320,00	876,74

1	2	3	4	5	6	7
20	TsC22B 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			515,19 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	320,00	515,19
21	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 253,03 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	385,00	458,56
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	320,00	508,62
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	240,00	285,85
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			855,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,08 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	305,00	7,08
		3. Lucrari de sistematizare				
24	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			79,39 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	420,00	79,39
25	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			340,39 340,39
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,39
26	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			79,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	420,00	79,00
		4. Imbracamintea drumului				
27	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			79,41 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	420,00	79,41
28	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			340,19 340,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,19
29	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec din piatra sparta si nisip grosimea 15cm)	m3			298,48 8,65
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	142110220 046712	Amestec nisip pietris	m3	1,2200	220,00	268,40
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	420,00	9,07
	295224000 4118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	365,00	9,96
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	175,00	1,70
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			550,64 34,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	285,00	57,86
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	285,00	347,42
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	345,00	89,01
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	175,00	2,62
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3			550,63

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Executarea stratului superior a fundatiei din piatra sparta M400 fr.40..70 cu grosimea de 12 cm prin metoda impanarii)				34,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	285,00	57,85
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	285,00	347,41
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	345,00	89,01
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	175,00	2,62
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			7 075,89 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	6 800,00	7 009,59
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,30
33	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg-II STB 1033-2008	m2			181,36 3,46
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010 0013m	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPG-II STB 1033-2008	t	0,1410	1 170,00	164,97
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	13,00	0,21
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	345,00	2,73
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	345,00	2,73
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	920,00	7,27
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t			7 048,93 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	6 800,00	6 982,14
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,79
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Executarea stratului superior a imbracamintei	m2			137,05 2,88

1	2	3	4	5	6	7
		din beton asfaltic microgranular dens (SKPg-II/2,0 STB 1033-2008 H=4cm)				
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010 0013m2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SKPG-II/2.0 STB 1033-2008	t	0,0940	1 335,00	125,49
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,14
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	345,00	1,83
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	345,00	1,83
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	920,00	4,88
36	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm(БP100.30.18 pe pat de fundatie din beton cl..B15)	m			167,32 34,02
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712902001 2800	Pavator	h-om.	0,4400	57,66	25,37
	266310210 02115	Beton clasa B15(M200)	m3	0,0450	930,00	41,85
	266628200 285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (БP100.30.18)	m	1,0050	91,00	91,45
		5. Imbracamintea drumului la ramificari				
37	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			78,75 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	420,00	78,75
38	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			340,56 340,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,56
39	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Executarea stratului de baza din amestec din pietris si nisip cu grosimea de 10cm)	m3			298,42 8,65
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	142110220 046712	Amestec nisip pietris	m3	1,2200	220,00	268,40
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	295222000	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	420,00	9,06

1	2	3	4	5	6	7
	3546					
	295224000 4118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	365,00	9,92
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	175,00	1,70
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Executarea fundatiei din piatra sparta M400 fr.40..70 cu grosimea de 25cm prin metoda impanarii)	m3			550,64 34,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	285,00	57,85
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	285,00	347,42
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	345,00	89,01
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	175,00	2,63
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2	t			7 186,67 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	6 800,00	7 123,81
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	62,86
42	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Executarea stratului inferior a imbracamintei din beton asfaltic firbinte macrogranular poros cu grosimea de 6 cm (SKPg-II STB 1033-2008))	m2			181,37 3,46
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010 0013m	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPG-II STB 1033-2008	t	0,1410	1 170,00	164,97
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	13,00	0,21
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	345,00	2,73
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	345,00	2,73
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	920,00	7,27
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t			6 855,00 0,00
	232032260	Bitum	t	1,0300	6 800,00	6 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	00401					
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	55,00
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Executarea stratului superior a imbracamintei din beton asfaltic microgranular dens)SKPg-II/2.0 STB 1033-2008 H=4cm)	m2			137,07 2,88
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010 0013m2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SKPG-II/2.0 STB 1033-2008	t	0,0940	1 335,00	125,49
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,14
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	345,00	1,83
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	345,00	1,83
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	920,00	4,89
45	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm(BP100.30.18 pe fundatie de beton c.B15)	m			167,32 34,02
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712902001 2800	Pavator	h-om.	0,4400	57,66	25,37
	266310210 02115	Beton clasa B15(M200)	m3	0,0450	930,00	41,85
	266628200 285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (BP100.30.18)	m	1,0050	91,00	91,45
		6. Trotuare				
46	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			885,65 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	420,00	885,65
47	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare(Executarea fundatiei din piatra sparta M400 h=10cm, fr.20..40mm)	m2			70,18 14,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	285,00	49,59
	410011620	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,0200	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2806	drumuri-terasam.				
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	320,00	4,67
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	175,00	0,96
48	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			8,35 0,66
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0057	57,66	0,66
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0135	285,00	7,70
49	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(Pavarea trotuarului cu placi 20x10x6cm(gri) conform GOST17608-91 pe un strat din amestec nisip-ciment 6:1 H=5cm)	m2			156,95 34,37
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	266111280 06556	Placi din beton, pentru trotuare -20x10x6cm	m2	1,0150	95,00	96,42
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,60	12,59
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	180,00	0,90
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	180,00	7,70
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalare bordurilor din beton de tip BR100.20.8 pe pat de fundatie din beton cl.B15)	m			77,31 17,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266310210 0001200	Beton clasa M200	m3	0,0083	930,00	7,72
	266612280 032556	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	52,00	52,26
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0030	10,00	0,03
		7. Intrari in curti				

1	2	3	4	5	6	7
51	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			886,67 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	420,00	886,67
52	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare(Executarea fundatiei din piatra sparta M400 h=12cm fr.40..70mm20-40MM)	m2			70,18 14,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	141112220 166014070	Piatra sparta 40-70 mm	m3	0,1740	285,00	49,59
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	320,00	4,67
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	175,00	0,96
53	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(Pavarea trotuarului cu placi 20x10x6cm(gri) conform GOST17608-91 pe un strat din amestec nisip-ciment 6:1 H=5cm)	m2			156,95 34,37
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,46
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	266111280 06556	Placi din beton, pentru trotuare -20x10x6cm	m2	1,0150	95,00	96,42
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,60	12,59
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	180,00	0,90
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	180,00	7,71
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
54	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 (Instalare bordurilor din beton de tip BR100.20.8 pe pat de fundatie din beton cl.B15)	m			77,32 17,30

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266310210 0001200	Beton clasa M200	m3	0,0083	930,00	7,73
	266612280 032556	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	52,00	52,26
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0030	10,00	0,03
		8. Amenajarea si accesorii rutiere. Constructia cuizinetului de rezem de la PC0+19-PC0+41, PC5+36-PC5+58				
55	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			772,67 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	772,67
56	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			336,55 49,01
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	142110220 0226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	280,00	287,54
57	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 234,23 259,47
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210 0001	Beton clasa B15	m3	1,0250	930,00	962,76
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
58	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			97,57 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712401001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54

1	2	3	4	5	6	7
	0700					
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,63
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,50	1,00
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	12,46
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
59	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 106,48 259,47
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210 0001	Beton clasa B15	m3	1,0250	930,00	962,96
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	441,17
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	134,54
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	280,00	192,28
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,2900	10,00	2,93
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	275,00	4,87
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	385,00	96,25
60	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			97,57 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,63
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,50	1,00
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	12,46
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
		9. Organizarea circulatiei				
61	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial--(Instalare piloni din metal MC-1)	buc			573,85 62,85
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	266310210 00001	Beton M-100	m3	0,1000	910,00	91,00
	281110630 1794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	420,00	420,00
62	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc			616,33 76,11
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	57,66	76,11
	261510732 6105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	520,00	520,00
	287411580 4768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	32,00	0,64
	271040370 7840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	13,00	18,38
63	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbule de sticla	1 km			6 344,21 191,15
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	3,3100	57,66	191,15
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,00
	232032260 0192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	6,80	8,19
	243012610 8720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	120,00	6 050,96
	232016620 0676	White spirit	kg	0,8000	15,00	11,92
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	285,00	81,99

1	2	3	4	5	6	7
64	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			132,05 27,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	243012610 8720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	120,00	87,59
	251320662 1650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	32,00	3,65
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	285,00	13,71

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)