

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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				
		1.1. Demolarea bordurii existente				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	45,00	14,40
2	TsC03B1	Demolarea fundatiei din beton	100 m3			655,41
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	655,41
3	TsC03B1	Demolarea fundatiei din piatra	100 m3			654,93
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	654,93
4	TsC02D1	Incarcarea gunoiului cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8	100 m3			1 144,76
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 144,76
5	TsI51A1	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,42
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
		1.2. Demolarea podetelor existente				
6	TsC03B1	Excavarea pamintului rambleului existent, exc. 0,4 m.c., cu impingerea in rambleu pana la 10m cu buldozer	100 m3			656,84
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,84
7	TsC22D1 K=3	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 TSB19B1 teren catg. II K=3,000	100 m3			841,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	841,23
8	PI06A	Demontarea burlanelor podetelor existente, mechanizat. (T80.50), cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf, K=0,7 K=0,700	buc			188,82
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	45,00	39,38
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	350,00	149,45
9	TsI51B3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 13 km	t			21,93
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	320,00	21,93
10	TsC03B1	Excavarea pamintului pentru rambleu din depozit , exc. 0,6 m.c.,	100 m3			657,78

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	0,00
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			657,78
	3410540000007	Autobasculanta-10t				9,80
						0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	h-ut	0,0307	320,00	9,80
			100 m3			151,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-31,5mm	m3	0,0040	235,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	136,11
13	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=2	100 m3			97,22
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-31,5mm	m3	0,0120	235,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	97,22
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,30
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,30
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (каток самоходный)	100 m3			987,97
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	360,00	430,24
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	557,72
		1.3. Demolarea santului existent				
16	TsC03B1	Demolarea santului existent beton, mechanizat	100 m3			659,39
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	659,39
17	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8	100 m3			1 145,45
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 145,45
18	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,24
						16,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,36
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-31,5mm	m3	0,0040	235,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	137,88
20	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=2	100 m3			102,73
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-31,5mm	m3	0,0120	235,00	7,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	95,45
21	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,82
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,82
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (каток самоходный)	100 m3			985,91
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	360,00	429,09
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,82
		1.4. Demolarea sistemului rutier				
23	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic	m2			12,97

1	2	3	4	5	6	7
		uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 8 cm, K= 0,912				0,71
	9310060019930	Muncitor				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	h-om m3	0,0174 0,0320	45,00 12,00	0,71 0,35
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	950,00	7,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0091	220,00	1,83
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	265,00	2,20
24	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			14,23
	9310060019930	Muncitor				0,78
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	h-om m3	0,0174 0,0320	45,00 12,00	0,78 0,38
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	950,00	8,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0091	220,00	2,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	265,00	2,41
25	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 11 cm, K=1,051	m2			14,95
	9310060019930	Muncitor				0,82
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	h-om m3	0,0174 0,0320	45,00 12,00	0,82 0,40
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	950,00	9,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0091	220,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	265,00	2,53
26	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 12 cm, K=1,101	m2			15,66
	9310060019930	Muncitor				0,86
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	h-om m3	0,0174 0,0320	45,00 12,00	0,86 0,42
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	950,00	9,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0091	220,00	2,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	265,00	2,65
27	Ts151A3	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km (V=2,2 m3/tn)	t			9,82
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
28	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din piatră spartă	m3			19,66
	9310060019930	Muncitor				6,44
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-om	0,1430	45,00	6,44
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0239	380,00	9,08
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	50,00	0,69
29	TsC03F1	Încărcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0,40mc, K=0,8	100 m3			576,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	576,00
30	Ts151A3	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km (V=1,6 m3/tn)	t			9,82
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
		1.5. Taierea arborilor și arbustilor				
31	TsG08A	Doborîrea cu ferastraul mecanic a arborilor de esență rășinoase, inclusiv transportarea manuală a materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, arborii avînd diametrul de 10...30 cm	buc			76,71
	6141120100300	Stivuitor				73,35
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,1900	45,00	8,55
	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,0900	45,00	49,05
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-om	0,3500	45,00	15,75
32	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rășinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi și transportarea materialului lemnos în depozite,	buc	0,0960	35,00	3,36
						50,40
						50,40

1	2	3	4	5	6	7
		in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm				
	8141260100100	Fasonator				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2500	45,00	11,25
33	TsG03A	Defrisarea arbusrilor	h-om	0,8700	45,00	39,15
			100m2			461,70
	9310060019900	Muncitor necalificat				461,70
34	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	h-om	10,2600	45,00	461,70
			t			29,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	45,00	29,25
35	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,42
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	0,00
		1.6. Reamenajarea fntinilor (MTC, canalizare, apeduct)				7,42
36	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			67,41
	7111020030200	Miner				27,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-om	0,6100	45,00	27,46
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3740	12,00	4,49
37	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	0,1870	190,00	35,47
	9310060019900	Muncitor necalificat				33,75
38	RpAcF04A	Ridicarea fntinilor in cota imbracamintei Materiale marunte (cuie, sirma)=1,030	h-om	0,7500	45,00	33,75
	71240100107001	Dulgher	m3			4 619,68
	7122050013400	Zidar				171,00
	2663102100897	Beton C12/15	h-om	3,0000	45,00	135,00
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2651122100024	Ciment CEM II/ A-LL32.5 (M400))	m3	1,0300	860,00	912,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0200	865,00	17,66
	2030122928335	Panouri cofraj	kg	10,6000	1,40	15,28
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	m2	12,5000	265,00	3 411,88
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,4000	25,00	10,00
39	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Capace din fonta conform SM EN 124-2:2016, cu greutatea de 95kg) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	h-ut	0,3500	230,00	80,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-ut	0,0920	10,00	0,92
	2875274200099	Capace din fonta conform SM EN 124-2:2016 95 kg	buc			1 700,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500				36,90
	1421102200525	Nisip conform SR EN 12620	h-om	0,8200	45,00	36,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	buc	1,0000	1 600,00	1 632,00
		2. Lucrari de terasamente	kg	13,5000	1,40	19,28
40	TsC03B1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, exc. 0,4 m.c., cu impingerea in rambleu pana la 30m cu buldozer	m3	0,0520	220,00	11,66
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	m3	0,0130	12,00	0,16
41	TsC22D1 K=3	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 TSB19B1 teren catg. II K=3,000				656,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	100 m3			0,00
42	TsC03B1	Excavarea pamintului din caseta sistemului	h-ut	2,0500	320,00	656,00
			100 m3	0,8000	350,00	840,00
						0,00
						840,00
						656,00

1	2	3	4	5	6	7
		rutier si debleu , exc. 0,4 m.c.				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	0,00
43	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (V=1,9 m3/tn)	t			9,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	0,00
44	DI96	Compactarea casetei pentru asternerea sistemului rutier pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (каток самоходный)	100 m3			985,62
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	360,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	429,12
45	DI96	Compactarea terasamentului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (каток самоходный)	100 m3			985,62
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	360,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	429,12
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-31,5mm	m3	0,0040	235,00	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
47	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			71,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	380,00	0,00
48	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			71,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	380,00	0,00
49	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			71,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	45,00	407,70
		3. Constructii pentru evacuarea apelor				
		3.1. Reamenajarea rigolei existente				
50	DI123	Demolarea rigolei existente beton, mecanizat pe loc, K=0,8 K=0,800	m3			1 381,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	45,00	435,60
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	350,00	946,38
51	TsC03B1	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			657,45
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	0,00
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3			92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
53	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			1 213,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	45,00	504,12
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	65,00	709,12
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			393,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-31,5mm	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	190,00	39,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
55	DI123	Intoarcerea rigolelor existente mecanizat	m3			1 727,50

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,030				
	9310060019930	Muncitor				544,50
	2666122800562	Sectiile rigolei - rigolele existente	h-om	12,1000	45,00	544,50
	2922140007000	Macara	m3	1,0000	0,00	0,00
56	CP21B	Mortar C10/12.5	h-ut	3,3800	350,00	1 183,00
			m3			1 476,32
	7123010010200	Betonist				405,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,1000	45,00	364,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	h-om	0,9000	45,00	40,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	kg	395,0000	1,40	553,00
			m3	1,3550	220,00	297,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	12,00	4,44
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	350,00	210,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	20,00	6,00
57	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m				381,82
			100 m3			0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,82
		3.2. Rigola dreptunghiulara pe str.Tineretului				
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic				235,80
			m3			72,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	12,00	9,30
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	190,00	147,25
59	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 800 mm				345,53
			m			148,95
	7212030022700	Sudor	h-om	3,3100	45,00	148,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	18,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1900	32,00	38,08
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	15,00	1,50
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5400	70,00	107,80
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1200	350,00	42,00
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint				92,70
			m3			92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30				393,70
			m3			44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-31,5mm	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	190,00	39,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
62	DI119	Amenajarea canal pentru evacuarea apelor din beton C16/20				1 414,96
		Alte utilaje=1,030	m3			143,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	45,00	143,55
	2663102100020	Beton C16/20	m3	1,0200	910,00	928,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 100,00	188,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,32
63	DI119	Asternere pernei din beton armat C16/20				1 417,44
		Alte utilaje=1,030	m3			143,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	45,00	143,55
	2663102100020	Beton C16/20	m3	1,0200	910,00	928,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 100,00	191,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,44
64	PD01A	Montarea armaturilor A-I pentru beton armat				15,56
			kg			0,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2710602001A1	Otel beton A-I	kg	1,0000	14,50	14,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
65	PD01A	Montarea armaturilor A-III pentru beton armat	kg			15,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2710602001A3	Otel beton A-III	kg	1,0000	14,50	14,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
66	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea resourilor DB conform SM EN 124-2:2016) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			2 465,01
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,00	36,90
	2875274200098	Resouri DB conform SM EN 124-2:2016	buc	1,0000	2 350,00	2 397,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,28
	1421102200525	Nisip conform SR EN 12620	m3	0,0520	220,00	11,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,16
67	PB01A	Monolitizarea rosturilor C16/20	m3			1 060,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	45,00	85,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	45,00	54,90
	2663102101020	Beton C16/20	m3	1,0080	910,00	919,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
68	DII19	Amenajarea capatul din beton C16/20 Alte utilaje=1,030	m3			1 414,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	45,00	143,55
	2663102100020	Beton C16/20	m3	1,0200	910,00	928,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 100,00	188,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,27
69	DII19	Amenajarea placa de astupare a rigolei PM1 din beton C16/20 Alte utilaje=1,030	m3			1 413,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	45,00	143,48
	2663102100020	Beton C16/20	m3	1,0200	910,00	926,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 100,00	188,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,26
70	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg			15,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2710602001A3	Otel beton A-III	kg	1,0000	14,50	14,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
71	DII19	Amenajarea placa de astupare a rigolei PM2 din beton C16/20 Alte utilaje=1,030	m3			1 418,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	45,00	143,51
	2663102100020	Beton C16/20	m3	1,0200	910,00	928,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 100,00	192,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,00
72	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg			15,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2710602001A3	Otel beton A-III	kg	1,0000	14,50	14,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
73	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat	buc			369,10
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	45,00	56,25
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 550,00	18,20
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 100,00	76,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	15,50	4,65
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	350,00	213,50
74	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3			92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			393,70

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat				44,55
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-31,5mm	h-om	0,9900	45,00	44,55
	4100126202818	Apa	m3	1,1500	235,00	270,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2100	190,00	39,90
76	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu C16/20 in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	h-ut	0,4200	90,00	37,80
	71230110200	Betonist	m3			1 024,67
	9310060019900	Muncitor necalificat				96,75
	2663102101020	Beton C16/20	h-om	0,9500	45,00	42,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	h-om	1,2000	45,00	54,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	m3	1,0080	910,00	917,22
			m3	0,1000	12,00	1,20
			h-ut	0,3800	25,00	9,50
		3.3. Rigola dreptunghiulara pe str. Frunze cu str. Unirii				
77	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic				
	9310060019930	Muncitor	m3			235,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-om			72,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,6000	45,00	72,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,0191	380,00	7,31
78	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 800 mm	h-ut	0,7750	12,00	9,30
	7212030022700	Sudor	h-ut	0,7750	190,00	147,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m			345,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102				148,95
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	h-om	3,3100	45,00	148,95
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	m3	0,4000	18,00	7,20
	2410520006751	Automacara 5 Tf	kg	1,1900	32,00	38,08
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	kg	0,1000	15,00	1,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-ut	1,5400	70,00	107,80
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	h-ut	0,1200	350,00	42,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	m3			92,70
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-31,5mm	h-om	2,0600	45,00	92,70
	4100126202818	Apa	m3			393,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				44,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-om	0,9900	45,00	44,55
81	DI119	Amenajarea briu RG2 din beton C16/20 Alte utilaje=1,030	m3	1,1500	235,00	270,25
	9310060019930	Muncitor	m3	0,1000	12,00	1,20
	2663102100020	Beton C16/20	h-ut	0,2100	190,00	39,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	h-ut	0,4200	90,00	37,80
	2922140007000	Macara	m3			1 415,67
82	PD01A	Montarea armaturilor A-I pentru beton armat				143,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,1900	45,00	143,54
	2710602001A1	Otel beton A-I	m3	1,0200	910,00	928,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	m3	0,0370	5 100,00	189,43
83	PD01A	Montarea armaturilor A-III pentru beton armat	h-ut	0,4280	350,00	154,50
	7123020011140	Fierar beton	kg			15,56
	2710602001A3	Otel beton A-III				0,90
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	h-om	0,0200	45,00	0,90
84	DI119	Amenajarea rigola din beton armat C16/20 Alte utilaje=1,030	kg	1,0000	14,50	14,50
	9310060019930	Muncitor	kg	0,0100	16,00	0,16
	2663102100020	Beton C16/20	kg			15,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase				0,90
			h-om	0,0200	45,00	0,90
			kg	1,0000	14,50	14,50
			kg	0,0100	16,00	0,16
			m3			1 414,53
						143,55
			h-om	3,1900	45,00	143,55
			m3	1,0200	910,00	928,20
			m3	0,0370	5 100,00	188,48

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara				
85	DII19	Amenajarea placa de astupare a rigolei PM1 din beton C16/20 Alte utilaje=1,030	h-ut	0,4280	350,00	154,30
			m3			1 415,20
	9310060019930	Muncitor				143,54
	2663102100020	Beton C16/20	h-om	3,1900	45,00	143,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0200	910,00	928,40
	2922140007000	Macara	m3	0,0370	5 100,00	189,10
86	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat	h-ut	0,4280	350,00	154,16
			kg			15,56
	7123020011140	Fierar beton				0,90
	2710602001A3	Otel beton A-III	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,0000	14,50	14,50
87	DII19	Amenajarea placa de astupare a rigolei PM2 din beton C16/20 Alte utilaje=1,030	kg	0,0100	16,00	0,16
			m3			1 416,61
	9310060019930	Muncitor				143,57
	2663102100020	Beton C16/20	h-om	3,1900	45,00	143,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0200	910,00	927,69
	2922140007000	Macara	m3	0,0370	5 100,00	191,25
88	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat	h-ut	0,4280	350,00	154,10
			kg			15,56
	7123020011140	Fierar beton				0,90
	2710602001A3	Otel beton A-III	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,0000	14,50	14,50
89	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	0,0100	16,00	0,16
			buc			369,10
	7123030012500	Montator P.B				56,25
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	h-om	1,2500	45,00	56,25
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0040	4 550,00	18,20
	2875276311528	Scoabe din otel	m3	0,0150	5 100,00	76,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	kg	0,3000	15,50	4,65
90	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea resourilor ДБ conform SM EN 124-2:2016) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	h-ut	0,6100	350,00	213,50
			buc			2 465,01
	7129090010600	Drenor-canalist				36,90
	2875274200098	Resouri ДБ conform SM EN 124-2:2016	h-om	0,8200	45,00	36,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	buc	1,0000	2 350,00	2 397,00
	1421102200525	Nisip conform SR EN 12620	kg	13,5000	1,40	19,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0520	220,00	11,67
91	DII19	Amenajarea briu RG3 din beton C16/20 Alte utilaje=1,030	m3	0,0130	12,00	0,16
			m3			1 415,67
	9310060019930	Muncitor				143,54
	2663102100020	Beton C16/20	h-om	3,1900	45,00	143,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0200	910,00	928,20
	2922140007000	Macara	m3	0,0370	5 100,00	189,43
92	PD01A	Montarea armaturilor A-I pentru beton armat	h-ut	0,4280	350,00	154,50
			kg			15,56
	7123020011140	Fierar beton				0,90
	2710602001A1	Otel beton A-I	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,0000	14,50	14,50
93	PD01A	Montarea armaturilor A-III pentru beton armat	kg	0,0100	16,00	0,16
			kg			15,56
	7123020011140	Fierar beton				0,90
	2710602001A3	Otel beton A-III	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,0000	14,50	14,50
94	DII19	Amenajarea rigola din beton armat C16/20 Alte utilaje=1,030	kg	0,0100	16,00	0,16
			m3			1 414,53
	9310060019930	Muncitor				143,55
	2663102100020	Beton C16/20	h-om	3,1900	45,00	143,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0200	910,00	928,20
			m3	0,0370	5 100,00	188,48

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,30
95	DI119	Amenajarea placa de astupare a rigolei PM1 din beton C16/20 Alte utilaje=1,030	m3			1 415,20
	9310060019930	Muncitor				143,54
	2663102100020	Beton C16/20	h-om	3,1900	45,00	143,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0200	910,00	928,40
	2922140007000	Macara	m3	0,0370	5 100,00	189,10
96	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat	h-ut	0,4280	350,00	154,16
			kg			15,56
	7123020011140	Fierar beton				0,90
	2710602001A3	Otel beton A-III	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,0000	14,50	14,50
97	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	0,0100	16,00	0,16
			buc			369,10
	7123030012500	Montator P.B				56,25
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	h-om	1,2500	45,00	56,25
			m3	0,0040	4 550,00	18,20
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 100,00	76,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	15,50	4,65
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	350,00	213,50
98	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea resourilor DB conform SM EN 124-2:2016) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			2 465,00
						36,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,00	36,90
	2875274200098	Resouri DB conform SM EN 124-2:2016	buc	1,0000	2 350,00	2 397,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,28
	1421102200525	Nisip conform SR EN 12620	m3	0,0520	220,00	11,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,16
		3.4. Dala 3,0x1,5x0,25 pentru acoperirea santului existent				
99	DI119	Amenajarea dala din beton C16/20 (47 unit) Alte utilaje=1,030	m3			1 414,73
	9310060019930	Muncitor				143,55
	2663102100020	Beton C16/20	h-om	3,1900	45,00	143,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0200	910,00	928,20
	2922140007000	Macara	m3	0,0370	5 100,00	188,69
100	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat	h-ut	0,4280	350,00	154,29
			kg			15,56
	7123020011140	Fierar beton				0,90
	2710602001A3	Otel beton A-III	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,0000	14,50	14,50
101	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	0,0100	16,00	0,16
			buc			369,10
	7123030012500	Montator P.B				56,25
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	h-om	1,2500	45,00	56,25
			m3	0,0040	4 550,00	18,20
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 100,00	76,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	15,50	4,65
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	350,00	213,50
102	DI119	Amenajarea suport din beton C16/20 Alte utilaje=1,030	m3			1 414,60
	9310060019930	Muncitor				143,55
	2663102100020	Beton C16/20	h-om	3,1900	45,00	143,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0200	910,00	928,16
	2922140007000	Macara	m3	0,0370	5 100,00	188,60
			h-ut	0,4280	350,00	154,29
		3.5. Reamenajarea gurilor de captare existente prin instalarea grilelor din fonta noi				
103	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton	buc			1 700,01

1	2	3	4	5	6	7
		fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Capace din fonta conform SM EN 124-2:2016, cu greutatea de 95kg) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020				36,90
	7129090010600	Drenor-canalist				
	2875274200099	Capace din fonta conform SM EN 124-2:2016 95 kg	h-om buc	0,8200 1,0000	45,00 1 600,00	36,90 1 632,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,28
	1421102200525	Nisip conform SR EN 12620	m3	0,0520	220,00	11,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,16
		4. Amenajarea sistemului rutier				
104	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SR EN 12620, H=10 cm, (Nisip - norma I, I m3)	m3			323,75 16,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip conform SR EN 12620	m3	1,1000	220,00	242,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	255,00	39,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
105	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta LA30, H=16 cm	m3			385,20 13,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	45,00	13,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm - piatra sparta LA30, fr. 31,5-63mm	m3	1,2700	235,00	298,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	255,00	55,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
106	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, H=14 cm	m3			448,02 27,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm - piatra sparta LA30, fr. 8-22,4mm	m3	0,2030	235,00	47,71
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm - piatra sparta LA30, fr. 31,5-63mm	m3	1,2190	235,00	286,47
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	255,00	65,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
107	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t			8 013,62 0,00
	23203226000401	Bitum - Emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	1,0300	7 650,00	7 878,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
108	DB19G	Strat din beton asfaltic deschis cu criblira BAD22,4 cu bitum rutier 50/70 cu aditivi pentru adezivitate (SKPg-I/2.5) H-6cm.	m2			158,62 2,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	45,00	2,70
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblira BAD22,4	t	0,1410	1 020,00	143,82
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	255,00	2,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	255,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
109	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t			8 013,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum - Emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	1,0300	7 650,00	7 878,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
110	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic stabilizata MAS16 cu bitum 50/70 modificat cu polimeri cu aditivi pentru adezivitate (SM EN 13108-1:2016) H-4cm	m2			128,51 2,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica - beton asfaltic stabilizata MAS16 cu bitum 50/70 modificat	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	255,00	1,35
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	255,00	1,35
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		5. Amenajarea drumurilor laterale				
		5.1. Amenajarea bordurii mari C25/30 (B30) BP100.30.15 pe fundatie de beton clasa C12/15 (B15)				
111	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.30.15, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			182,37 30,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	45,00	23,40
	2663102100015	Beton C12/15	m3	0,0450	860,00	38,70
	2651122100024	Ciment CEM II/ A-LL32.5 (M400))	kg	3,1700	1,40	4,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	220,00	1,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800286	Bordurii mari C25/30 (B30) BP100.30.15	m	1,0050	106,50	107,03
		5.2. Amenajarea drumurilor laterale				
112	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 371,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	380,00	1 371,80
113	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, K=2	100 m3			1 216,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	380,00	1 216,00
114	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (каток самоходный)	100 m3			985,65 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	360,00	429,15
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
115	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SR EN 12620, H=10 cm, (Nisip - norma 1,1 m3)	m3			323,75 16,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip conform SR EN 12620	m3	1,1000	220,00	242,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	255,00	39,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
116	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta LA30, H=16 cm	m3			385,20 13,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	45,00	13,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm - piatra sparta LA30, fr. 31,5-63mm	m3	1,2700	235,00	298,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0500	12,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	255,00	55,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
117	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, H=14 cm	m3			448,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm - piatra sparta LA30, fr. 8-22,4mm	m3	0,2030	235,00	47,71
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm - piatra sparta LA30, fr. 31,5-63mm	m3	1,2190	235,00	286,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	255,00	65,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
118	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t			8 008,87
	23203226000401	Bitum - Emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	1,0300	7 650,00	7 873,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,28
119	DB19G	Strat din beton asfaltic deschis cu criblira BAD22,4 cu bitum rutier 50/70 cu aditivi pentru adezivitate (SKPg-I/2.5) H-6cm.	m2			158,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	45,00	2,70
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblira BAD22,4	t	0,1410	1 020,00	143,82
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	255,00	2,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	255,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
120	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t			8 008,12
	23203226000401	Bitum - Emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	1,0300	7 650,00	7 873,12
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
121	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic stabilizata MAS16 cu bitum 50/70 modificat cu polimeri cu aditivi pentru adezivitate (SM EN 13108-1:2016) H-4cm	m2			128,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica - beton asfaltic stabilizata MAS16 cu bitum 50/70 modificat	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	255,00	1,35
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	255,00	1,35
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		5.3. Amenajarea trotuarului				
122	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
123	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			153,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	45,00	153,90
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32 H= 0,10m	m3			393,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-31,5mm	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	190,00	39,90

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
125	DE18A	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 4m tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea stratului de nisip cu ciment CEM II/ A-LL32.5 (M400))	m2			169,56 26,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	2661112800655	Placi de trotuare din beton H= 4m tip Caramida	m2	1,0150	114,35	116,07
	2651122100027	Ciment CEM II/ A-LL32.5 (M400))	kg	1,6000	1,40	2,24
	2651122100442	Ciment CEM II/ A-LL32.5 (M400))	kg	7,8700	1,40	11,02
	1421102200546	Nisip conform SR EN 12620	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	220,00	9,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	145,00	2,90
126	DE11A	Instalarea bordurii mici din beton clasa C18/22,5 (B22,5) BP100.20.8	m			122,23 13,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,00	5,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2663102100015	Beton C12/15	m3	0,0480	860,00	41,28
	2651122100024	Ciment CEM II/ A-LL32.5 (M400))	kg	1,0200	1,40	1,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	2666122800325	Bordurii mici din beton clasa C18/22,5 (B22,5) BP100.20.8	m	1,0050	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		5.4. Amenajarea platformei la gunoiste				
127	TsC03B1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier si debleu , exc. 0,4 m.c.	100 m3			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
128	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (V=1,9 m3/tn)	t			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
129	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			71,88 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	380,00	71,88
130	DI96	Compactarea terasamentului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (каток самоходный)	100 m3			986,08 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	360,00	429,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	557,08
131	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SR EN 12620, H=10 cm, (Nisip - norma 1,1 m3)	m3			323,75 16,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip conform SR EN 12620	m3	1,1000	220,00	242,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	255,00	39,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
132	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta LA30, H=16 cm	m3			385,20 13,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	45,00	13,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm - piatra sparta LA30, fr. 31,5-63mm	m3	1,2700	235,00	298,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	255,00	55,60

1	2	3	4	5	6	7
133	3410540005603 DA12B	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, H=14 cm	h-ut m3	0,0050	220,00	1,10 448,01
	7129020012800	Pavator	h-om			27,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm - piatra sparta LA30, fr. 8-22,4mm	m3	0,6000 0,2030	45,00 235,00	27,00 47,70
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm - piatra sparta LA30, fr. 31,5-63mm	m3	1,2190	235,00	286,46
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	255,00	65,78
134	3410540005603 DI107	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	h-ut t	0,0150	220,00	3,30 8 000,00
	23203226000401	Bitum - Emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	1,0300	7 650,00	0,00 7 862,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	137,50
135	DB19G	Strat din beton asfaltic deschis cu criblira BAD22,4 cu bitum rutier 50/70 cu aditivi pentru adezivitate (SKPg-I/2.5) H-6cm.	m2			158,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	45,00	2,70
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblira BAD22,4	t	0,1410	1 020,00	143,82
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	255,00	2,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	255,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
136	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t			8 000,00
	23203226000401	Bitum - Emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	1,0300	7 650,00	0,00 7 862,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	137,50
137	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic stabilizata MAS16 cu bitum 50/70 modificat cu polimeri cu aditivi pentru adezivitate (SM EN 13108- 1:2016) H-4cm	m2			128,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica - beton asfaltic stabilizata MAS16 cu bitum 50/70 modificat	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	255,00	1,35
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	255,00	1,35
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
138	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc			685,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	45,00	14,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	45,00	34,20
	2663102100015	Beton C12/15	m3	0,1000	860,00	86,00
	2811106301794	Stîlp metalic confectionat industrial Marca CKM 2.30	buc	1,0000	550,00	550,00
139	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D900	buc			778,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	45,00	9,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	45,00	9,90
	26151073261051	Indicator rutier D900	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,38	0,76
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
140	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			673,70
	7124010010700	Dulgher				19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	45,00	9,90
	26151073261052	Indicator rutier B700	h-om	0,2200	45,00	9,90
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	645,00	645,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,38	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	55,00	1,10
			kg	0,0400	55,00	2,20
141	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-700x350	buc			848,70
	7124010010700	Dulgher				19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	45,00	9,90
	261510732610516	Indicator rutiere BH-700x350	h-om	0,2200	45,00	9,90
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	820,00	820,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,38	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	55,00	1,10
			kg	0,0400	55,00	2,20
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
142	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			78,30
	9310060019900	Muncitor necalificat				6,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,8000	54,00	43,20
	2513206621650	Placi tehnice - microbile reflectorizante de sticla	kg	0,0500	33,00	1,65
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	kg	0,3000	18,50	5,55
			h-ut	0,0480	450,00	21,60

APROBAT:



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.