

**Lucrari de constructie - montaj
pentru reparatia capitala a
sectorului de drum din s.**

Festelita

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
sector 1**

Valoarea de deviz 5 417 451,92 lei

Intocmit in prețuri curente 21.07.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de decapare				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0.10m	m3	64,0800	29,81 10,01	1 909,96 641,44
2	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 materialului din decapare)	100 m3	0,6410	1 192,46 0,00	764,37 0,00
3	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	92,9500	8,12 0,00	754,74 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	0,6410	245,21 25,21	157,18 16,16
		<i>Total</i>	lei			3 586,25
		Total Lucrari de decapare Inclusiv salariu				3 586,25 657,60
		2. Demonatare a podetului existent				

1	2	3	4	5	6	7
5	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 pamntului deasupra podetlui)	100 m3	1,1280	1 192,50 0,00	1 345,14 0,00
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	208,6800	8,12 0,00	1 694,49 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	1,1280	245,20 25,20	276,59 28,43
8	DI132	Demonatarea capetelor podetului tubular Alte materiale=1,0300	m3	20,8000	887,40 302,40	18 457,92 6 289,92
9	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	49,9200	8,12 0,00	405,34 0,00
10	DI122	Demonatarea inelelor din beton armat cu d=1.20 m	m3	5,0400	2 045,00 560,00	10 306,80 2 822,40
11	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	12,0960	8,12 0,00	98,21 0,00
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisp-pietris	m3	6,6600	29,81 10,01	198,53 66,67
13	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 materialului din decapare)	100 m3	0,0670	1 192,09 0,00	79,87 0,00
14	TsI51A1	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	9,6570	8,12 0,00	78,40 0,00
15	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului	100m2	6,0000	718,20 718,20	4 309,20 4 309,20

1	2	3	4	5	6	7
		lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini				
16	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2	6,0000	460,60 460,60	2 763,60 2 763,60
17	TrI1AC02 A2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - de pe rampa, in vagon categoria 2	t	60,0000	24,50 24,50	1 470,00 1 470,00
18	TsI51A1	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	60,0000	8,12 0,00	487,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			41 971,29
		Total Demontarea podetului existent Inclusiv salariu				41 971,29 17 750,22
		3. Lucrari de terasament				
19	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)	100 m3	12,9060	1 192,50 0,00	15 390,40 0,00
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 439,2000	8,12 0,00	19 806,29 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	12,9060	245,20 25,20	3 164,55 325,23
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 (incarcarea pamantului)	100 m3	0,0560	1 192,50 0,00	66,78 0,00
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	10,5100	8,12 0,00	85,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	20,5500	109,62 0,00	2 252,72 0,00
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	6,1660	1 410,90 0,00	8 699,60 0,00
26	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 (sapatura santurilor laterale)	100 m3	1,9930	1 192,49 0,00	2 376,63 0,00
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	376,6200	8,12 0,00	3 058,16 0,00
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	1,9930	245,20 25,20	488,68 50,22
29	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 (pamant pentru acostamente rambleiate)	100 m3	0,2340	1 192,52 0,00	279,05 0,00
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	44,1300	8,12 0,00	358,33 0,00
31	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	1,1680	109,64 0,00	128,06 0,00
32	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,3500	1 410,91 0,00	493,82 0,00
33	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,7120	1 033,50	735,85

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I (excavarea pământului vegetal)			0,00	0,00
34	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	113,8600	8,12 0,00	924,56 0,00
35	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	71,1600	21,70 21,70	1 544,17 1 544,17
36	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2	4,7440	586,60 586,60	2 782,83 2 782,83
37	TsH09C	Sămănarea gazonului pe suprafețele taluzelor	100m2	4,7440	489,00 364,00	2 319,82 1 726,82
38	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2	4,7440	182,50 46,20	865,78 219,17
		<i>Total</i>	lei			65 821,41
		Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu				65 821,41 6 648,44
		4. Montarea bordurii				
39	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	19,5000	647,85 69,30	12 633,07 1 351,35
40	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (borduri din beton PB100.30.15 pe fundație de beton din beton monolit C12/15 cu normativul la beton 0.040m3/ml)	m	325,0000	196,79 47,60	63 955,82 15 470,00
		<i>Total</i>	lei			76 588,89
		Total Montarea bordurii Inclusiv salariu				76 588,89 16 821,35
		5. Construcția sistemului rutier				
41	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu amestec de agregate fr. 0-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m (cu	m3	118,8600	675,78 25,90	80 322,76 3 078,47

1	2	3	4	5	6	7
		coeficientul de compactare 1.2)				
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.28m	m3	319,2000	787,83 42,00	251 473,75 13 406,40
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t	0,7410	194,94 0,00	144,45 0,00
44	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 leg. liant50/70, conform CPD.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (se exclud resursele: Otel patrat lam.cald lt = 30 mm, Nisip bitumat)	m2	1 140,0000	290,51 4,20	331 185,96 4 788,00
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t	0,2850	194,95 0,00	55,56 0,00
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, cu norma de consum 0,0972 t/m2, h = 4 cm.	m2	1 140,0000	209,44 3,50	238 759,32 3 990,00
47	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA 30 fr. 0-32, conform SM SR EN 13242+A1, h= 0.10 m	m2	106,0000	62,76 2,22	6 652,76 235,21
		<i>Total</i>	lei			908 594,56
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				908 594,56 25 498,08
		6. Constructia platformelor de agrement				
48	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu ameste de agregate fr. 0-31.5 mm,	m3	138,2400	675,78 25,90	93 419,25 3 580,42

1	2	3	4	5	6	7
		conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m (cu coeficientul de compactare 1.2)				
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.28m	m3	310,4400	787,83 42,00	244 572,40 13 038,48
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t	0,7050	194,94 0,00	137,43 0,00
51	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 leg. liant50/70, conform CPD.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (se exclud resursele: Otel patrat lam.cald lt = 30 mm, Nisip bitumat)	m2	1 084,0000	290,51 4,20	314 917,18 4 552,80
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t	0,2710	194,94 0,00	52,83 0,00
53	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, cu norma de consum 0,0972 t/m2, h = 4 cm.	m2	1 084,0000	209,44 3,50	227 030,79 3 794,00
		<i>Total</i>	lei			880 129,88
		Total Constructia platformelor de agrement Inclusiv salariu				880 129,88 24 965,70
		7. Constructia drumurilor laterale				
54	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)	100 m3	2,9860	1 192,50 0,00	3 560,80 0,00
55	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	564,3200	8,12 0,00	4 582,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1 km				
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	2,9860	245,20 25,20	732,17 75,25
57	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu ameste de agregate fr. 0-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m (cu coeficientul de compactare 1.2)	m3	57,1800	675,78 25,90	38 640,82 1 480,96
58	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.28m	m3	85,8600	787,82 42,00	67 642,65 3 606,12
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t	0,2720	194,93 0,00	53,02 0,00
60	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 leg. liant50/70, conform CPD.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (se exclud resursele: Otel patrat lam.cald lt = 30 mm, Nisip bitumat)	m2	418,0000	290,51 4,20	121 434,85 1 755,60
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t	0,0410	194,88 0,00	7,99 0,00
62	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, cu norma de consum 0,0972 t/m2, h = 4 cm.	m2	418,0000	209,44 3,50	87 545,08 1 463,00
63	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA 30 fr. 0-32, conform SM SR EN 13242+A1, h= 0.10 m	m2	43,0000	62,76 2,22	2 698,72 95,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			326 898,37
		Total Constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu				326 898,37 8 476,35
		8. Executarea trotuarelor				
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,12m	m3	25,6800	654,53 80,50	16 808,45 2 067,24
65	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, beton C16/20 sub piatra de bordura PB100.20.8 cu coeficientul de consum 0,032m3/m.l)	m	188,0000	121,92 21,00	22 921,55 3 948,00
66	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat C25/30 XM2, h=0,06 m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010)	m2	214,0000	288,07 41,72	61 647,47 8 928,08
		<i>Total</i>	lei			101 377,47
		Total Executarea a trotuarelor Inclusiv salariu				101 377,47 14 943,32
		9. Constructia intrarilor in curti				
67	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)	100 m3	0,4230	1 192,55 0,00	504,45 0,00
68	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t	79,9500	8,12	649,18

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km			0,00	0,00
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	0,4230	245,20 25,20	103,72 10,66
70	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,5910	586,60 586,60	933,28 933,28
71	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	0,4770	2 175,89 617,40	1 037,90 294,50
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate,avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,10m (coeficientul de compactare k=1,2)	m3	15,9000	654,54 80,50	10 407,12 1 279,95
73	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, amestec optimal fr. 8-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,15m (coeficientul de compactare k=1,2)	m3	21,1500	654,54 80,50	13 843,45 1 702,58
74	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, beton C16/20 sub piatra de bordura PB100.20.8 cu coeficientul de consum 0,032m3/m.l)	m	93,0000	121,92 21,00	11 338,85 1 953,00
75	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuaredin beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec	m2	141,0000	330,37 41,72	46 581,78 5 882,52

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat C25/30 XM2, h=0,08m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010)				
		<i>Total</i>	lei			85 399,73
		Total Constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				85 399,73 12 056,49
		10. Rigola dreptunghiulara din beton				
76	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0.10m	m3	3,2400	29,80 10,01	96,55 32,43
77	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0320	1 563,44 0,00	50,03 0,00
78	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4,6980	8,12 0,00	38,15 0,00
79	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2880	1 563,51 0,00	450,29 0,00
80	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	54,4300	8,12 0,00	441,98 0,00
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	0,2880	245,21 25,21	70,62 7,26
82	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m	m3	3,3700	728,50 69,30	2 455,05 233,54
83	CB22A	Cofraje pentru beton armat la	m2	60,4500	192,93	11 662,41

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de tip special			133,00	8 039,86
84	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	14,3000	34,68 6,30	495,92 90,09
85	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg	277,3800	21,48 6,30	5 958,10 1 747,49
86	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg	560,2300	21,48 6,30	12 033,71 3 529,45
87	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Rigoa dreptunghiulara din beton armat monolit) Alte utilaje=1,0300	m3	8,6900	2 313,43 223,30	20 103,72 1 940,48
88	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	17,4000	58,61 7,70	1 019,82 133,98
89	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	23,8900	50,00 39,48	1 194,40 943,18
90	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere D400 1020x561x100mm conform EN124 Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	11,0000	2 139,50 79,10	23 534,50 870,10
91	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu ameste de agregate fr. 0-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m (cu coeficientul de compactare 1.2)	m3	4,8300	675,77 25,90	3 263,98 125,10
92	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.20 m	m3	6,3600	787,82 42,00	5 010,56 267,12
93	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t	0,0200	195,00 0,00	3,90 0,00
94	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 leg. liant50/70, conform	m2	30,0000	290,51 4,20	8 715,42 126,00

1	2	3	4	5	6	7
		CPD.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (se exclud resursele: Otel patrat lam.cald lt = 30 mm, Nisip bitumat)				
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t	0,0080	195,00 0,00	1,56 0,00
96	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, cu norma de consum 0,0972 t/m2, h = 4 cm.	m2	30,0000	209,44 3,50	6 283,14 105,00
		<i>Total</i>	lei			102 883,81
		Total Rigola dreptunghiulara din beton Inclusiv salariu				102 883,81 18 191,08
		11. Amenajarea placilor PBA-1, din beton armat 1.20x1.20x0.16				
97	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	13,7200	34,68 6,30	475,81 86,44
98	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg	101,5700	21,48 6,30	2 181,72 639,89
99	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg	144,2000	21,48 6,30	3 097,41 908,46
100	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2	21,7000	192,93 133,00	4 186,50 2 886,10
101	DI119	Beton monolit C 30/37 XF4, XC4, XD3, XM2, h=0,16 m conform SM EN 206+A1, (Placa PBA-1 1,2x1,2x0,16m) - 7buc Alte utilaje=1,0300	m3	1,3400	2 313,41 223,30	3 099,97 299,22
		<i>Total</i>	lei			13 041,41
		Total Amenajarea placilor PBA-1, din beton armat 1.20x1.20x0.16 Inclusiv salariu				13 041,41 4 820,11
		12. Rigola trapezoidala				
102	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului rigolei	100m2	1,1420	706,30 706,30	806,60 806,60

1	2	3	4	5	6	7
103	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzului rigolei	100m2	2,9370	706,30 706,30	2 074,40 2 074,40
104	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 (pat din piatra spartr pentru consolidarea diversorului in aval si amonte)h=0,10m	m3	38,6600	647,85 69,30	25 045,88 2 679,14
105	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Rigoa dreptunghiulara din beton armat monolit) h=0,10m (fund rigola) Alte utilaje=1,0300	m3	10,5100	2 313,43 223,30	24 314,13 2 346,88
106	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Rigoa dreptunghiulara din beton armat monolit) h=0,10m (taluz rigola) Alte utilaje=1,0300	m3	23,8700	2 313,43 223,30	55 221,61 5 330,17
107	2134	Material lemnos	m3	0,9700	4 800,00 0,00	4 656,00 0,00
108	PF10A	Rost transversal hidroizolat cu ruberoid	m2	10,0000	161,98 20,30	1 619,80 203,00
		<i>Total</i>	lei			113 738,42
		Total Rigola trapezoidala Inclusiv salariu				113 738,42 13 440,19
		13. Constructia podetului dreptunghiular din beton armat monolit 3.50x1.70m				
109	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	2,5140	1 086,50 0,00	2 731,46 0,00
110	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator	m3	27,9300	226,10 226,10	6 314,97 6 314,97
111	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri fr.200-500mm h=0.70m	m3	53,5500	618,80 194,60	33 136,74 10 420,83
112	2134	Material lemnos in zona	m3	0,6000	4 800,00	2 880,00

1	2	3	4	5	6	7
		rostrilor, L=4.40 x 0.65 x 0.03 m			0,00	0,00
113	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Beton C 30/37 XF4, sub corpul podetului) Alte utilaje=1,0300	m3	40,6200	2 313,43 223,30	93 971,52 9 070,45
114	pret	Calmatara rosturilor cu mastic bituminos	t	0,0750	14 800,00 0,00	1 110,00 0,00
115	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special L=4.40 x 0.65 x 0.03 minaltimea de pina la 35 m inclusiv	m2	129,9600	192,93 133,00	25 072,71 17 284,68
116	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	237,0000	34,68 6,30	8 219,15 1 493,10
117	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg	952,5400	21,48 6,30	20 460,51 6 001,00
118	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg	1 944,9100	21,48 6,30	41 776,57 12 252,93
119	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Constrctia peretilor si fundului podetului din beton armat monolit) Alte utilaje=1,0300	m3	40,9500	2 313,43 223,30	94 734,96 9 144,14
120	2134	Material lemnos cu grosimea de 3 cm, in zona rosturilor	m3	0,5000	4 800,00 0,00	2 400,00 0,00
121	pret	Mortar de ciment C16/20 XF4 pentru capete la podet		0,1200	14 800,00 0,00	1 776,00 0,00
122	CP21B	Mortar de ciment C16/20 XF4 pentru capete la podet	m3	0,4000	2 773,47 630,00	1 109,39 252,00
123	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3	0,7300	647,86 69,30	472,94 50,59
124	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	48,3600	34,68 6,30	1 677,12 304,67
125	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg	241,8400	21,48 6,30	5 194,71 1 523,59
126	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg	363,2400	21,48 6,30	7 802,37 2 288,41
127	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Constrctia portalului	m3	9,3200	2 313,43 223,30	21 561,15 2 081,16

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat monolit) Alte utilaje=1,0300				
128	PF10A	Strat suport din material hidroizolant tip "TEXHOЭЛACTMOCT Б" in 3 straturi suprapuse k=1.5 K=1,5000	m2	7,5000	242,97 30,45	1 822,28 228,38
129	DI125	Montarea placilor prefabricate din beton armat P400-98-25 TA, cu dimensiuni 4.00x0.98x0.25m (0.85m3/buc, 2.10 t/buc) Alte materiale=1,0300	m3	12,7500	9 454,01 227,50	120 538,67 2 900,62
130	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripi prefabricate din beton armat tip ST-6, (1.67 m3/buc.) Alte materiale=1,0300	m3	6,6800	9 454,02 227,50	63 152,85 1 519,70
131	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	156,8000	133,01 81,20	20 856,41 12 732,16
132	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	496,0000	49,99 39,48	24 795,73 19 582,08
133	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	128,4000	69,95 67,90	8 981,58 8 718,36
134	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,2800	2 175,90 617,40	2 785,15 790,27
135	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 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	100 m3	1,5090	1 192,49 0,00	1 799,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (Incarcarea pamantului surplus)				
136	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	285,2000	8,12 0,00	2 315,81 0,00
137	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Excavarea si reprofilarea ripei, curatirea fundului ripei de namol in amonte pe lungimea de 25.5m)	100 m3	1,7850	2 093,78 0,00	3 737,40 0,00
138	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 namolului)	100 m3	1,7850	1 378,00 0,00	2 459,73 0,00
139	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	337,3700	8,12 0,00	2 739,45 0,00
140	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	1,7850	245,20 25,20	437,68 44,98
141	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.30m	m3	3,4100	647,85 69,30	2 209,17 236,31
142	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (diversor din monolit) h=0.20m Alte utilaje=1,0300	m3	2,2700	2 313,42 223,30	5 251,47 506,89
143	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	33,0000	34,68 6,30	1 144,44 207,90
144	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3	1,5000	647,85 69,30	971,78 103,95
145	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilor in amonte) h=0.08m Alte utilaje=1,0300	m3	1,2000	2 313,43 223,30	2 776,11 267,96

1	2	3	4	5	6	7
146	material	Cilti asflic	m3	0,1000	2 200,00 0,00	220,00 0,00
147	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3	8,6000	647,85 69,30	5 571,51 595,98
148	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	258,0000	34,68 6,30	8 947,43 1 625,40
149	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilor ripei in amonte) h=0.15m Alte utilaje=1,0300	m3	12,9000	2 313,43 223,30	29 843,22 2 880,57
150	material	Cilti asflic	m3	0,1000	2 200,00 0,00	220,00 0,00
151	2134	Material lemnos cu grosimea de 3 cm, in zona rosturilor	m3	0,1500	4 800,00 0,00	720,00 0,00
152	pret	Calmatarea rosturilor cu mastic bituminos	m3	0,0200	22 300,00 0,00	446,00 0,00
153	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Piatra bruta, fr. 200-500mm.	m3	29,2500	618,80 194,60	18 099,90 5 692,05
154	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Excavarea si reprofilarea taluzurilor ripei, curatirea fundului ripei de namol in avalul podetului)	100 m3	8,1000	2 093,80 0,00	16 959,78 0,00
155	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 namolului)	100 m3	8,1000	1 378,00 0,00	11 161,80 0,00
156	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 530,9000	8,12 0,00	12 430,91 0,00
157	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	8,1000	245,20 25,20	1 986,12 204,12

1	2	3	4	5	6	7
158	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.30m	m3	3,4100	647,85 69,30	2 209,17 236,31
159	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (diversor din monolit) h=0.20m Alte utilaje=1,0300	m3	2,2700	2 313,42 223,30	5 251,47 506,89
160	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3	1,3000	647,85 69,30	842,20 90,09
161	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	28,6000	34,68 6,30	991,85 180,18
162	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilor in aval) h=0.08m Alte utilaje=1,0300	m3	1,0400	2 313,45 223,30	2 405,99 232,23
163	material	Cilti asfltici	m3	0,1000	2 200,00 0,00	220,00 0,00
164	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3	8,6000	647,85 69,30	5 571,51 595,98
165	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	258,0000	34,68 6,30	8 947,43 1 625,40
166	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilor ripei in aval) h=0.15m Alte utilaje=1,0300	m3	12,9000	2 313,43 223,30	29 843,22 2 880,57
167	material	Cilti asfltici	m3	0,1000	2 200,00 0,00	220,00 0,00
168	2134	Material lemnos cu grosimea de 3 cm, in zona rosturilor	m3	0,1500	4 800,00 0,00	720,00 0,00
169	pret	Calmatarea rosturilor cu mastic bituminos	m3	0,0200	22 300,00 0,00	446,00 0,00
170	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Piatra bruta, fr. 200-500mm.	m3	29,2500	618,80 194,60	18 099,90 5 692,05
		Total	lei			823 552,85
		Total Constructia podeului				823 552,85

1	2	3	4	5	6	7
		dreptunghiular din beton armat monolit 3.50x1.70m Inclusiv salariu				149 359,90
		14. Parapet pietonal				
171	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (Decaparea manuala a pamantului in teren de cat. II (k=1.90 t/m3), pentru executia fundatiei parapetului)	m3	0,3900	144,21 144,21	56,24 56,24
172	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(fundatie din beton monolit C16/20, XF4) Alte utilaje=1,0300	m3	0,4200	2 070,19 223,31	869,48 93,79
173	DI127	Montarea parapetului pietonal din teava rotunda din otel Alte materiale=1,0300	t	0,1260	59 886,90 2 198,02	7 545,75 276,95
174	CN21A	Vopsitorii la balustrade, parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	9,4500	102,37 78,40	967,35 740,88
		<i>Total</i>	lei			9 438,82
		Total Parapet pietonal Inclusiv salariu				9 438,82 1 167,86
		15. Lucrari pentru siguranta rutiera				
175	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	10,0000	1 434,30 76,30	14 343,00 763,00
176	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 900mm (B1)	buc	4,0000	1 354,30 30,80	5 417,20 123,20
177	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 600x600mm (B3, B2, P20).	buc	5,0000	1 354,30 30,80	6 771,50 154,00
178	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (C29).	buc	2,0000	1 354,30 30,80	2 708,60 61,60

1	2	3	4	5	6	7
179	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 850x850mm (G2).	buc	4,0000	1 354,30 30,80	5 417,20 123,20
180	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 500x650 mm (G4)	buc	2,0000	1 354,30 30,80	2 708,60 61,60
181	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	25,0000	397,60 33,60	9 940,00 840,00
182	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	92,9000	219,96 32,90	20 434,28 3 056,41
		<i>Total</i>	lei			67 740,38
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				67 740,38 5 183,01

		Total	lei	3 620 763,54
		Cheltuieli de asigurare sociala	24 %	76 795,13
		Cheltuieli de depozitare si manipulare	2 %	57 519,94
		Total cheltuieli directe		3 755 078,61
		Cheltuieli de regie	14,5 %	544 486,39
		Total cu CR		4 299 565,00
		Beneficiu de deviz	5 %	214 978,26
		Total cu beneficiu de deviz		4 514 543,26
		TVA	20 %	902 908,66
		5 417 451,92		
		Total deviz: Inclusiv salariu		319 979,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie - montaj
pentru reparatia capitala a
sectorului de drum din s.
Festelita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
sector 1**

Valoarea de deviz 5 417 451,92 lei

Intocmit in prețuri curente 21.07.2025

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,0400	70,00	982,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	492,9201	70,00	34 504,40
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	70,00	30,80
4.	71240100107001	Montator PB	h-om	3,3000	70,00	231,00
5.	71240100107001 d	Dulgher	h-om	349,9815	70,00	24 498,71
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 045,6272	70,00	73 193,91
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	27,7998	70,00	1 945,99
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	293,9200	70,00	20 574,40
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,4300	70,00	870,10
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,1625	70,00	431,38
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,9450	70,00	1 326,15
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	708,5974	70,00	49 601,81
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,3875	70,00	3 737,13
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,6090	70,00	392,63
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 537,9783	70,00	107 658,49
		Total manopera				319 979,70

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,7440	125,00	593,00
2.	1	Mastic bituminos	t	0,0750	14 800,00	1 110,00
3.	10119951	Mastic bituminos	kg	6,0900	76,30	464,67
4.	11110001000131 Obad	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	376,7520	1 960,00	738 433,92
5.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	259,7184	2 050,00	532 422,72
6.	1122454	Material lemnos	m3	2,3700	4 800,00	11 376,00
7.	14111122201660 11	Amestec de agregate 0-32 mm	m3	18,7740	420,00	7 885,08
8.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	113,1705	420,00	47 531,61

9.	14111222016721 12	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63mm	m3	879,9473	420,00	369 577,88
10.	14111222017123	Amestec de agregate 0-31,5mm	m3	3,8755	450,00	1 743,98
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,9215	410,00	1 607,82
12.	1411122201752- 832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	120,0250	410,00	49 210,26
13.	14111222017526 4	Piatra sparta LA 30, fr.0-31,5 mm	m3	49,8960	410,00	20 457,36
14.	14111222101672 8	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63mm	m3	146,5376	410,00	60 080,42
15.	1421102200513- 15	Beton C16/20	m3	8,9920	1 320,00	11 869,44
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,7750	280,00	497,00
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	15,1940	280,00	4 254,32
18.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,5420	458,00	248,24
19.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	165,8880	450,00	74 649,60
20.	14214022003936 3	Amestec agregate 0-31.5 mm	m3	217,0440	450,00	97 669,80
21.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,9450	80,00	75,60
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4725	20,00	9,45
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,1366	4 600,00	9 828,36
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1418	24,30	3,45
25.	2320187315789	Decofrol	kg	25,4532	45,00	1 145,39
26.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	3,5079	14,50	50,87
27.	23203226000401	Bitum	t	2,4131	14,50	35,00
28.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	17,0000	76,30	1 297,10
29.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,1340	75,00	85,05
30.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	67,8170	210,00	14 241,57
31.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,2835	160,00	45,36
32.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	32,5150	80,00	2 601,20
33.	26151072326110 5	Indicator de circulatie 600mm(C29)	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
34.	26151073111296 3	Indicatoare 850x850mm (G2).	buc	4,0000	1 300,00	5 200,00
35.	26151073112123	Indicatoare 600x600mm (B3, B2, P20)	buc	5,0000	1 300,00	6 500,00
36.	26151073112412 3	Indicatoare 500x650 mm (G4)	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
37.	26151073126145 712	Indicatoare 900mm (B1)	buc	4,0000	1 300,00	5 200,00
38.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	568,0000	2,64	1 499,52
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	158,0000	2,64	417,12
40.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 793,8500	2,64	7 375,77
41.	26611145428120 1208	Placi din beton vibroprsat trotuare h=0,06m	m2	217,2100	195,83	42 536,23
42.	26611145428120 12081	Placi din beton vibroprsat trotuare h=0,08m	m2	143,1150	237,50	33 989,81
43.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	25,0000	252,00	6 300,00
44.	26631012210000 0-8	Beton C8/10 XF4	m3	1,0000	1 280,00	1 280,00
45.	2663102100000	Beton	m3	4,2027	1 320,00	5 547,57
46.	2663102100000- 30374	Beton C 30/37	m3	171,2376	1 725,00	295 384,85
47.	26631021001111 111	Beton C16/20	m3	19,6034	1 320,00	25 876,49
48.	26661125	Prefabricat din beton P400-98-25 TA	m3	13,1325	8 200,00	107 686,50
49.	2666122800284-	Bordura din beton PB100.30.15	m	326,6250	70,83	23 134,85

	3015					
50.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	282,4050	58,33	16 472,68
51.	266612810105645	Aripi din beton armat prefabricat, tip ST 6	m3	6,8804	8 200,00	56 419,28
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,9450	8,00	7,56
53.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,8568	1 650,00	1 413,72
54.	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	47,6000	36,00	1 713,60
55.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	377,9194	18,25	6 897,03
56.	27106020006	Otel beton d=6	kg	890,9800	28,00	24 947,44
57.	2710602011201100	Otel beton d=12	kg	3 012,5800	14,80	44 586,18
58.	27106020120100	Otel beton d=10	kg	1 573,3300	14,80	23 285,28
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	16,9688	25,33	429,82
60.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	82,1533	25,33	2 080,95
61.	2811106130130011	Parapet pietonal din teava rotunda din otel	t	0,1298	56 000,00	7 268,80
62.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	10,0000	1 230,00	12 300,00
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,2110	45,00	954,49
64.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	34,0000	3,60	122,40
65.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	68,0000	2,20	149,60
66.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	34,0000	0,60	20,40
67.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,6800	65,00	44,20
68.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,3400	65,00	22,10
69.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	68,0000	0,60	40,80
70.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	25,0000	112,00	2 800,00
71.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta D400 conform EN124	buc	11,2200	2 020,00	22 664,40
72.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,1000	460,00	3 266,00
73.	31564	Cilti asfaltic	m3	0,4000	2 200,00	880,00
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	84,8440	5,00	424,22
75.	4029050	Mortar de ciment	m3	5,2275	1 000,00	5 227,50
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	215,4930	20,50	4 417,60
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,9410	20,50	60,28
78.	4100126202818	Apa	m3	8,9080	20,50	182,61
79.	845612	Mastic bituminos	m3	0,0400	22 300,00	892,00
80.	845612	Mastic bituminos	t	0,1200	14 800,00	1 776,00
		Total materiale de constructii				2 875 997,17

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	37,4136	250,00	9 353,40
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	0,2958	165,00	48,81
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,7077	165,00	116,77
4.	2922140007000	Macara	h-ut	113,2203	750,00	84 915,23
5.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,6960	250,00	174,00
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marca motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,4592	120,00	535,10
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,7029	600,00	421,74
8.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,3306	600,00	198,36
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	87,7160	580,00	50 875,27
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	35,3374	450,00	15 901,83

		10,1-16 tf				
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	279,9318	460,00	128 768,62
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,6390	450,00	737,55
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,7671	450,00	3 495,20
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	35,2704	350,00	12 344,64
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	82,5587	530,00	43 756,11
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,0209	180,00	183,76
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,3604	550,00	5 698,22
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,1000	550,00	6 655,00
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	75,00	9,00
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,2552	150,00	2 738,28
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,0209	250,00	255,24
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2400	750,00	180,00
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	145,5680	350,00	50 948,80
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,5858	300,00	6 475,74
		Total utilaje de construcții				424 786,67

Total	lei	3 620 763,54
Cheltuieli de asigurare sociala	24 %	76 795,13
Cheltuieli de depozitare si manipulare	2 %	57 519,94
Total cheltuieli directe		3 755 078,61
Cheltuieli de regie	14,5 %	544 486,39
Total cu CR		4 299 565,00
Beneficiu de deviz	5 %	214 978,26
Total cu beneficiu de deviz		4 514 543,26
TVA	20 %	902 908,66

Total deviz: **5 417 451,92**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie - montaj pentru
reparatia capitala a sectorului de drum din s.
Festelita****Investitor****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 de decapare				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0.10m	m3			29,81 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	580,00	13,86
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	180,00	2,48
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 909,96
2	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 materialului din decapare)	100 m3			1 192,46 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			764,37
3	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			754,74
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			245,21 25,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	2952260003554	Buldozer 79kw(108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,18
		2. De monatarea a podetului existent				
5	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 pamntului deasupra podetlui)	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 345,14
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 694,49
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			245,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw(108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,59

1	2	3	4	5	6	7
8	DI132	Demonatarea capetelor podetului tubular Alte materiale=1,0300	m3			887,40 302,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	70,00	302,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	750,00	585,00
		Cheltuieli directe	lei			18 457,92
9	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Cheltuieli directe	lei			405,34
10	DI122	Demonatarea inelelor din beton armat cu d=1.20 m	m3			2 045,00 560,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	70,00	560,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	750,00	1 485,00
		Cheltuieli directe	lei			10 306,80
11	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Cheltuieli directe	lei			98,21
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisp-pietris	m3			29,81 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	580,00	13,86
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	180,00	2,48
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		Cheltuieli directe	lei			198,53
13	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 materialului din decapare)	100 m3			1 192,09 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,09
		Cheltuieli directe	lei			79,87
14	TsI51A1	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Cheltuieli directe	lei			78,40
15	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2			718,20 718,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	70,00	718,20
		Cheltuieli directe	lei			4 309,20
16	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2			460,60 460,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,5800	70,00	460,60
		Cheltuieli directe	lei			2 763,60
17	TrI1AC02A2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - de pe rampa, in vagon categoria 2	t			24,50 24,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	70,00	24,50
		Cheltuieli directe	lei			1 470,00
18	TsI51A1	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,20
		3. Lucrari de terasament				
19	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)	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 390,40
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 806,29
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			245,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw(108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 164,55
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 (incarcarea pamantului)	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,78
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,33
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			109,62 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	580,00	109,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 252,72
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 410,90 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 699,60
26	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 (sapatura santurilor laterale)	100 m3			1 192,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 376,63
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 058,16
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			245,20 25,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw(108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			488,68
29	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 (pamant pentru acostamente rambleiate)	100 m3			1 192,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,05
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,33
31	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			109,64 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	580,00	109,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,06
32	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 410,91 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,82
33	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I(excavarea pamantului vegetal)	100 m3			1 033,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	530,00	1 033,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			735,85
34	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			924,56
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 544,17
36	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,60 586,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	586,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 782,83
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			489,00 364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 319,82
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			182,50 46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
		Cheltuieli directe	lei			865,78
		4. Montarea bordurii				
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			647,85
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			12 633,07
40	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C12/15 cu normativul la beton 0.040m3/ml)	m			196,79
						47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,00	11,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	70,00	35,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
	2663102100111111	Beton C16/20	m3	0,0590	1 320,00	77,88
	2666122800284-3015	Bordura din beton PB100.30.15	m	1,0050	70,83	71,18
		Cheltuieli directe	lei			63 955,82
		5. Constructia sistemului rutier				
41	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu ameste de agregate fr. 0-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m (cu coeficientul de compactare 1.2)	m3			675,78
						25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	142140220039363	Amestec agregate 0-31.5 mm	m3	1,2000	450,00	540,00
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	580,00	27,84
		Cheltuieli directe	lei			80 322,76
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.28m	m3			787,83
						42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	141112221016728	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63mm	m3	0,2030	410,00	83,23
	1411122201672112	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63mm	m3	1,2190	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,50	3,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	460,00	118,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			251 473,75
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t			194,94
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14,50	14,94
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			144,45
44	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 leg. liant50/70, conform CPD.02.25:2021, executata la cald, in	m2			290,51
						4,20

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (se exclud resursele: Otel patrat lam.cald lt = 30 mm, Nisip bitumat)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310 bad	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 960,00	276,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	460,00	3,63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	350,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331 185,96
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t			194,95 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14,50	14,95
	2952220000000	Autogudronator 3500l - 3600l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,56
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, cu norma de consum 0,0972 t/m2, h = 4 cm.	m2			209,44 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0972	2 050,00	199,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	460,00	2,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238 759,32
47	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA 30 fr. 0-32, conform SM SR EN 13242+A1, h= 0.10 m	m2			62,76 2,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	141111222016601 1	Amestec de agregate 0-32 mm	m3	0,1260	420,00	52,92
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0070	20,50	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	580,00	2,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6t	h-ut	0,0110	450,00	4,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 652,76
		6. Constructia platformelor de agrement				
48	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu ameste de agregate fr. 0-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m (cu coeficientul de compactare 1.2)	m3			675,78 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2000	450,00	540,00
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	580,00	27,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 419,25
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.28m	m3			787,83 42,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	141112221016728	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63mm	m3	0,2030	410,00	83,23
	1411122210167211 2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63mm	m3	1,2190	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industrială în sisteme pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,50	3,07
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri vîlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	460,00	118,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244 572,40
50	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,65l/m ²	t			194,94 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14,50	14,94
	2952220000000	Autogudronator 3500l - 3600l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,43
51	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 leg. liant 50/70, conform CPD.02.25:2021, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (se exclud resursele: Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm, Nisip bitumat)	m ²			290,51 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310 bad	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 960,00	276,36
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri vîlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	460,00	3,63
	2952240004003	Compactator pneu static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	350,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314 917,18
52	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,25l/m ²	t			194,94 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14,50	14,94
	2952220000000	Autogudronator 3500l - 3600l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,83
53	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, cu norma de consum 0,0972 t/m ² , h = 4 cm.	m ²			209,44 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0972	2 050,00	199,26
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri vîlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	460,00	2,44
	2952240004003	Compactator pneu static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227 030,79
		7. Constructia drumurilor laterale				
54	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (decaparea covatei)	100 m ³			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 560,80
55	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 582,27

1	2	3	4	5	6	7
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			245,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw(108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			732,17
57	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu ameste de agregate fr. 0-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m (cu coeficientul de compactare 1.2)	m3			675,78 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	142140220039363	Amestec agregate 0-31.5 mm	m3	1,2000	450,00	540,00
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	580,00	27,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 640,82
58	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.28m	m3			787,82 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	141112221016728	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63mm	m3	0,2030	410,00	83,23
	14111222101672112	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63mm	m3	1,2190	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,50	3,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	460,00	118,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 642,65
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t			194,93 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14,50	14,93
	2952220000000	Autogudronator 3500l - 3600l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,02
60	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 leg. liant 50/70, conform CPD.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (se exclud resursele: Otel patrat lam.cald lt = 30 mm, Nisip bitumat)	m2			290,51 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310 bad	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 960,00	276,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	460,00	3,63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	350,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121 434,85
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t			194,88 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14,50	14,88
	2952220000000	Autogudronator 3500l - 3600l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,99
62	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 rul. liant	m2			209,44 3,50

1	2	3	4	5	6	7
		50/70, conform CP D.02.25:2021, cu norma de consum 0,0972 t/m ² , h = 4 cm.				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0972	2 050,00	199,26
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	460,00	2,44
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87 545,08
63	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA 30 fr. 0-32, conform SM SR EN 13242+A1, h= 0.10 m	m ²			62,76 2,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	1411112220166011	Amestec de agregate 0-32 mm	m ³	0,1260	420,00	52,92
	4100116202806	Apa industrială in cisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	0,0070	20,50	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	580,00	2,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactator 5-6 t	h-ut	0,0110	450,00	4,95
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 698,72
		8. Executarea trotuarelor				
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,12m	m ³			654,53 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1411112220175264	Piatra sparta LA 30, fr.0-31,5 mm	m ³	1,2000	410,00	492,00
	4100116202806	Apa industrială in cisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	0,2320	20,50	4,76
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 808,45
65	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, beton C16/20 sub piatra de bordura PB100.20.8 cu coeficientul de consum 0,032m ³ /m.l)	m			121,92 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	58,33	58,62
	1421102200513-15	Beton C16/20	m ³	0,0320	1 320,00	42,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0030	20,50	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 921,55
66	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat C25/30 XM2, h=0,06 m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010)	m ²			288,07 41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	266111454281201208	Placi din beton vibropresat trotuare h=0,06m	m ²	1,0150	195,83	198,77
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,64	4,22
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,64	20,78
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m ³	0,0050	280,00	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m ³	0,0428	280,00	11,98

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	460,00	9,20
		Cheltuieli directe	lei			61 647,47
		9. Constructia intrarilor in curti				
67	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)	100 m3			1 192,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,55
		Cheltuieli directe	lei			504,45
68	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Cheltuieli directe	lei			649,18
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			245,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw(108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			103,72
70	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,60 586,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	586,60
		Cheltuieli directe	lei			933,28
71	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			2 175,89 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,49
		Cheltuieli directe	lei			1 037,90
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate,avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,10m (coeficientul de compactare k=1,2)	m3			654,54 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	141112220175264	Piatra sparta LA 30, fr.0-31,5 mm	m3	1,2000	410,00	492,00
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		Cheltuieli directe	lei			10 407,12
73	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, amestec optimal fr. 8-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,15m (coeficientul de compactare k=1,2)	m3			654,54 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr.8-31,5 mm	m3	1,2000	410,00	492,00
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		Cheltuieli directe	lei			13 843,45
74	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu	m			121,92

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, beton C16/20 sub piatra de bordura PB100.20.8 cu coeficientul de consum 0,032m3/m.l)				21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	1421102200513-15	Beton C16/20	m3	0,0320	1 320,00	42,24
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,50	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 338,85
75	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 C25/30 XM2, h=0,08m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010)	m2			330,37 41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2661114542812012081	Placi din beton vibropresat trotuare h=0,08m	m2	1,0150	237,50	241,06
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,64	4,22
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,64	20,78
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	280,00	11,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	460,00	9,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 581,78
		10. Rigola dreptunghiulara din beton				
76	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0.10m	m3			29,80 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	580,00	13,85
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	180,00	2,48
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,55
77	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 563,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	530,00	1 563,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,03
78	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,15
79	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 563,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	530,00	1 563,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,29
80	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,98
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			245,21 25,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,62
82	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m	m3			728,50 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	14111222017123	Amestec de agregate 0-31,5mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	165,00	34,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 455,05
83	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2			192,93 133,00
	71240100107001d	Dulgher	h-om	1,6500	70,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 600,00	46,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	45,00	4,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	25,33	2,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	5,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 662,41
84	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			34,68 6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,0000	28,00	28,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,92
85	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg			21,48 6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	27106020120100	Otel beton d=10	kg	1,0000	14,80	14,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 958,10
86	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg			21,48 6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2710602011201100	Otel beton d=12	kg	1,0000	14,80	14,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 033,71
87	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Rigoa dreptunghiulara din beton armat monolit) Alte utilaje=1,0300	m3			2 313,43 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,0200	1 725,00	1 759,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 103,72
88	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			58,61 7,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	70,00	7,70
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	76,30	26,71
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	600,00	11,40
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	165,00	2,81
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 019,82
89	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			50,00 39,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	70,00	39,48
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14,50	0,07
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 650,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 194,40
90	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere D400 1020x561x100mm conform EN124 Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			2 139,50 79,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	70,00	79,10
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta D400 conform EN124	buc	1,0000	2 020,00	2 060,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 534,50
91	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu ameste de agregate fr. 0-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m (cu coeficientul de compactare 1.2)	m3			675,77 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	142140220039363	Amestec agregate 0-31.5 mm	m3	1,2000	450,00	540,00
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	2952240004010	Compact or static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	580,00	27,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 263,98
92	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.20 m	m3			787,82 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	141112221016728	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63mm	m3	0,2030	410,00	83,23
	1411122201672112	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63mm	m3	1,2190	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,50	3,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compact or static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	460,00	118,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 010,56
93	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t			195,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14,50	15,00
	2952220000000	Autogudronator 3500l - 3600l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,90
94	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 leg. liant 50/70, conform CPD.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (se exclud resursele: Otel patrat lam.cald lt = 30 mm, Nisip bitumat)	m2			290,51 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310 bad	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 960,00	276,36
	2952240004010	Compact or static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	460,00	3,63
	2952240004003	Compact or pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0079	350,00	2,76

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 715,42
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t			195,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14,50	15,00
	2952220000000	Autogudronator 35001- 36001	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,56
96	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, cu norma de consum 0,0972 t/m2, h = 4 cm.	m2			209,44 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0972	2 050,00	199,26
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	460,00	2,44
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 283,14
		11. Amenajarea a placilor PBA-1, din beton armat 1.20x1.20x0.16				
97	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			34,68 6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,0000	28,00	28,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,81
98	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg			21,48 6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	27106020120100	Otel beton d=10	kg	1,0000	14,80	14,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 181,72
99	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg			21,48 6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	271060201201100	Otel beton d=12	kg	1,0000	14,80	14,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 097,41
100	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2			192,93 133,00
	71240100107001d	Dulgher	h-om	1,6500	70,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 600,00	46,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	45,00	4,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	25,33	2,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	5,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 186,50
101	DI119	Beton monolit C 30/37 XF4, XC4, XD3, XM2, h=0,16 m conform SM EN 206+A1, (Placa PBA-1 1,2x1,2x0,16m) - 7buc Alte utilaje=1,0300	m3			2 313,41 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,0200	1 725,00	1 759,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 099,97

1	2	3	4	5	6	7
		12. Rigola trapezoidala				
102	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului rigolei	100m2			706,30
						706,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	70,00	706,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			806,60
103	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzului rigolei	100m2			706,30
						706,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	70,00	706,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 074,40
104	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 (pat din piatra spartr pentru consolidarea diversorului in aval si amonte)h=0,10m	m3			647,85
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr.8-31,5 mm	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compacto pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 045,88
105	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Rigoa dreptunghiulara din beton armat monolit) h=0,10m (fund rigola) Alte utilaje=1,0300	m3			2 313,43
						223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,0200	1 725,00	1 759,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 314,13
106	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Rigoa dreptunghiulara din beton armat monolit) h=0,10m (taluz rigola) Alte utilaje=1,0300	m3			2 313,43
						223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,0200	1 725,00	1 759,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 221,61
107	2134	Material lemnos	m3			4 800,00
						0,00
	1122454	Material lemnos	m3	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 656,00
108	PF10A	Rost transversal hidroizolat cu ruberoid	m2			161,98
						20,30
	7134030012200	Izolato hidrofug	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,8000	76,30	61,04
	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	2,2400	36,00	80,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 619,80
		13. Constructia podetului dreptunghiular din beton armat monolit 3.50x1.70m				
109	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			1 086,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	530,00	1 086,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 731,46
110	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			226,10

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator				226,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,00	226,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 314,97
111	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri fr.200-500mm h=0.70m	m3			618,80
						194,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	70,00	194,60
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	420,00	424,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 136,74
112	2134	Material lemnos in zona rosturilor, L=4.40 x 0.65 x 0.03 m	m3			4 800,00
						0,00
	1122454	Material lemnos	m3	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 880,00
113	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Beton C 30/37 XF4, sub corpul podetului) Alte utilaje=1,0300	m3			2 313,43
						223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000-30374	Beton C30/37	m3	1,0200	1 725,00	1 759,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 971,52
114	pret	Calmatara rosturilor cu mastic bituminos	t			14 800,00
						0,00
	1	Mastic bituminos	t	1,0000	14 800,00	14 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 110,00
115	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special L=4.40 x 0.65 x 0.03 minaltimea de pina la 35 m inclusiv	m2			192,93
						133,00
	71240100107001d	Dulgher	h-om	1,6500	70,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 600,00	46,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	45,00	4,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d= 2 mm	kg	0,0800	25,33	2,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	5,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 072,71
116	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			34,68
						6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,0000	28,00	28,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 219,15
117	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg			21,48
						6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	27106020120100	Otel beton d=10	kg	1,0000	14,80	14,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 460,51
118	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg			21,48
						6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2710602011201100	Otel beton d=12	kg	1,0000	14,80	14,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 776,57
119	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Constrctia peretilor si fundului podetului din beton armat monolit)	m3			2 313,43
						223,30

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,0300				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,0200	1 725,00	1 759,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 734,96
120	2134	Material lemnos cu grosimea de 3 cm, in zona rosturilor	m3			4 800,00
						0,00
	1122454	Material lemnos	m3	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
121	pret	Mortar de ciment C16/20 XF4 pentru capete la podet				14 800,00
						0,00
	845612	Mastic bituminos	t	1,0000	14 800,00	14 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 776,00
122	CP21B	Mortar de ciment C16/20 XF4 pentru capete la podet	m3			2 773,47
						630,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	70,00	567,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,64	1 042,80
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	458,00	620,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,50	7,57
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	750,00	450,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	75,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 109,39
123	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3			647,86
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr.8-31,5 mm	m3	1,1500	410,00	471,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,94
124	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			34,68
						6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,0000	28,00	28,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 677,12
125	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg			21,48
						6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	27106020120100	Otel beton d=10	kg	1,0000	14,80	14,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 194,71
126	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg			21,48
						6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2710602011201100	Otel beton d=12	kg	1,0000	14,80	14,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 802,37
127	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Constrctia portalului din beton armat monolit) Alte utilaje=1,0300	m3			2 313,43
						223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,0200	1 725,00	1 759,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 561,15
128	PF10A	Strat suport din material hidroizolant tip "ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б" in 3 straturi suprapuse k=1.5 K=1,5000	m2			242,97 30,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	70,00	30,45
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,8000	76,30	91,56
	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	2,2400	36,00	120,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 822,28
129	DI125	Montarea placilor prefabricate din beton armat P400-98-25 TA, cu dimensiuni 4.00x0.98x0.25m (0.85m3/buc, 2.10 t/buc) Alte materiale=1,0300	m3			9 454,01 227,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	70,00	227,50
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 320,00	285,51
	26661125	Prefabricat din beton P400-98-25 TA	m3	1,0000	8 200,00	8 446,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	750,00	495,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 538,67
130	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripi prefabricate din beton armat tip ST-6, (1.67 m3/buc.) Alte materiale=1,0300	m3			9 454,02 227,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	70,00	227,50
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 320,00	285,52
	266612810105645	Aripi din beton armat prefabricat, tip ST 6	m3	1,0000	8 200,00	8 446,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	750,00	495,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 152,85
131	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			133,01 81,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	70,00	81,20
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14,50	0,10
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	2682132601800	Impislitura din fibre stida bitumata	m2	2,3400	18,25	43,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 856,41
132	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			49,99 39,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	70,00	39,48
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14,50	0,07
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 650,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 795,73
133	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,95 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 981,58
134	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			2 175,90 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 785,15
135	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 Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			1 192,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamantului surplus)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 799,46
136	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 315,81
137	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Excavarea si reprofilarea rippei, curatirea fundului rippei de namol in amonte pe lungimea de 25.5m)	100 m3			2 093,78
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	580,00	2 093,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 737,40
138	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 namolului)	100 m3			1 378,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	530,00	1 378,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 459,73
139	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 739,45
140	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			245,20
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw(108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			437,68
141	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.30m	m3			647,85
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 209,17
142	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (diversor din monolit) h=0.20m Alte utilaje=1,0300	m3			2 313,42
						223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,0200	1 725,00	1 759,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 251,47
143	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			34,68
						6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,0000	28,00	28,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 144,44
144	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3			647,85
						69,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			971,78
145	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilor in amonte) h=0.08m Alte utilaje=1,0300	m3			2 313,43 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,0200	1 725,00	1 759,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 776,11
146	material	Cilti asfltlic	m3			2 200,00 0,00
	31564	Cilti asfaltic	m3	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
147	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3			647,85 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 571,51
148	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			34,68 6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,0000	28,00	28,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 947,43
149	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilor ripei in amonte) h=0.15m Alte utilaje=1,0300	m3			2 313,43 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,0200	1 725,00	1 759,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 843,22
150	material	Cilti asfltlic	m3			2 200,00 0,00
	31564	Cilti asfaltic	m3	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
151	2134	Material lemnos cu grosimea de 3 cm, in zona rosturilor	m3			4 800,00 0,00
	1122454	Material lemnos	m3	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00
152	pret	Calmatarea rosturilor cu mastic bituminos	m3			22 300,00 0,00
	845612	Mastic bituminos	m3	1,0000	22 300,00	22 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			446,00
153	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Piatara bruta, fr. 200-500mm.	m3			618,80 194,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	70,00	194,60
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	420,00	424,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 099,90

1	2	3	4	5	6	7
154	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Excavarea si reprofilarea taluzurilor ripei, curatirea fundului ripei de namol in avalul podetului)	100 m3			2 093,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	580,00	2 093,80
		Cheltuieli directe	lei			16 959,78
155	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 namolului)	100 m3			1 378,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	530,00	1 378,00
		Cheltuieli directe	lei			11 161,80
156	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Cheltuieli directe	lei			12 430,91
157	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			245,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw(108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			1 986,12
158	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.30m	m3			647,85 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr.8-31,5 mm	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			2 209,17
159	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (diversor din monolit) h=0.20m Alte utilaje=1,0300	m3			2 313,42 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,0200	1 725,00	1 759,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,63
		Cheltuieli directe	lei			5 251,47
160	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3			647,85 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr.8-31,5 mm	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			842,20
161	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			34,68 6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,0000	28,00	28,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		Cheltuieli directe	lei			991,85
162	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilor in aval) h=0.08m Alte utilaje=1,0300	m3			2 313,45 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,0200	1 725,00	1 759,50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 405,99
163	material	Cilti asfltlic	m3			2 200,00
						0,00
	31564	Cilti asfaltic	m3	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
164	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3			647,85
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr.8-31,5 mm	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 571,51
165	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			34,68
						6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,0000	28,00	28,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 947,43
166	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilorilor ripei in aval) h=0.15m Alte utilaje=1,0300	m3			2 313,43
						223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000-30374	Beton C30/37	m3	1,0200	1 725,00	1 759,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 843,22
167	material	Cilti asfltlic	m3			2 200,00
						0,00
	31564	Cilti asfaltic	m3	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
168	2134	Material lemnos cu grosimea de 3 cm, in zona rosturilor	m3			4 800,00
						0,00
	1122454	Material lemnos	m3	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00
169	pret	Calmatarea rosturilor cu mastic bituminos	m3			22 300,00
						0,00
	845612	Mastic bituminos	m3	1,0000	22 300,00	22 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			446,00
170	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Piatra bruta, fr. 200-500mm.	m3			618,80
						194,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	70,00	194,60
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	420,00	424,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 099,90
		14. Parapet pietonal				
171	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (Decaparea manuala a pamantului in teren de cat. II (k=1.90 t/m3), pentru executia fundatiei parapetului)	m3			144,21
						144,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,24
172	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(fundatie din beton monolit C16/20, XF4) Alte utilaje=1,0300	m3			2 070,19
						223,31

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,31
	2663102100111111	Beton C16/20	m3	1,0200	1 320,00	1 346,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 600,00	169,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			869,48
173	DI127	Montarea parapetului pietonal din teava rotunda din otel Alte materiale=1,0300	t			59 886,90 2 198,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	70,00	2 198,02
	2811106130130011	Parapet pietonal din teava rotunda din otel	t	1,0000	56 000,00	57 688,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 545,75
174	CN21A	Vopsitorii la balustrade, parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			102,37 78,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	75,00	9,00
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	80,00	8,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	24,30	0,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	8,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	160,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			967,35
		15. Lucrari pentru siguranta rutiera				
175	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			1 434,30 76,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	266310122100000-8	Beton C8/10 XF4	m3	0,1000	1 280,00	128,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 343,00
176	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 900mm (B1)	buc			1 354,30 30,80
	71240100107001	Montator PB	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	26151073126145712	Indicatoare 900mm (B1)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,20	8,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,60	7,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 417,20
177	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 600x600mm (B3, B2, P20).	buc			1 354,30 30,80
	71240100107001	Montator PB	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	26151073112123	Indicatoare 600x600mm (B3, B2, P20)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,20	8,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,60	7,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 771,50
178	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (C29).	buc			1 354,30 30,80

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	261510723261105	Indicator de circulatie 600mm((C29)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,20	8,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,60	7,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt.met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 708,60
179	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 850x850mm (G2).	buc			1 354,30 30,80
	71240100107001	Montator PB	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	261510731112963	Indicatoare 850x850mm (G2).	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,20	8,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,60	7,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt.met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 417,20
180	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 500x650 mm (G4)	buc			1 354,30 30,80
	71240100107001	Montator PB	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	261510731124123	Indicatoare 500x650 mm (G4)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,20	8,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,60	7,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt.met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 708,60
181	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			397,60 33,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	112,00	112,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	252,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 940,00
182	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			219,96 32,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	210,00	153,30
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	80,00	28,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	120,00	5,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 434,28

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

