

**Masuri de prevenire a riscurilor
inundatiilor in zona centrala a
satului Festelita raionul Stefan
Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 10 436 743,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 constructie - montaj pentru reparatia capitala a sectorului de drum din s. Festelita (a)				
		1.1. Lucrari de decapare				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0.10m	m3	64,080	42,04 13,53	2 693,68 866,82
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	0,641	1 034,82 0,00	663,32 0,00
3	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	92,950	10,16 0,00	944,33 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	0,641	199,83 34,09	128,09 21,85
		Total Lucrari de decapare Inklusiv salariu				4 429,42 888,67
		1.2. Demonatarea 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	1,128	1 035,00 0,00	1 167,48 0,00
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	208,680	10,16 0,00	2 120,36 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	1,128	199,97 34,05	225,57 38,41
8	DI132	Demonatarea capetelor podetului tubular	m3	20,800	747,19 408,67	15 541,60 8 500,38
9	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	49,920	10,16 0,00	507,20 0,00
10	DI122	Demonatarea inelelor din beton armat cu d=1.20 m	m3	5,040	1 616,10 756,80	8 145,16 3 814,27
11	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	12,096	10,18 0,00	123,08 0,00
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisp-pietris	m3	6,660	42,02 13,52	279,88 90,06
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	0,067	1 036,72 0,00	69,46 0,00
14	TsI51A1	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	9,657	10,16 0,00	98,11 0,00
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	100m2	6,000	970,60 970,60	5 823,58 5 823,58

1	2	3	4	5	6	7
		radacini				
16	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2	6,000	622,47 622,47	3 734,81 3 734,81
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	60,000	33,11 33,11	1 986,60 1 986,60
18	TsI51A1	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	60,000	10,16 0,00	609,70 0,00
		Total Demonatarea podetului existent Inclusiv salariu				40 432,59 23 988,11
		1.3. 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	12,906	1 034,98 0,00	13 357,48 0,00
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 439,200	10,16 0,00	24 785,98 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	12,906	200,04 34,05	2 581,74 439,51
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	0,056	1 035,00 0,00	57,96 0,00
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	10,510	10,17 0,00	106,87 0,00
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	100m2	20,550	132,68 0,00	2 726,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. II				
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,166	1 506,19 0,00	9 287,16 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	1,993	1 034,94 0,00	2 062,64 0,00
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	376,620	10,16 0,00	3 827,24 0,00
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	1,993	199,99 34,03	398,58 67,83
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	0,234	1 034,02 0,00	241,96 0,00
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	44,130	10,16 0,00	448,51 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	1,168	132,83 0,00	155,14 0,00
32	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,350	1 505,17 0,00	526,81 0,00
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	0,712	896,74 0,00	638,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	113,860	10,16 0,00	1 157,20 0,00
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	71,160	29,33 29,33	2 086,88 2 086,88
36	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,744	792,75 792,75	3 760,82 3 760,82
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	4,744	611,92 491,92	2 902,97 2 333,69
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,744	268,13 62,43	1 272,03 296,19
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				72 383,02 8 984,92
		1.4. Montarea bordurii				
39	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	19,500	810,17 93,65	15 798,39 1 826,25
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	325,000	335,38 64,33	108 999,16 20 906,60
		Total Montarea bordurii Inclusiv salariu				124 797,55 22 732,85
		1.5. 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	118,860	936,91 35,00	111 361,08 4 160,32
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	319,200	1 000,98 56,76	319 513,23 18 117,79

1	2	3	4	5	6	7
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t	0,741	$\frac{14\ 156,72}{0,00}$	$\frac{10\ 490,13}{0,00}$
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	1 140,000	$\frac{289,27}{5,68}$	$\frac{329\ 768,82}{6\ 470,64}$
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t	0,285	$\frac{14\ 184,04}{0,00}$	$\frac{4\ 042,45}{0,00}$
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	1 140,000	$\frac{221,37}{4,73}$	$\frac{252\ 361,64}{5\ 392,20}$
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	106,000	$\frac{80,81}{3,00}$	$\frac{8\ 565,91}{317,86}$
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				1 036 103,26 34 458,81
		1.6. 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	138,240	$\frac{936,91}{35,00}$	$\frac{129\ 519,00}{4\ 838,70}$
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	310,440	$\frac{1\ 000,98}{56,76}$	$\frac{310\ 744,10}{17\ 620,57}$
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,705	14 158,96	9 982,07

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2			0,00	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	1 084,000	289,27 5,68	313 570,32 6 152,78
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t	0,271	14 153,87 0,00	3 835,70 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	1 084,000	221,37 4,73	239 965,02 5 127,32
		Total Constructia platformelor de agrement Inclusiv salariu				1 007 616,21 33 739,37
		1.7. 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	2,986	1 034,92 0,00	3 090,28 0,00
55	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	564,320	10,16 0,00	5 734,30 0,00
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	2,986	200,00 34,06	597,20 101,69
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	m3	57,180	936,92 35,00	53 572,89 2 001,45

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1:2010, h=0.10 m (cu coeficientul de compactare 1.2)				
58	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	85,860	1 000,98 56,76	85 944,24 4 873,41
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t	0,272	14 154,52 0,00	3 850,03 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	418,000	289,27 5,68	120 914,91 2 372,57
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t	0,041	14 079,27 0,00	577,25 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	418,000	221,37 4,73	92 532,78 1 977,14
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	43,000	80,81 3,00	3 474,82 128,94
		Total Constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu				370 288,70 11 455,20
		1.8. 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	25,680	860,27 108,79	22 091,77 2 793,73

1	2	3	4	5	6	7
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	188,000	174,44 28,38	32 795,38 5 335,44
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	214,000	339,58 56,38	72 669,71 12 065,66
		Total Executarea trotuarelor Inclusiv salariu				127 556,86 20 194,83
		1.9. 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	0,423	1 035,27 0,00	437,92 0,00
68	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	79,950	10,16 0,00	812,49 0,00
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	0,423	199,81 34,00	84,52 14,38
70	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,591	792,77 792,77	1 261,30 1 261,30
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 executindu-se din pamint	100 m3	0,477	2 164,26 834,34	1 032,35 397,98

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
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	15,900	860,28 108,79	13 678,48 1 729,76
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	21,150	860,25 108,79	18 194,37 2 300,86
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	93,000	174,44 28,38	16 223,24 2 639,34
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	141,000	383,53 56,38	54 077,58 7 949,81
		Total Constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				105 802,25 16 293,43
		1.10. Rigola dreptunghiulara din beton				
76	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0.10m	m3	3,240	42,01 13,52	136,10 43,80
77	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,032	1 351,25	43,24

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ imbibat cu apă, deplasare excavator pe platforme, descărcare în depozit teren cat. II			0,00	0,00
78	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	4,698	10,16 0,00	47,74 0,00
79	TsC03B3	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ imbibat cu apă, deplasare excavator pe platforme, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	0,288	1 357,64 0,00	391,00 0,00
80	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	54,430	10,16 0,00	553,19 0,00
81	TsC51B	Lucrări la descărcarea materialului din decapare în depozit (piatră spartă se exclude din normativ)	100 m ³	0,288	199,90 34,17	57,57 9,84
82	TsC54B	Amenajarea fundației din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m	m ³	3,370	896,20 93,65	3 020,19 315,59
83	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m ²	60,450	238,17 179,74	14 397,30 10 865,19
84	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	14,300	24,34 8,51	348,11 121,75
85	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg	277,380	24,34 8,51	6 752,52 2 361,59
86	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg	560,230	24,34 8,51	13 638,27 4 769,83
87	DI119	Fundații monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Rigoa dreptunghiulară din beton armat monolit)	m ³	8,690	2 805,16 301,77	24 376,82 2 622,41
88	RpAr6A	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	17,400	67,81 10,41	1 179,94 181,06
89	DI121	Executarea hidroizolației prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m ²	23,890	279,53 53,35	6 677,99 1 274,64

1	2	3	4	5	6	7
90	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere D400 1020x561x100mm conform EN124	buc	11,000	5 456,90 106,90	60 025,88 1 175,88
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	4,830	936,93 35,00	4 525,35 169,05
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	6,360	1 000,95 56,76	6 366,05 360,99
93	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t	0,020	14 431,50 0,00	288,63 0,00
94	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	30,000	289,27 5,68	8 678,13 170,28
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t	0,008	13 713,75 0,00	109,71 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	30,000	221,37 4,73	6 641,10 141,90
		Total Rigola dreptunghiulara din beton Inclusiv salariu				158 254,83 24 583,80
		1.11. Amenajarea placilor PBA-1,din beton armat 1.20x1.20x0.16				

1	2	3	4	5	6	7
97	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	13,720	24,35 8,52	334,02 116,83
98	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg	101,570	24,34 8,51	2 472,60 864,74
99	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg	144,200	24,34 8,51	3 510,41 1 227,72
100	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2	21,700	238,21 179,74	5 169,14 3 900,35
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	m3	1,340	2 805,56 301,81	3 759,45 404,42
		Total Amenajarea placilor PBA-1, din beton armat 1.20x1.20x0.16 Inklusiv salariu				15 245,62 6 514,06
		1.12. Rigola trapezoidala				
102	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului rigolei	100m2	1,142	954,54 954,54	1 090,08 1 090,08
103	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzului rigolei	100m2	2,937	954,50 954,50	2 803,38 2 803,38
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	38,660	810,17 93,65	31 321,25 3 620,63
105	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Rigoa dreptunghiulara din beton armat monolit) h=0,10m (fund rigola)	m3	10,510	2 805,05 301,77	29 481,07 3 171,65
106	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Rigoa dreptunghiulara din beton armat monolit) h=0,10m (taluz rigola)	m3	23,870	2 805,07 301,77	66 956,91 7 203,32
107	2134	Material lemnos	m3	0,970	4 800,00 0,00	4 656,00 0,00
108	PF10A	Rost transversal hidroizolat cu ruberoid	m2	10,000	105,51 27,43	1 055,14 274,34
		Total Rigola trapezoidala				137 363,83 18 163,40

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.13. 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	2,514	943,05 0,00	2 370,84 0,00
110	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator	m3	27,930	305,56 305,56	8 534,24 8 534,24
111	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri fr.200-500mm h=0.70m	m3	53,550	896,29 262,99	47 996,55 14 083,01
112	2134	Material lemnos in zona rosturilor, L=4.40 x 0.65 x 0.03 m	m3	0,600	4 800,00 0,00	2 880,00 0,00
113	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Beton C 30/37 XF4, sub corpul podetului)	m3	40,620	2 805,08 301,77	113 942,39 12 258,08
114	pret	Calmatarea rosturilor cu mastic bituminos	t	0,075	45 800,00 0,00	3 435,00 0,00
115	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special L=4.40 x 0.65 x 0.03 m	m2	129,960	238,22 179,74	30 959,68 23 359,01
116	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	237,000	24,34 8,51	5 769,53 2 017,82
117	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg	952,540	24,34 8,51	23 188,67 8 109,96
118	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg	1 944,910	24,34 8,51	47 346,90 16 558,97
119	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Constructia peretilor si fundului podetului din beton armat monolit)	m3	40,950	2 805,10 301,78	114 868,80 12 357,69
120	2134	Material lemnos cu grosimea de 3 cm, in zona rosturilor	m3	0,500	4 800,00 0,00	2 400,00 0,00
121	pret	Calmatarea rosturilor cu mastic bituminos	t	0,120	45,83 0,00	5,50 0,00
122	CP21B	Mortar de ciment C16/20 XF4	m3	0,400	2 827,38	1 130,95

1	2	3	4	5	6	7
		pentru capete la podet			851,40	340,56
123	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3	0,730	810,70 93,70	591,81 68,40
124	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	48,360	24,34 8,51	1 177,23 411,70
125	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg	241,840	24,34 8,51	5 887,40 2 059,06
126	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg	363,240	24,34 8,51	8 842,76 3 092,66
127	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Constrctia portalului din beton armat monolit)	m3	9,320	2 805,02 301,78	26 142,83 2 812,55
128	PF10A	Strat suport din material hidroizolant tip "TEXHOЭIACTMOCT Б" in 3 straturi suprapuse k=1.5	m2	7,500	158,27 41,15	1 186,99 308,59
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)	m3	12,750	11 646,89 307,45	148 497,80 3 920,03
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.)	m3	6,680	9 565,18 307,45	63 895,41 2 053,77
131	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	156,800	323,50 109,74	50 724,73 17 206,60
132	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	496,000	129,33 53,35	64 145,45 26 463,78
133	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	128,400	94,46 91,76	12 128,92 11 782,24
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	100 m3	1,280	2 164,30 834,40	2 770,30 1 068,03

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
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 autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamantului surplus)	100 m3	1,509	1 034,92 0,00	1 561,70 0,00
136	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	285,200	10,16 0,00	2 898,25 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	1,785	2 534,28 0,00	4 523,69 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	1,785	1 196,00 0,00	2 134,86 0,00
139	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	337,370	10,16 0,00	3 428,23 0,00
140	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	1,785	200,08 34,08	357,14 60,83
141	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.30m	m3	3,410	810,25 93,66	2 762,95 319,37
142	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (diversor din monolit) h=0.20m	m3	2,270	2 804,74 301,76	6 366,77 685,00
143	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	33,000	24,34 8,51	803,35 280,96
144	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3	1,500	810,17 93,65	1 215,26 140,48

1	2	3	4	5	6	7
145	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilor in amonte) h=0.08m	m3	1,200	2 805,10 301,78	3 366,12 362,13
146	material	Cilti asfltice	m3	0,100	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	8,600	810,17 93,65	6 967,49 805,42
148	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	258,000	24,34 8,51	6 280,75 2 196,61
149	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilor ripei in amonte) h=0.15m	m3	12,900	2 805,11 301,77	36 185,88 3 892,88
150	material	Cilti asfltice	m3	0,100	2 200,00 0,00	220,00 0,00
151	2134	Material lemnos cu grosimea de 3 cm, in zona rosturilor	m3	0,150	4 800,00 0,00	720,00 0,00
152	pret	Calmatarea rosturilor cu mastic bituminos	m3	0,020	67 500,00 0,00	1 350,00 0,00
153	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Piatra bruta, fr. 200-500mm.	m3	29,250	896,28 262,99	26 216,12 7 692,40
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	8,100	2 534,22 0,00	20 527,18 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	8,100	1 196,00 0,00	9 687,60 0,00
156	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 530,900	10,16 0,00	15 556,45 0,00
157	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in	100 m3	8,100	200,06 34,06	1 620,45 275,85

1	2	3	4	5	6	7
		depozit (piatra sparta se exclude din normativ)				
158	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.30m	m3	3,410	810,25 93,66	2 762,95 319,37
159	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (diversor din monolit) h=0.20m	m3	2,270	2 804,74 301,76	6 366,77 685,00
160	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3	1,300	810,18 93,65	1 053,23 121,75
161	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	28,600	24,34 8,51	696,24 243,50
162	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilor in aval) h=0.08m	m3	1,040	2 805,38 301,81	2 917,59 313,88
163	material	Cilti asfltici	m3	0,100	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	8,600	810,17 93,65	6 967,49 805,42
165	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	258,000	24,34 8,51	6 280,75 2 196,61
166	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilor rivei in aval) h=0.15m	m3	12,900	2 805,11 301,77	36 185,88 3 892,88
167	material	Cilti asfltici	m3	0,100	2 200,00 0,00	220,00 0,00
168	2134	Material lemnos cu grosimea de 3 cm, in zona rosturilor	m3	0,150	4 800,00 0,00	720,00 0,00
169	pret	Calmatara rosturilor cu mastic bituminos	t	0,020	46,00 0,00	0,92 0,00
170	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Piatra bruta, fr. 200-500mm.	m3	29,250	896,28 262,99	26 216,12 7 692,40
		Total Constructia podetului dreptunghiular din beton armat monolit 3.50x1.70m				1 036 398,86 201 849,49

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.14. 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	0,390	194,77 194,77	75,96 75,96
172	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(fundatie din beton monolit C16/20, XF4)	m3	0,420	2 594,69 301,81	1 089,77 126,76
173	DI127	Montarea parapetului pietonal din teava rotunda din otel	t	0,126	52 700,32 2 970,16	6 640,24 374,24
174	CN21A	Vopsitorii la balustrade, parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	9,450	131,85 105,95	1 245,98 1 001,25
		Total Parapet pietonal Inclusiv salariu				9 051,95 1 578,21
		1.15. Lucrari pentru siguranta rutiera				
175	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	10,000	979,01 103,11	9 790,14 1 031,14
176	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 900mm (B1)	buc	4,000	1 234,77 41,62	4 939,06 166,50
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	5,000	990,76 41,62	4 953,82 208,12
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	2,000	1 044,76 41,62	2 089,52 83,24
179	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 850x850mm (G2).	buc	4,000	1 904,77 41,62	7 619,06 166,50

1	2	3	4	5	6	7
180	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 500x650 mm (G4)	buc	2,000	899,76 41,62	1 799,52 83,24
181	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	25,000	225,41 45,41	5 635,20 1 135,20
182	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	92,900	128,75 44,46	11 960,98 4 130,52
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				48 787,30 7 004,46
		Total Lucrari de constructie - montaj pentru reparatia capitala a sectorului de drum din s. Festelita (a) Inclusiv salariu				4 294 512,25 432 429,61
		2. Lucrari de constructie - montaj pentru reparatia capitala a sectorului de drum din s. Festelita, Sector II, constructia podetului, Etapa 1 (b) 2.1. Demonatarea podetului existent				
183	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	0,174	1 033,68 0,00	179,86 0,00
184	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	32,890	10,16 0,00	334,19 0,00
185	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamantului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	0,174	201,21 34,25	35,01 5,96
186	DI132	Demonatarea elementelor din beton armat cu dimensiunile 2,7x0,10x0,10m k=0,8	m3	1,240	597,81 326,90	741,28 405,36

1	2	3	4	5	6	7
187	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1,840	<u>10,23</u> 0,00	<u>18,83</u> 0,00
188	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului	m3	6,480	<u>456,90</u> 386,91	<u>2 960,68</u> 2 507,18
189	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(demolarea zidariei din piatra)	100 m3	0,065	<u>1 033,23</u> 0,00	<u>67,16</u> 0,00
190	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	10,370	<u>10,18</u> 0,00	<u>105,56</u> 0,00
191	DI122	Demonatarea dalelor din beton armat 6,0x1,0x0,3m, k=0,8	m3	3,600	<u>1 292,85</u> 605,44	<u>4 654,25</u> 2 179,58
192	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	9,000	<u>10,17</u> 0,00	<u>91,54</u> 0,00
193	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	6,000	<u>970,60</u> 970,60	<u>5 823,58</u> 5 823,58
194	TsG10A	Scoaterea cioatelor de foioase tari si brad, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm	ha	0,060	<u>17 876,00</u> 0,00	<u>1 072,56</u> 0,00
195	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	9,600	<u>33,11</u> 33,11	<u>317,86</u> 317,86
196	TsI51A1	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	9,600	<u>10,17</u> 0,00	<u>97,67</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
197	CL14B	Demontarea elementului metalic cu dimensiunile de 7.00 x 1.20 m (sasiu camion) (din normativ se exclude Carbura de calciu tehnica (carbid) S102, Oxigen tehnic gazos S2031, Sudor, Aparat de sudura autogen)	t	0,363	844,08 756,80	306,40 274,72
198	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,363	9,64 0,00	3,50 0,00
199	DI132	Demonatarea culeelor din beton armat cu dimensiunile 2 6.00 x 1.00 x 0.30 m k=0,8	m3	3,600	597,71 326,95	2 151,77 1 177,01
200	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	9,000	10,17 0,00	91,54 0,00
201	DI132	Demonatarea fundatiei culeelor din elemente din beton armat cu dimensiunile 2 6.00 x 1.00 m k=0,8	m3	6,000	597,75 326,94	3 586,53 1 961,63
202	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	15,000	10,16 0,00	152,42 0,00
203	TsG03A	Curatarea albiilor de intrare si iesire de gunoi, tufisuri si copaci, cu incarcare, transportare.	100m2	6,000	970,60 970,60	5 823,58 5 823,58
204	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 gunoiului)	100 m3	1,200	1 035,00 0,00	1 242,00 0,00
205	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	162,000	10,16 0,00	1 646,00 0,00
		Total Demonatarea podetului existent Inclusiv salariu				31 503,77 20 476,46
		2.2. Defrisarea arborilor si arbustilor				
206	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a	buc	18,000	396,05 387,86	7 128,90 6 981,48

1	2	3	4	5	6	7
		materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm				
207	TsG07B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	18,000	546,79 546,79	9 842,18 9 842,18
208	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 copacilor defrisati)	100 m3	0,477	1 034,76 0,00	493,58 0,00
209	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	45,320	10,16 0,00	460,34 0,00
210	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,477	212,22 35,89	101,23 17,12
211	TsG03B	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 cu scoaterea radacini	100m2	1,042	1 208,01 1 208,01	1 258,75 1 258,75
212	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	0,208	51,83 51,83	10,78 10,78
213	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,208	10,53 0,00	2,19 0,00
		Total Defrisarea arborilor si arbustilor Inclusiv salariu				19 297,95 18 110,31
		2.3. Constructia podetului dreptunghiular din beton armat monolit 3.50x1.70m				
214	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	2,646	942,95	2 495,04

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II			0,00	0,00
215	TsA20C	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator	m3	29,400	305,56 305,56	8 983,41 8 983,41
216	DI129	Umpluturi cu piatră brută pentru edificii artificiale la drumuri fr.200-500mm h=0.70m	m3	53,550	896,28 262,99	47 995,93 14 083,01
217	DI119	Fundații monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Beton C 30/37 XF4, sub corpul podetului)	m3	46,200	2 805,10 301,77	129 595,80 13 941,96
218	2134	Material lemnos în zona rosturilor, L=4.40 x 0.65 x 0.03 m	m3	0,600	4 800,00 0,00	2 880,00 0,00
219	pret	Calmatărea rosturilor cu mastic bituminos	m3	0,050	67 500,00 0,00	3 375,00 0,00
220	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special L=4.40 x 0.65 x 0.03 m	m2	129,960	238,22 179,74	30 959,68 23 359,01
221	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	237,000	24,34 8,51	5 769,53 2 017,82
222	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg	952,540	24,34 8,51	23 188,67 8 109,96
223	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg	1 944,910	24,34 8,51	47 346,90 16 558,97
224	DI119	Fundații monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Construcția peretilor și fundului podetului din beton armat monolit)	m3	40,950	2 805,10 301,78	114 868,80 12 357,69
225	2134	Material lemnos cu grosimea de 3 cm, în zona rosturilor	m3	0,500	4 800,00 0,00	2 400,00 0,00
226	pret	Calmatărea rosturilor cu mastic bituminos	m3	0,080	67 500,00 0,00	5 400,00 0,00
227	CP21B	Mortar de ciment C16/20 XF4 pentru capete la podet	m3	0,400	2 827,38 851,40	1 130,95 340,56
228	TsC54B	Strat din piatră spartă LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3	0,730	809,95 93,70	591,26 68,40

1	2	3	4	5	6	7
229	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special L=4.40 x 0.65 x 0.03 m	m2	46,000	238,21 179,74	10 957,66 8 268,04
230	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	48,360	24,34 8,51	1 177,23 411,70
231	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg	241,420	24,34 8,51	5 877,14 2 055,47
232	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg	363,240	24,34 8,51	8 842,76 3 092,66
233	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Constrctia portalului din beton armat monolit)	m3	9,320	2 805,02 301,78	26 142,83 2 812,55
234	PF10A	Strat suport din material hidroizolant tip "TEXHOЭJIACTMOCT Б" in 3 straturi suprapuse k=1.5	m2	7,500	158,27 41,15	1 186,99 308,59
235	DI125	Montarea placilor prefabricate din beton armat P400-98-25 TA, cu dimensiuni 4.00x0.98x0.25m (0.85m3/buc, 2.10 t/buc)	m3	12,750	11 647,70 307,45	148 508,14 3 920,03
236	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.)	m3	6,680	9 565,18 307,45	63 895,41 2 053,77
237	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	156,800	323,50 109,74	50 724,73 17 206,60
238	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	496,000	129,33 53,35	64 145,45 26 463,78
239	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	150,000	94,46 91,76	14 169,30 13 764,30
240	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 surplus)	100 m3	1,440	1 035,00 0,00	1 490,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
241	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	272,160	<u>10,16</u> 0,00	<u>2 765,53</u> 0,00
242	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	0,700	<u>2 534,21</u> 0,00	<u>1 773,95</u> 0,00
243	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	0,700	<u>1 196,00</u> 0,00	<u>837,20</u> 0,00
244	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	136,000	<u>10,16</u> 0,00	<u>1 381,89</u> 0,00
245	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	0,700	<u>200,06</u> 34,06	<u>140,04</u> 23,84
246	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.30m	m3	3,450	<u>810,11</u> 93,67	<u>2 794,87</u> 323,15
247	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (diversor din monolit) h=0.20m	m3	2,300	<u>2 805,12</u> 301,77	<u>6 451,77</u> 694,08
248	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3	3,800	<u>810,18</u> 93,66	<u>3 078,67</u> 355,89
249	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	83,600	<u>24,34</u> 8,51	<u>2 035,16</u> 711,77
250	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilor in amonte) h=0.08m	m3	3,040	<u>2 805,24</u> 301,79	<u>8 527,93</u> 917,43
251	material	Chit asfaltic	m3	0,100	<u>2 200,00</u> 0,00	<u>220,00</u> 0,00
252	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3	9,500	<u>810,17</u> 93,65	<u>7 696,65</u> 889,71

1	2	3	4	5	6	7
253	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	285,000	24,34 8,51	6 938,04 2 426,49
254	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilor ripei in amonte) h=0.15m	m3	14,250	2 805,10 301,77	39 972,67 4 300,23
255	material	Cilti asfltici	m3	0,100	2 200,00 0,00	220,00 0,00
256	2134	Material lemnos cu grosimea de 3 cm, in zona rosturilor	m3	0,180	4 800,00 0,00	864,00 0,00
257	pret	Calmatara rosturilor cu mastic bituminos	m3	0,020	67 500,00 0,00	1 350,00 0,00
258	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Piatra bruta, fr. 200-500mm.	m3	30,000	896,29 262,99	26 888,65 7 889,64
259	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	0,720	2 534,03 0,00	1 824,50 0,00
260	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	0,720	1 196,00 0,00	861,12 0,00
261	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	136,080	10,16 0,00	1 382,77 0,00
262	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	0,720	200,03 34,03	144,02 24,50
263	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.30m	m3	3,450	810,11 93,67	2 794,87 323,15
264	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (diversor din monolit) h=0.20m	m3	2,300	2 805,12 301,77	6 451,77 694,08

1	2	3	4	5	6	7
265	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3	4,000	810,17 93,66	3 240,70 374,62
266	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	88,000	24,34 8,51	2 142,27 749,23
267	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilor in aval) h=0.08m	m3	3,200	2 805,14 301,77	8 976,46 965,68
268	material	Cilti asfltice	m3	0,100	2 200,00 0,00	220,00 0,00
269	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3	9,500	810,17 93,65	7 696,65 889,71
270	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	285,000	24,34 8,51	6 938,04 2 426,49
271	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilor in aval) h=0.15m	m3	14,250	2 805,10 301,77	39 972,67 4 300,23
272	material	Cilti asfltice	m3	0,100	2 200,00 0,00	220,00 0,00
273	2134	Material lemnos cu grosimea de 3 cm, in zona rosturilor	m3	0,180	4 800,00 0,00	864,00 0,00
274	pret	Calmatarea rosturilor cu mastic bituminos	m3	0,020	67 500,00 0,00	1 350,00 0,00
275	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Piatra bruta, fr. 200-500mm.	m3	30,000	896,29 262,99	26 888,65 7 889,64
		Total Constructia podetului dreptunghiular din beton armat monolit 3.50x1.70m Inklusiv salariu				1 050 004,52 217 347,84
		Total Lucrari de constructie - montaj pentru reparatia capitala a sectorului de drum din s. Festelita, Sector II, constructia podetului, Etapa 1 (b) Inklusiv salariu				1 100 806,24 255 934,61
		3. Lucrari de constructie - montaj pentru reparatia capitala a sectorului de drum din s. Festelita, Sector II, Compartiment Mediu -				

1	2	3	4	5	6	7
		Lucrari de curatare si consolidare a albiei afluentului r. Babei din s. Festelita 3.1. Defrisarea arborilor si arbustilor				
276	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	67,000	396,05 387,86	26 535,35 25 986,62
277	TsG07B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	67,000	546,79 546,79	36 634,80 36 634,80
278	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 copacilor defrisati)	100 m3	0,636	1 035,00 0,00	658,26 0,00
279	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	35,510	10,16 0,00	360,91 0,00
280	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,636	212,85 35,99	135,37 22,89
281	TsG03B	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 cu scoaterea radacini	100m2	3,100	1 208,04 1 208,04	3 744,93 3 744,93
282	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	3,870	52,04 52,04	201,40 201,40
283	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,870	10,19 0,00	39,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Defrisarea arborilor si arbustilor Inclusiv salariu				68 310,44 66 590,64
		3.2. Lucrari de curatiere, consolidare a albiei riului Babei				
284	TsC09F1	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime, cu descarcare in autovehicule teren catg. III (currtirea albiei riului prin decapare si transportare a namolului)	100 m3	16,500	2 111,85 0,00	34 845,53 0,00
285	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3 120,260	11,83 0,00	36 900,19 0,00
286	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	16,509	212,98 35,95	3 516,07 593,43
287	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(Reprofilarea malurilor)	100 m3	3,302	942,99 0,00	3 113,74 0,00
288	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	18,312	954,51 954,51	17 479,05 17 479,05
289	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr. 200- 500mm pentru edificii artificiale la drumuri h=0,50m (consolidarea fundului ripei)	m3	337,500	896,29 262,99	302 497,30 88 758,45
290	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	5 493,600	24,34 8,51	133 736,20 46 772,51
291	DI130	Consolidarea taluzului ripei cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	18,312	64 153,25 15 467,10	1 174 774,38 283 233,54
		Total Lucrari de curatiere, consolidare a albiei riului Babei Inclusiv salariu				1 706 862,46 436 836,98
		Total Lucrari de constructie - montaj pentru reparatia capitala a				1 775 172,90 503 427,62

1	2	3	4	5	6	7
		sectorului de drum din s. Festelita, Sector II, Compartiment Mediu - Lucrari de curatare si consolidare a albiei afluentului r. Babei din s. Festelita Inclusiv salariu				

		Total	lei	7 170 491,39
		Asiguararea sociala	24,00 %	286 030,04
		Cheltuieli directe	100,00 +	7 456 521,43
		Cheltuieli de regie	8,00 %	596 521,71
		Total	100,00 +	8 053 043,14
		Beneficiul de deviz	8,00 %	644 243,45
		Total	100,00 +	8 697 286,59
		TVA	20,00 %	1 739 457,32
		Total deviz:		10 436 743,91
		Inclusiv salariu		1 191 791,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Masuri de prevenire a riscurilor
inundatiilor in zona centrala a
satului Festelita raionul Stefan
Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 10 436 743,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	6141120100300	Stivuitor	h-om	62,900	94,60	5 950,34
2.	7111020030200	Miner	h-om	2,138	94,60	202,25
3.	7123010010200	Betonist	h-om	17,280	94,60	1 634,68
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 394,962	94,60	131 963,38
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,440	94,60	41,62
6.	7124010010700	Montator PB	h-om.	3,300	94,60	312,18
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	640,315	94,60	60 573,80
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1 045,627	94,60	98 916,30
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	27,800	94,60	2 629,88
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	293,920	94,60	27 804,83
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,430	94,60	1 175,88
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,424	94,60	891,52
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,584	94,60	1 001,25
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	8,361	94,60	790,95
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,723	94,60	257,60
16.	7422090100200	Corhonor	h-om	84,150	94,60	7 960,59
17.	8141260100100	Fasonator	h-om	289,850	94,60	27 419,81
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 784,066	94,60	168 772,65
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,918	94,60	9 263,04
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,609	94,60	530,61
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	6 804,426	94,60	643 698,68
		Total manopera				1 191 791,84

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,744	120,00	569,28
2.	1	Mastic bituminos	m3	0,130	67 500,00	8 775,00
3.	1	Mastic bituminos	t	0,075	45 800,00	3 435,00
4.	10119951	Mastic bituminos	kg	6,090	45,80	278,92
5.	11110001000131 Obad	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	376,752	1 917,80	722 534,98
6.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	259,719	2 137,80	555 227,27
7.	1122454	Material lemnos	m3	3,830	4 800,00	18 384,00
8.	14111122201660 11	Amestec de agregate 0-32 mm	m3	18,774	556,80	10 453,36

9.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	568,730	627,03	356 610,77
10.	141112220166013	Piatra sparta 8-31.5 mm	m3	201,817	556,80	112 371,71
11.	14111222016721121	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-63mm	m3	879,947	556,80	489 954,49
12.	14111222017123	Amestec de agregate 0-31,5mm	m3	3,875	556,80	2 157,60
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,083	542,50	45,03
14.	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	163,541	556,80	91 059,64
15.	141112220175264	Piatra sparta LA 30, fr.0-31,5 mm	m3	49,896	556,80	27 782,09
16.	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	556,80	2,78
17.	1411122210167281	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-63mm	m3	146,538	556,80	81 592,36
18.	1421102200513-15	Beton C16/20	m3	8,992	1 883,00	16 931,94
19.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,775	574,08	1 019,00
20.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	15,194	574,08	8 722,57
21.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,084	574,08	622,30
22.	142140220039363	Amestec agregate 0-31.5 mm	m3	382,932	654,08	250 468,16
23.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,945	91,00	85,99
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,472	5,00	2,36
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,726	4 800,00	32 284,80
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,142	21,00	2,98
27.	2320187315789	Decofrol	kg	46,568	36,00	1 676,44
28.	232032260003161	Mastic bituminos	t	0,111	45 800,00	5 083,80
29.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	6,794	13 505,00	91 752,96
30.	23203226000401	Bitum	t	7,317	13 505,00	98 816,10
31.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	26,000	22,00	572,00
32.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,134	116,00	131,54
33.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	67,817	61,00	4 136,84
34.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,284	52,00	14,77
35.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	32,515	56,00	1 820,84
36.	261510723261105	Indicator de circulatie 600mm(C29)	buc	2,000	990,00	1 980,00
37.	261510731112963	Indicatoare 850x850mm (G2).	buc	4,000	1 850,00	7 400,00
38.	26151073112123	Indicatoare 600x600mm (B3, B2, P20)	buc	5,000	936,00	4 680,00
39.	261510731124123	Indicatoare 500x650 mm (G4)	buc	2,000	845,00	1 690,00
40.	26151073126145712	Indicatoare 900mm (B1)	buc	4,000	1 180,00	4 720,00
41.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	568,000	2,30	1 306,40
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	316,000	2,30	726,80
43.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 793,850	2,30	6 425,85
44.	266111454281201208	Placi din beton vibropsat trotuare h=0,06m	m2	217,210	225,00	48 872,25
45.	2661114542812012081	Placi din beton vibropsat trotuare h=0,08m	m2	143,115	268,30	38 397,75
46.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	25,000	160,00	4 000,00
47.	266310122100000-8	Beton C8/10 XF4	m3	1,000	1 729,00	1 729,00
48.	2663102100000	Beton	m3	8,406	1 883,00	15 828,48
49.	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	598,341	2 266,67	1 356 241,59
50.	26631021001111111	Beton C16/20	m3	19,603	1 883,00	36 912,45
51.	26661125	Placi prefabricate din beton P400-98-25 TA	m3	26,265	10 336,00	271 475,04
52.	2666122800284-3015	Bordura din beton PB100.30.15	m	326,625	159,00	51 933,38
53.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	282,405	85,30	24 089,14

54.	266612810105645	Aripi din beton armat prefabricat, tip ST 6	m3	13,760	8 315,00	114 414,40
55.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,945	7,50	7,09
56.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	1,673	1 600,00	2 676,80
57.	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	72,800	27,00	1 965,60
58.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	755,838	45,00	34 012,70
59.	27106020006	Otel beton d=6	kg	7 411,540	15,50	114 878,87
60.	2710602011201100	Otel beton d=12	kg	5 320,730	15,50	82 471,31
61.	27106020120100	Otel beton d=10	kg	2 767,290	15,50	42 892,99
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	31,046	22,00	683,00
63.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	232,494	22,00	5 114,90
64.	2811106130130011	Parapet pietonal din teava rotunda din otel	t	0,130	48 200,00	6 266,00
65.	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial	buc	10,000	703,00	7 030,00
66.	2873122000751	Piese forjate	kg	848,761	28,00	23 765,31
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	38,807	27,50	1 067,19
68.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	34,000	1,00	34,00
69.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	68,000	1,03	70,04
70.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	34,000	0,85	28,90
71.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,680	28,00	19,04
72.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,340	38,00	12,92
73.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	68,000	0,86	58,48
74.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	25,000	20,00	500,00
75.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta D400 conform EN124	buc	11,000	5 350,00	58 850,00
76.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,100	280,00	1 988,00
77.	31564	Chit asfaltic	m3	0,800	2 200,00	1 760,00
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	155,228	4,10	636,43
79.	4029050	Mortar de ciment	m3	10,271	1 390,00	14 276,69
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	230,495	27,00	6 223,36
81.	4100116202818	Apa	m3	3,089	27,00	83,41
82.	4100126202818	Apa	m3	12,351	27,00	333,47
83.	845612	Mastic bituminos	m3	0,060	67 500,00	4 050,00
84.	845612	Mastic bituminos	t	0,140	45,80	6,42
		Total materiale de construcții				5 399 965,12

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	51,874	175,00	9 077,96
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	0,296	410,00	121,36
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,708	410,00	290,28
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,907	410,00	371,87
5.	2922140007000	Macara	h-ut	8,818	434,00	3 827,02
6.	29221400070002	Macara	h-ut	150,895	434,00	65 488,44
7.	29221400070100	Macara	h-ut	38,669	434,00	16 782,36
8.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,696	462,00	321,55
9.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,459	420,00	1 872,78
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,703	837,00	588,39
11.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,331	837,00	277,05
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	92,842	702,00	65 175,06
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	35,337	434,00	15 336,27
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	279,934	434,00	121 491,37
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,639	396,00	649,05
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,767	710,00	5 514,57

17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	35,270	801,00	28 251,26
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	107,423	460,00	49 414,58
19.	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,81-1,20 mc	h-ut	40,755	855,00	34 845,53
20.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,021	290,00	296,09
21.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,360	415,00	4 299,40
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	20,137	415,00	8 356,86
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,814	45,00	81,63
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,240	64,00	15,36
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,255	128,00	2 336,64
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,021	560,00	571,76
27.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,872	580,00	505,76
28.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	15,470	45,00	696,15
29.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,872	650,00	566,80
30.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,553	434,00	240,00
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	250,214	438,00	109 593,72
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	67,986	463,00	31 477,51
Total utilaje de construcții						578 734,43

Total	lei	7 170 491,39
Asiguararea sociala	24,00 %	286 030,04
Cheltuieli directe	100,00 +	7 456 521,43
Cheltuieli de regie	8,00 %	596 521,71
Total	100,00 +	8 053 043,14
Beneficiul de deviz	8,00 %	644 243,45
Total	100,00 +	8 697 286,59
TVA	20,00 %	1 739 457,32

Total deviz:

**10 436 74
3,91**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Masuri de prevenire a riscurilor
inundatiilor in zona centrala a satului Festelita
raionul Stefan Voda****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 constructie - montaj pentru reparatia capitala a sectorului de drum din s. Festelita (a)				
		1.1. Lucrari de decapare				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0.10m	m3			42,04 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	702,00	16,78
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	290,00	4,00
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	560,00	7,73
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			1 034,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,00	1 034,82
3	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	438,00	10,16
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			199,83 34,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	415,00	165,74
		1.2. Demonatarea 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			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,00	1 035,00
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	438,00	10,16
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			199,97 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	415,00	165,92
8	DI132	Demonatarea capetelor podetului tubular	m3			747,19 408,67

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,320	94,60	408,67
	29221400070100	Macara	h-ut	0,780	434,00	338,52
9	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	438,00	10,16
10	DI122	Demonatarea inelelor din beton armat cu d=1.20 m	m3			1 616,10 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	94,60	756,80
	29221400070100	Macara	h-ut	1,980	434,00	859,30
11	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,18 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	438,00	10,18
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisp-pietris	m3			42,02 13,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	702,00	16,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	290,00	4,01
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	560,00	7,74
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			1 036,72 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,00	1 036,72
14	TsI51A1	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	438,00	10,16
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			970,60 970,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,260	94,60	970,60
16	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2			622,47 622,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,580	94,60	622,47
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			33,11 33,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,350	94,60	33,11
18	TsI51A1	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	438,00	10,16
		1.3. 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			1 034,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,00	1 034,98
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	438,00	10,16
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			200,04 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	415,00	165,99

1	2	3	4	5	6	7
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			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,00	1 035,00
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,17 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	438,00	10,17
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			132,68 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	702,00	132,68
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 506,19 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	710,00	846,33
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	415,00	659,85
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			1 034,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,00	1 034,94
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	438,00	10,16
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			199,99 34,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	415,00	165,96
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			1 034,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,00	1 034,02
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	438,00	10,16
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			132,83 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	702,00	132,83
32	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 505,17 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	710,00	845,91
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	415,00	659,26
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			896,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	460,00	896,74
34	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,16

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	438,00	10,16
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			29,33
						29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	94,60	29,33
36	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75
						792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,75
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			611,92
						491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	120,00	120,00
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			268,13
						62,43
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	94,60	62,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	27,00	27,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	463,00	178,70
		1.4. Montarea bordurii				
39	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			810,17
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	556,80	640,32
	4100126202818	Apa	m3	0,100	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	175,00	73,50
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			335,38
						64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	94,60	48,25
	2663102100111111	Beton C16/20	m3	0,059	1 883,00	111,10
	4100116202818	Apa	m3	0,006	27,00	0,16
	2666122800284-3015	Bordura din beton PB100.30.15	m	1,005	159,00	159,80
		1.5. 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			936,91
						35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	94,60	35,00
	142140220039363	Amestec agregate 0-31.5 mm	m3	1,200	654,08	784,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	27,00	6,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	434,00	66,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	463,00	10,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	702,00	33,69
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			1 000,98
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122210167281	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-63mm	m3	0,203	556,80	113,03
	14111222016721121	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-63mm	m3	1,219	556,80	678,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,150	27,00	4,05

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	702,00	29,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	434,00	111,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	463,00	6,94
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t			14 156,72 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	13 505,00	13 905,96
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	837,00	250,76
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			289,27 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310 bad	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1 917,80	270,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	434,00	3,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	434,00	3,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	801,00	6,33
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t			14 184,04 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	13 505,00	13 931,47
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	837,00	252,56
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			221,37 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0972	2 137,80	207,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	434,00	2,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	434,00	2,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	801,00	4,25
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			80,81 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	141111222016601 1	Amestec de agregate 0-32 mm	m3	0,126	556,80	70,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	27,00	0,19
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	702,00	2,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	463,00	0,45
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	396,00	4,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	434,00	0,20
		1.6. 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			936,91 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	94,60	35,00
	142140220039363	Amestec agregate 0-31.5 mm	m3	1,200	654,08	784,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	27,00	6,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	434,00	66,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	463,00	10,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	702,00	33,70
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			1 000,98

1	2	3	4	5	6	7
		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				56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122210167281	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-63mm	m3	0,203	556,80	113,03
	14111222016721121	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-63mm	m3	1,219	556,80	678,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	27,00	4,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	702,00	29,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	434,00	111,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	463,00	6,95
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t			14 158,96
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	13 505,00	13 907,28
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	837,00	251,69
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			289,27
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310bad	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1 917,80	270,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	434,00	3,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	434,00	3,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	801,00	6,33
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t			14 153,87
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	13 505,00	13 903,69
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	837,00	250,18
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			221,37
						4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0972	2 137,80	207,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	434,00	2,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	434,00	2,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	801,00	4,25
		1.7. 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			1 034,92
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,00	1 034,92
55	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,16
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	438,00	10,16
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			200,00
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	415,00	165,94
57	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			936,92

1	2	3	4	5	6	7
		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)				35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	94,60	35,00
	142140220039363	Amestec agregate 0-31.5 mm	m3	1,200	654,08	784,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	27,00	6,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	434,00	66,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	463,00	10,65
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,048	702,00	33,70
58	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.20 m	m3			1 000,98 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122210167281	Piatră spartă pentru pt.drumuri 0-63mm	m3	0,203	556,80	113,03
	141112221016721121	Piatră spartă pentru pt.drumuri 0-63mm	m3	1,219	556,80	678,74
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	27,00	4,05
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	702,00	29,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	434,00	111,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	463,00	6,95
59	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t			14 154,52 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	13 505,00	13 902,21
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	837,00	252,32
60	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 leg. liant50/70, 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)	m2			289,27 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310bad	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1 917,80	270,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	434,00	3,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	434,00	3,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	801,00	6,33
61	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t			14 079,27 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	13 505,00	13 834,39
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	837,00	244,88
62	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/m2, h = 4 cm.	m2			221,37 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0972	2 137,80	207,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	434,00	2,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	434,00	2,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	801,00	4,24
63	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm LA 30 fr. 0-32, conform SM SR EN 13242+A1, h= 0.10 m	m2			80,81 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	1411112220166011	Amestec de agregate 0-32 mm	m3	0,126	556,80	70,16

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,007	27,00	0,19
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	702,00	2,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	463,00	0,45
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	396,00	4,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	434,00	0,19
		1.8. Executarea trotuarelor				
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere manuală, amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,12m	m3			860,27 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	94,60	108,79
	141112220175264	Piatră spartă LA 30, fr.0-31,5 mm	m3	1,200	556,80	668,16
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	27,00	6,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	434,00	66,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	463,00	10,66
65	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, beton C16/20 sub piatră de bordură PB100.20.8 cu coeficientul de consum 0,032m3/m.l)	m			174,44 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	94,60	17,03
	1421102200513-15	Beton C16/20	m3	0,032	1 883,00	60,26
	2666122800325-1	Bordură beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005	85,30	85,73
	4100116202818	Apa	m3	0,003	27,00	0,08
66	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și 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			339,58 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	266111454281201208	Placi din beton vibropresat trotuare h=0,06m	m2	1,015	225,00	228,38
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	574,08	2,87
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	574,08	24,57
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,020	280,00	5,60
		1.9. Construcția intrărilor în curți				
67	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 catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 035,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,00	1 035,27
68	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			10,16 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	438,00	10,16
69	TsC51B	Lucrări la descărcarea materialului din decapare în depozit (piatră spartă se exclude din normativ)	100 m3			199,81 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	415,00	165,82
70	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în	100m2			792,77

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				792,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,77
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 164,26 834,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,34
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	128,00	1 329,92
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			860,28 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	94,60	108,79
	141112220175264	Piatra sparta LA 30, fr.0-31,5 mm	m3	1,200	556,80	668,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	27,00	6,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	434,00	66,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	463,00	10,66
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			860,25 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	94,60	108,79
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,200	556,80	668,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	27,00	6,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	434,00	66,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	463,00	10,64
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			174,44 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	94,60	17,03
	1421102200513-15	Beton C16/20	m3	0,032	1 883,00	60,26
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005	85,30	85,73
	4100116202818	Apa	m3	0,003	27,00	0,08
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			383,53 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661114542812012081	Placi din beton vibropresat trotuare h=0,08m	m2	1,015	268,30	272,32
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	574,08	2,87
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	574,08	24,57
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	280,00	5,60
		1.10. Rigola dreptunghiulara din beton				
76	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0.10m	m3			42,01

1	2	3	4	5	6	7
						13,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	702,00	16,68
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	290,00	4,03
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	560,00	7,78
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			1 351,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	460,00	1 351,25
78	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	438,00	10,16
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			1 357,64 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	460,00	1 357,64
80	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	438,00	10,16
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			199,90 34,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	415,00	165,73
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			896,20 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	14111222017123	Amestec de agregate 0-31,5mm	m3	1,150	556,80	640,24
	4100126202818	Apa	m3	0,100	27,00	2,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	410,00	86,14
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	175,00	73,48
83	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2			238,17 179,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,650	94,60	156,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	94,60	23,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 800,00	47,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	27,50	2,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,080	22,00	1,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	36,00	4,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	4,10	1,64
84	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			24,34 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
85	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg			24,34 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	27106020120100	Otel beton d=10	kg	1,000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
86	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg			24,34 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	2710602011201100	Otel beton d=12	kg	1,000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
87	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Rigoa dreptunghiulara din beton armat monolit)	m3			2 805,16 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,020	2 266,67	2 312,06
	29221400070002	Macara	h-ut	0,428	434,00	191,33
88	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			67,81 10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	94,60	10,41
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,350	45,80	16,03
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	837,00	15,92
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	410,00	6,97
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,040	462,00	18,48
89	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			279,53 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	94,60	53,35
	232032260003161	Mastic bituminos	t	0,0045	45 800,00	212,80
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 390,00	10,76
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 600,00	2,61
90	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere D400 1020x561x100mm conform EN124	buc			5 456,90 106,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,130	94,60	106,90
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta D400 conform EN124	buc	1,000	5 350,00	5 350,00
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			936,93 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	94,60	35,00
	142140220039363	Amestec agregate 0-31.5 mm	m3	1,200	654,08	784,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	27,00	6,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	434,00	66,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	463,00	10,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	702,00	33,72
92	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=0.20 m	m3			1 000,95 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122210167281	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-63mm	m3	0,203	556,80	113,02
	14111222016721121	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-63mm	m3	1,219	556,80	678,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	27,00	4,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	702,00	29,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	434,00	111,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	463,00	6,92
93	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t			14 431,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	13 505,00	14 180,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	837,00	251,00
94	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			289,27 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310bad	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1 917,80	270,41

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	434,00	3,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	434,00	3,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	801,00	6,33
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t			13 713,75 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	13 505,00	13 505,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	837,00	208,75
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			221,37 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0972	2 137,80	207,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	434,00	2,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	434,00	2,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	801,00	4,25
		1.11. Amenajarea placilor PBA-1, din beton armat 1.20x1.20x0.16				
97	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			24,35 8,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,52
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
98	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg			24,34 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	27106020120100	Otel beton d=10	kg	1,000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
99	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg			24,34 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	2710602011201100	Otel beton d=12	kg	1,000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
100	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2			238,21 179,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,650	94,60	156,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	94,60	23,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 800,00	48,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	27,50	2,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,080	22,00	1,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	36,00	4,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	4,10	1,64
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	m3			2 805,56 301,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,81
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,020	2 266,67	2 312,34
	29221400070002	Macara	h-ut	0,428	434,00	191,41
		1.12. Rigola trapezoidala				
102	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului rigolei	100m2			954,54 954,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	94,60	954,54
103	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzului rigolei	100m2			954,50 954,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	94,60	954,50
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			810,17 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	556,80	640,32
	4100126202818	Apa	m3	0,100	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	175,00	73,50
105	Dl119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Rigoa dreptunghiulara din beton armat monolit) h=0,10m (fund rigola)	m3			2 805,05 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,020	2 266,67	2 311,96
	29221400070002	Macara	h-ut	0,428	434,00	191,31
106	Dl119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Rigoa dreptunghiulara din beton armat monolit) h=0,10m (taluz rigola)	m3			2 805,07 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,020	2 266,67	2 311,97
	29221400070002	Macara	h-ut	0,428	434,00	191,33
107	2134	Material lemnos	m3			4 800,00 0,00
	1122454	Material lemnos	m3	1,000	4 800,00	4 800,00
108	PF10A	Rost transversal hidroizolat cu ruberoid	m2			105,51 27,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,290	94,60	27,43
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,800	22,00	17,60
	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	2,240	27,00	60,48
		1.13. 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			943,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	460,00	943,05
110	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator	m3			305,56 305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	94,60	305,56
111	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri fr.200-500mm h=0.70m	m3			896,29 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	94,60	262,99
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	627,03	633,31
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	1,000	4 800,00	4 800,00
113	Dl119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Beton C 30/37 XF4, sub corpul podetului)	m3			2 805,08 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,020	2 266,67	2 311,98
	29221400070002	Macara	h-ut	0,428	434,00	191,33
114	pret	Calmatarea rosturilor cu mastic bituminos	t			45 800,00 0,00
	1	Mastic bituminos	t	1,000	45 800,00	45 800,00

1	2	3	4	5	6	7
115	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special L=4.40 x 0.65 x 0.03 m	m2			238,22 179,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,650	94,60	156,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	94,60	23,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 800,00	48,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	27,50	2,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,080	22,00	1,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	36,00	4,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	4,10	1,64
116	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			24,34 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
117	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg			24,34 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	27106020120100	Otel beton d=10	kg	1,000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
118	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg			24,34 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	2710602011201100	Otel beton d=12	kg	1,000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
119	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Constrctia peretilor si fundului podetului din beton armat monolit)	m3			2 805,10 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,78
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,020	2 266,67	2 312,00
	29221400070002	Macara	h-ut	0,428	434,00	191,32
120	2134	Material lemnos cu grosimea de 3 cm, in zona rosturilor	m3			4 800,00 0,00
	1122454	Material lemnos	m3	1,000	4 800,00	4 800,00
121	pret	Calmatarea rosturilor cu mastic bituminos	t			45,83 0,00
	845612	Mastic bituminos	t	1,000	45,80	45,83
122	CP21B	Mortar de ciment C16/20 XF4 pentru capete la podet	m3			2 827,38 851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	94,60	766,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	94,60	85,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	2,30	908,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	574,08	777,88
	4100116202818	Apa	m3	0,370	27,00	10,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	434,00	260,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	64,00	19,20
123	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3			810,70 93,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,70
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	556,80	640,70
	4100126202818	Apa	m3	0,100	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	175,00	73,60
124	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			24,34 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
125	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg			24,34

1	2	3	4	5	6	7
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	27106020120100	Otel beton d=10	kg	1,000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
126	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg			24,34
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	2710602011201100	Otel beton d=12	kg	1,000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
127	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Constrctia portalului din beton armat monolit)	m3			2 805,02
						301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,78
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,020	2 266,67	2 311,91
	29221400070002	Macara	h-ut	0,428	434,00	191,34
128	PF10A	Strat suport din material hidroizolant tip "TEXHOЭЛACTMOCT Б" in 3 straturi suprapuse k=1.5	m2			158,27
						41,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,290	94,60	41,15
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,800	22,00	26,40
	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	2,240	27,00	90,72
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)	m3			11 646,89
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	2663102100000	Beton	m3	0,210	1 883,00	407,32
	26661125	Placi prefabricate din beton P400-98-25 TA	m3	1,000	10 336,00	10 645,67
	29221400070002	Macara	h-ut	0,660	434,00	286,44
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.)	m3			9 565,18
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	2663102100000	Beton	m3	0,210	1 883,00	407,32
	266612810105645	Aripi din beton armat prefabricat, tip ST 6	m3	1,000	8 315,00	8 563,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	434,00	286,45
131	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			323,50
						109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 505,00	94,57
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 390,00	10,74
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	45,00	108,46
132	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			129,33
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 505,00	62,60
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 390,00	10,74
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 600,00	2,64
133	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			94,46
						91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	27,00	2,70
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			2 164,30
						834,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	128,00	1 329,90
135	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 034,92

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamantului surplus)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,00	1 034,92
136	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,16
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	438,00	10,16
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			2 534,28
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	702,00	2 534,28
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			1 196,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	460,00	1 196,00
139	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,16
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	438,00	10,16
140	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			200,08
						34,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	415,00	166,00
141	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.30m	m3			810,25
						93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,66
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	556,80	640,40
	4100126202818	Apa	m3	0,100	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	175,00	73,49
142	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (diversor din monolit) h=0.20m	m3			2 804,74
						301,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,76
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,020	2 266,67	2 311,60
	29221400070002	Macara	h-ut	0,428	434,00	191,38
143	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			24,34
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
144	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3			810,17
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	556,80	640,32
	4100126202818	Apa	m3	0,100	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	175,00	73,50
145	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilor in amonte) h=0.08m	m3			2 805,10
						301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,78
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,020	2 266,67	2 312,00
	29221400070002	Macara	h-ut	0,428	434,00	191,33
146	material	Cilti asfltlic	m3			2 200,00
						0,00
	31564	Chit asfaltic	m3	1,000	2 200,00	2 200,00
147	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm,	m3			810,17

1	2	3	4	5	6	7
		conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m				93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	556,80	640,32
	4100126202818	Apa	m3	0,100	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	175,00	73,50
148	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			24,34
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
149	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilor ripei in amonte) h=0.15m	m3			2 805,11
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,020	2 266,67	2 312,00
	29221400070002	Macara	h-ut	0,428	434,00	191,33
150	material	Cilti asfltlic	m3			2 200,00
						0,00
	31564	Chit asfaltic	m3	1,000	2 200,00	2 200,00
151	2134	Material lemnos cu grosimea de 3 cm, in zona rosturilor	m3			4 800,00
						0,00
	1122454	Material lemnos	m3	1,000	4 800,00	4 800,00
152	pret	Calmatarea rosturilor cu mastic bituminos	m3			67 500,00
						0,00
	845612	Mastic bituminos	m3	1,000	67 500,00	67 500,00
153	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Piatara bruta, fr. 200-500mm.	m3			896,28
						262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	94,60	262,99
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	627,03	633,29
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			2 534,22
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	702,00	2 534,22
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			1 196,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	460,00	1 196,00
156	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,16
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	438,00	10,16
157	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			200,06
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	415,00	166,00
158	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.30m	m3			810,25
						93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,66
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	556,80	640,40
	4100126202818	Apa	m3	0,100	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	175,00	73,49
159	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (diversor din monolit) h=0.20m	m3			2 804,74
						301,76

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,76
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,020	2 266,67	2 311,60
	29221400070002	Macara	h-ut	0,428	434,00	191,38
160	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3			810,18 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	556,80	640,32
	4100126202818	Apa	m3	0,100	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	175,00	73,50
161	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			24,34 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
162	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilor in aval) h=0.08m	m3			2 805,38 301,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,81
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,020	2 266,67	2 312,44
	29221400070002	Macara	h-ut	0,428	434,00	191,13
163	material	Cilti asfltice	m3			2 200,00 0,00
	31564	Chit asfaltic	m3	1,000	2 200,00	2 200,00
164	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3			810,17 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	556,80	640,32
	4100126202818	Apa	m3	0,100	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	175,00	73,50
165	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			24,34 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
166	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilor in apele de curgere) h=0.15m	m3			2 805,11 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,020	2 266,67	2 312,00
	29221400070002	Macara	h-ut	0,428	434,00	191,33
167	material	Cilti asfltice	m3			2 200,00 0,00
	31564	Chit asfaltic	m3	1,000	2 200,00	2 200,00
168	2134	Material lemnos cu grosimea de 3 cm, in zona rosturilor	m3			4 800,00 0,00
	1122454	Material lemnos	m3	1,000	4 800,00	4 800,00
169	pret	Calmatara rosturilor cu mastic bituminos	t			46,00 0,00
	845612	Mastic bituminos	t	1,000	45,80	46,00
170	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Piatra bruta, fr. 200-500mm.	m3			896,28 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	94,60	262,99
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	627,03	633,29
		1.14. Parapet pietonal				
171	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (Decaparea	m3			194,77

1	2	3	4	5	6	7
		manuala a pamantului in teren de cat. II (k=1.90 t/m3), pentru executia fundatiei parapetului)				194,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	94,60	194,77
172	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(fundatie din beton monolit C16/20, XF4)	m3			2 594,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,81
	2663102100111111	Beton C16/20	m3	1,020	1 883,00	1 918,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	182,86
	29221400070002	Macara	h-ut	0,428	434,00	191,17
173	DI127	Montarea parapetului pietonal din teava rotunda din otel	t			52 700,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,400	94,60	2 970,16
	2811106130130011	Parapet pietonal din teava rotunda din otel	t	1,000	48 200,00	49 730,16
174	CN21A	Vopsitorii la balustrade, parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			131,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120	94,60	105,95
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,120	116,00	13,92
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,100	91,00	9,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	21,00	0,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	7,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,030	52,00	1,56
		1.15. Lucrari pentru siguranta rutiera				
175	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			979,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	266310122100000-8	Beton C8/10 XF4	m3	0,100	1 729,00	172,90
	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000	703,00	703,00
176	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 900mm (B1)	buc			1 234,77
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	26151073126145712	Indicatoare 900mm (B1)	buc	1,000	1 180,00	1 180,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,03	4,12
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,86	3,44
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	38,00	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	28,00	1,12
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			990,76
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	26151073112123	Indicatoare 600x600mm (B3, B2, P20)	buc	1,000	936,00	936,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,03	4,12
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,86	3,44
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	38,00	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	28,00	1,12
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			1 044,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	261510723261105	Indicator de circulatie 600mm(C29)	buc	1,000	990,00	990,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,03	4,12
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,86	3,44
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	38,00	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	28,00	1,12
179	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 850x850mm (G2).	buc			1 904,77 41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	261510731112963	Indicatoare 850x850mm (G2).	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,03	4,12
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,86	3,44
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	38,00	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	28,00	1,12
180	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 500x650 mm (G4)	buc			899,76 41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	261510731124123	Indicatoare 500x650 mm (G4)	buc	1,000	845,00	845,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,03	4,12
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,86	3,44
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	38,00	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	28,00	1,12
181	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			225,41 45,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,300	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	94,60	17,03
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,000	20,00	20,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,000	160,00	160,00
182	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			128,75 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,090	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	61,00	44,53
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	56,00	19,60
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	420,00	20,16
		2. Lucrari de constructie - montaj pentru reparatia capitala a sectorului de drum din s. Festelita, Sector II, constructia podetului, Etapa 1 (b)				
		2.1. Demonatarea podetului existent				
183	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			1 033,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,00	1 033,68
184	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,16

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	438,00	10,16
185	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamantului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			201,21
						34,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	415,00	166,95
186	DI132	Demonatarea elementelor din beton armat cu dimensiunile 2,7x0,10x0,10m k=0,8	m3			597,81
						326,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,320	94,60	326,90
	29221400070100	Macara	h-ut	0,780	434,00	270,90
187	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,23
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	438,00	10,23
188	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului	m3			456,90
						386,91
	7111020030200	Miner	h-om	0,330	94,60	31,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,760	94,60	355,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,280	45,00	12,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,140	410,00	57,39
189	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(demolarea zidariei din piatra)	100 m3			1 033,23
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,00	1 033,23
190	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,18
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	438,00	10,18
191	DI122	Demonatarea dalelor din beton armat 6,0x1,0x0,3m, k=0,8	m3			1 292,85
						605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	94,60	605,44
	29221400070100	Macara	h-ut	1,980	434,00	687,41
192	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,17
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	438,00	10,17
193	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			970,60
						970,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,260	94,60	970,60
194	TsG10A	Scoaterea cioatelor de foioase tari si brad, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm	ha			17 876,00
						0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	14,540	650,00	9 446,67
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	14,540	580,00	8 429,33
195	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			33,11
						33,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,350	94,60	33,11
196	TsI51A1	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,17
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	438,00	10,17
197	CL14B	Demontarea elementului metalic cu	t			844,08

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiunile de 7.00 x 1.20 m (sasiu camion) (din normativ se exclude Carbura de calciu tehnica (carbid) S102, Oxigen tehnic gazos S2031, Sudor, Aparat de sudura autogen)				756,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,500	94,60	709,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	94,60	47,16
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,200	434,00	87,27
198	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,64
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	438,00	9,64
199	DI132	Demonatarea culeelor din beton armat cu dimensiunile 2 6.00 x 1.00 x 0.30 m k=0,8	m3			597,71
						326,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,320	94,60	326,95
	29221400070100	Macara	h-ut	0,780	434,00	270,77
200	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,17
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	438,00	10,17
201	DI132	Demonatarea fundatiei culeelor din elemente din beton armat cu dimensiunile 2 6.00 x 1.00 m k=0,8	m3			597,75
						326,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,320	94,60	326,94
	29221400070100	Macara	h-ut	0,780	434,00	270,82
202	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,16
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	438,00	10,16
203	TsG03A	Curatarea albiilor de intrare si iesire de gunoi, tufisuri si copaci, cu incarcare, transportare.	100m2			970,60
						970,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,260	94,60	970,60
204	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 gunoiului)	100 m3			1 035,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,00	1 035,00
205	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,16
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	438,00	10,16
		2.2. Defrisarea arborilor si arbustilor				
206	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			396,05
						387,86
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,740	94,60	70,00
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,370	94,60	224,20
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,990	94,60	93,65
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,182	45,00	8,19
207	TsG07B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			546,79
						546,79
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,040	94,60	98,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,740	94,60	448,40
208	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 copacilor defrisati)	100 m3			1 034,76
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,250	460,00	1 034,76

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
209	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	438,00	10,16
210	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			212,22 35,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,89
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	556,80	2,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	415,00	174,00
211	TsG03B	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 cu scoaterea radacini	100m2			1 208,01 1 208,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,770	94,60	1 208,01
212	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			51,83 51,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,550	94,60	51,83
213	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,53 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	438,00	10,53
		2.3. Constructia podetului dreptunghiular din beton armat monolit 3.50x1.70m				
214	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			942,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	460,00	942,95
215	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator	m3			305,56 305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	94,60	305,56
216	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri fr.200-500mm h=0.70m	m3			896,28 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	94,60	262,99
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	627,03	633,29
217	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Beton C 30/37 XF4, sub corpul podetului)	m3			2 805,10 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,020	2 266,67	2 312,00
	29221400070002	Macara	h-ut	0,428	434,00	191,33
218	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	1,000	4 800,00	4 800,00
219	pret	Calmatarea rosturilor cu mastic bituminos	m3			67 500,00 0,00
	1	Mastic bituminos	m3	1,000	67 500,00	67 500,00
220	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special L=4.40 x 0.65 x 0.03 m	m2			238,22 179,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,650	94,60	156,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	94,60	23,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 800,00	48,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	27,50	2,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,080	22,00	1,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	36,00	4,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	4,10	1,64

1	2	3	4	5	6	7
221	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			24,34
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
222	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg			24,34
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	27106020120100	Otel beton d=10	kg	1,000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
223	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg			24,34
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	2710602011201100	Otel beton d=12	kg	1,000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
224	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Constrctia peretilor si fundului podetului din beton armat monolit)	m3			2 805,10
						301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,78
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,020	2 266,67	2 312,00
	29221400070002	Macara	h-ut	0,428	434,00	191,32
225	2134	Material lemnos cu grosimea de 3 cm, in zona rosturilor	m3			4 800,00
						0,00
	1122454	Material lemnos	m3	1,000	4 800,00	4 800,00
226	pret	Calmatarea rosturilor cu mastic bituminos	m3			67 500,00
						0,00
	1	Mastic bituminos	m3	1,000	67 500,00	67 500,00
227	CP21B	Mortar de ciment C16/20 XF4 pentru capete la podet	m3			2 827,38
						851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	94,60	766,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	94,60	85,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	2,30	908,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	574,08	777,88
	4100116202818	Apa	m3	0,370	27,00	10,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	434,00	260,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	64,00	19,20
228	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3			809,95
						93,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,70
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	556,80	639,95
	4100126202818	Apa	m3	0,100	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	175,00	73,60
229	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special L=4.40 x 0.65 x 0.03 m	m2			238,21
						179,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,650	94,60	156,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	94,60	23,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 800,00	48,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	27,50	2,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,080	22,00	1,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	36,00	4,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	4,10	1,64
230	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			24,34
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
231	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg			24,34

1	2	3	4	5	6	7
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	27106020120100	Otel beton d=10	kg	1,000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
232	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg			24,34
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	2710602011201100	Otel beton d=12	kg	1,000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
233	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Constrctia portalului din beton armat monolit)	m3			2 805,02
						301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,78
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,020	2 266,67	2 311,91
	29221400070002	Macara	h-ut	0,428	434,00	191,34
234	PF10A	Strat suport din material hidroizolant tip "TEXHOЭЛACTMOCT Б" in 3 straturi suprapuse k=1.5	m2			158,27
						41,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,290	94,60	41,15
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,800	22,00	26,40
	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	2,240	27,00	90,72
235	DI125	Montarea placilor prefabricate din beton armat P400-98-25 TA, cu dimensiuni 4.00x0.98x0.25m (0.85m3/buc, 2.10 t/buc)	m3			11 647,70
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	2663102100000	Beton	m3	0,210	1 883,00	407,32
	26661125	Placi prefabricate din beton P400-98-25 TA	m3	1,000	10 336,00	10 646,49
	29221400070002	Macara	h-ut	0,660	434,00	286,44
236	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.)	m3			9 565,18
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	2663102100000	Beton	m3	0,210	1 883,00	407,32
	266612810105645	Aripi din beton armat prefabricat, tip ST 6	m3	1,000	8 315,00	8 563,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	434,00	286,45
237	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			323,50
						109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 505,00	94,57
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 390,00	10,74
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	45,00	108,46
238	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			129,33
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 505,00	62,60
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 390,00	10,74
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 600,00	2,64
239	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			94,46
						91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	27,00	2,70
240	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 surplus)	100 m3			1 035,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,00	1 035,00
241	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,16
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	438,00	10,16
242	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			2 534,21 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	702,00	2 534,21
243	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			1 196,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	460,00	1 196,00
244	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	438,00	10,16
245	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			200,06 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	415,00	166,00
246	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.30m	m3			810,11 93,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,67
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	556,80	640,24
	4100126202818	Apa	m3	0,100	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	175,00	73,50
247	Dl119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (diversor din monolit) h=0.20m	m3			2 805,12 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,020	2 266,67	2 312,00
	29221400070002	Macara	h-ut	0,428	434,00	191,34
248	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3			810,18 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,66
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	556,80	640,32
	4100126202818	Apa	m3	0,100	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	175,00	73,50
249	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			24,34 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
250	Dl119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilor in amonte) h=0.08m	m3			2 805,24 301,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,79
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,020	2 266,67	2 312,15
	29221400070002	Macara	h-ut	0,428	434,00	191,30
251	material	Chit asfaltic	m3			2 200,00 0,00
	31564	Chit asfaltic	m3	1,000	2 200,00	2 200,00
252	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3			810,17 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	556,80	640,32
	4100126202818	Apa	m3	0,100	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	175,00	73,50

1	2	3	4	5	6	7
253	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			24,34
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
254	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilor ripei in amonte) h=0.15m	m3			2 805,10
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,020	2 266,67	2 312,00
	29221400070002	Macara	h-ut	0,428	434,00	191,33
255	material	Cilti asfltlic	m3			2 200,00
						0,00
	31564	Chit asfaltic	m3	1,000	2 200,00	2 200,00
256	2134	Material lemnos cu grosimea de 3 cm, in zona rosturilor	m3			4 800,00
						0,00
	1122454	Material lemnos	m3	1,000	4 800,00	4 800,00
257	pret	Calmatarea rosturilor cu mastic bituminos	m3			67 500,00
						0,00
	845612	Mastic bituminos	m3	1,000	67 500,00	67 500,00
258	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Piatara bruta, fr. 200-500mm.	m3			896,29
						262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	94,60	262,99
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	627,03	633,30
259	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			2 534,03
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	702,00	2 534,03
260	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			1 196,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	460,00	1 196,00
261	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,16
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	438,00	10,16
262	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			200,03
						34,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	415,00	166,00
263	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.30m	m3			810,11
						93,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,67
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	556,80	640,24
	4100126202818	Apa	m3	0,100	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	175,00	73,50
264	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (diversor din monolit) h=0.20m	m3			2 805,12
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,020	2 266,67	2 312,00
	29221400070002	Macara	h-ut	0,428	434,00	191,34
265	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3			810,17
						93,66

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,66
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	556,80	640,32
	4100126202818	Apa	m3	0,100	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	175,00	73,50
266	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			24,34
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
267	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilorilor in aval) h=0.08m	m3			2 805,14
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,020	2 266,67	2 312,00
	29221400070002	Macara	h-ut	0,428	434,00	191,37
268	material	Cilti asfltlic	m3			2 200,00
						0,00
	31564	Chit asfaltic	m3	1,000	2 200,00	2 200,00
269	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3			810,17
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	556,80	640,32
	4100126202818	Apa	m3	0,100	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	175,00	73,50
270	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			24,34
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
271	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilorilor ripei in aval) h=0.15m	m3			2 805,10
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,020	2 266,67	2 312,00
	29221400070002	Macara	h-ut	0,428	434,00	191,33
272	material	Cilti asfltlic	m3			2 200,00
						0,00
	31564	Chit asfaltic	m3	1,000	2 200,00	2 200,00
273	2134	Material lemnos cu grosimea de 3 cm, in zona rosturilor	m3			4 800,00
						0,00
	1122454	Material lemnos	m3	1,000	4 800,00	4 800,00
274	pret	Calmatarea rosturilor cu mastic bituminos	m3			67 500,00
						0,00
	845612	Mastic bituminos	m3	1,000	67 500,00	67 500,00
275	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Piatra bruta, fr. 200-500mm.	m3			896,29
						262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	94,60	262,99
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	627,03	633,30
		3. Lucrari de constructie - montaj pentru reparatia capitala a sectorului de drum din s. Festelita, Sector II, Compartiment Mediu - Lucrari de curatare si consolidare a albiei afluentului r. Babei din s. Festelita				
		3.1. Defrisarea arborilor si				

1	2	3	4	5	6	7
		arbustilor				
276	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			396,05 387,86
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,740	94,60	70,00
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,370	94,60	224,20
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,990	94,60	93,65
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,182	45,00	8,19
277	TsG07B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			546,79 546,79
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,040	94,60	98,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,740	94,60	448,40
278	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 copacilor defrisati)	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	460,00	1 035,00
279	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	438,00	10,16
280	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			212,85 35,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,99
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	556,80	2,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	415,00	174,23
281	TsG03B	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 cu scoaterea radacini	100m2			1 208,04 1 208,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,770	94,60	1 208,04
282	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			52,04 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,550	94,60	52,04
283	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	438,00	10,19
		3.2. Lucrari de curatiere, consolidare a albiei riului Babei				
284	TsC09F1	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime, cu descarcare in autovehicule teren catg. III (currtirea albiei riului prin decapare si transportare a namolului)	100 m3			2 111,85 0,00
	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,81-1,20 mc	h-ut	2,470	855,00	2 111,85
285	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	438,00	11,83
286	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			212,98

1	2	3	4	5	6	7
						35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	542,50	2,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	415,00	174,31
287	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(Reprofilarea malurilor)	100 m3			942,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	460,00	942,99
288	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			954,51 954,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	94,60	954,51
289	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr. 200-500mm pentru edificii artificiale la drumuri h=0,50m (consolidarea fundului ripei)	m3			896,29 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	94,60	262,99
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	627,03	633,30
290	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			24,34 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
291	DI130	Consolidarea taluzului ripei cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			64 153,25 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	94,60	15 467,10
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	15,300	2 266,67	35 720,48
	23203226000401	Bitum	t	0,260	13 505,00	3 616,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	28,00	1 297,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 800,00	741,55
	1411122201660113	Piatra sparta 8-31.5 mm	m3	10,700	556,80	6 136,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	463,00	1 173,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.