

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Sector 2 etapa 1****Valoarea de deviz 1 400 707,77 lei**

Intocmit in prețuri curente 21.07.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontarea podetului existent				
1	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	0,1740	1 192,53 0,00	207,50 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	32,8900	8,12 0,00	267,05 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamantului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	0,1740	245,17 25,17	42,66 4,38
4	DI132	Demonatarea elementelor din beton armat cu dimensiunile 2,7x0,10x0,10m k=0,8 Alte materiale=1,0300	m3	1,2400	887,40 302,40	1 100,38 374,98
5	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1,8400	8,12 0,00	14,94 0,00
6	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu	m3	6,4800	379,40 286,30	2 458,52 1 855,23

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului				
7	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	0,0650	1 192,15 0,00	77,49 0,00
8	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	10,3700	8,12 0,00	84,21 0,00
9	DI122	Demonatarea dalelor din beton armat 6,0x1,0x0,3m, k=0,8	m3	3,6000	2 045,00 560,00	7 362,00 2 016,00
10	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	9,0000	8,12 0,00	73,08 0,00
11	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	6,0000	718,20 718,20	4 309,20 4 309,20
12	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	0,0600	16 430,17 0,00	985,81 0,00
13	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	9,6000	24,50 24,50	235,20 235,20
14	TsI51A1	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	9,6000	8,12 0,00	77,94 0,00
15	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t	0,3630	710,00 560,00	257,73 203,28
16	TsI51A1	Transportarea materialului din	t	0,3630	8,10	2,94

1	2	3	4	5	6	7
		demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km			0,00	0,00
17	DI132	Demonatarea culeelor din beton armat cu dimensiunile 2 6.00 x 1.00 x 0.30 m k=0,8 Alte materiale=1,0300 K=0,8000	m3	3,6000	709,92 241,92	2 555,71 870,91
18	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	9,0000	8,12 0,00	73,08 0,00
19	DI132	Demonatarea fundatiei culeelor din elemente din beton armat cu dimensiunile 2 6.00 x 1.00 m k=0,8 Alte materiale=1,0300 K=0,8000	m3	6,0000	709,92 241,92	4 259,52 1 451,52
20	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	15,0000	8,12 0,00	121,80 0,00
21	TsG03A	Curatarea albiilor de intrare si iesire de gunoi, tufisuri si copaci, cu incarcare, transportare.	100m2	6,0000	718,20 718,20	4 309,20 4 309,20
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 gunoiului)	100 m3	1,2000	1 192,50 0,00	1 431,00 0,00
23	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	162,0000	8,12 0,00	1 315,44 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 622,40
		Total Demontarea podetului existent Inclusiv salariu				31 622,40 15 629,90
		2. Defrisarea arborilor si arbustilor				
24	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	18,0000	296,10 287,00	5 329,80 5 166,00

1	2	3	4	5	6	7
25	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	18,0000	404,60 404,60	7 282,80 7 282,80
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(incarcarea copacilor defrisati)	100 m3	0,4770	1 192,45 0,00	568,80 0,00
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	45,3200	8,12 0,00	367,99 0,00
28	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,4770	259,60 26,60	123,83 12,69
29	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	1,0420	893,90 893,90	931,44 931,44
30	TR11AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	0,2080	38,51 38,51	8,01 8,01
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,2080	8,08 0,00	1,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 614,35
		Total Defrisarea arborilor si arbustilor Inclusiv salariu				14 614,35 13 400,94
		3. Constructia podetului dreptunghiular din beton armat monolit 3.50x1.70m				
32	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	2,6460	1 086,50 0,00	2 874,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
33	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator	m3	29,4000	226,10 226,10	6 647,34 6 647,34
34	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri fr.200-500mm h=0.70m	m3	53,5500	649,10 194,60	34 759,31 10 420,83
35	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Beton C 30/37 XF4, sub corpul podetului) Alte utilaje=1,0300	m3	46,2000	2 313,43 223,30	106 880,46 10 316,46
36	2134	Material lemnos in zona rosturilor, L=4.40 x 0.65 x 0.03 m	m3	0,6000	4 800,00 0,00	2 880,00 0,00
37	pret	Calmatarea rosturilor cu mastic bituminos	m3	0,0500	14 800,00 0,00	740,00 0,00
38	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special L=4.40 x 0.65 x 0.03 m	m2	129,9600	194,97 133,00	25 337,83 17 284,68
39	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	237,0000	21,48 6,30	5 090,75 1 493,10
40	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg	952,5400	21,48 6,30	20 460,51 6 001,00
41	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg	1 944,9100	21,48 6,30	41 776,57 12 252,93
42	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Constrctia peretilor si fundului podetului din beton armat monolit) Alte utilaje=1,0300	m3	40,9500	2 313,43 223,30	94 734,96 9 144,14
43	2134	Material lemnos cu grosimea de 3 cm, in zona rosturilor	m3	0,5000	4 800,00 0,00	2 400,00 0,00
44	pret	Calmatarea rosturilor cu mastic bituminos	m3	0,0800	14 800,00 0,00	1 184,00 0,00
45	CP21B	Mortar de ciment C16/20 XF4 pentru capete la podet	m3	0,4000	2 667,60 630,00	1 067,04 252,00
46	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN	m3	0,7300	647,81	472,90

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1:2010 h=0.10m			69,30	50,59
47	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special L=4.40 x 0.65 x 0.03 m	m2	46,0000	194,97 133,00	8 968,45 6 118,00
48	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	48,3600	21,48 6,30	1 038,77 304,67
49	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg	241,4200	21,48 6,30	5 185,70 1 520,95
50	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg	363,2400	21,48 6,30	7 802,37 2 288,41
51	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Constrctia portalului din beton armat monolit) Alte utilaje=1,0300	m3	9,3200	2 313,43 223,30	21 561,15 2 081,16
52	PF10A	Strat suport din material hidroizolant tip "ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б" in 3 straturi suprapuse k=1.5 K=1,5000	m2	7,5000	245,01 30,45	1 837,58 228,38
53	DI125	Montarea placilor prefabricate din beton armat P400-98-25 TA, cu dimensiuni 4.00x0.98x0.25m (0.85m3/buc, 2.10 t/buc) Alte materiale=1,0300	m3	12,7500	9 454,01 227,50	120 538,67 2 900,62
54	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripi prefabricate din beton armat tip ST-6, (1.67 m3/buc.) Alte materiale=1,0300	m3	6,6800	9 454,02 227,50	63 152,85 1 519,70
55	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	156,8000	233,19 81,20	36 564,76 12 732,16
56	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	496,0000	118,52 39,48	58 787,59 19 582,08
57	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	150,0000	69,90 67,90	10 485,00 10 185,00
58	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	1,4400	1 192,50	1 717,20

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 autovehicule teren cat. II (Încărcarea pământului surplus)	m ³		0,00	0,00
59	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	272,1600	8,12 0,00	2 209,94 0,00
60	TsC21B1	Săpătură mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pământului la 10 m, în teren cat. II (Excavarea și reprofilarea ripei, curățirea fundului ripei de namol în amonte pe lungimea de 25.5m)	100 m ³	0,7000	2 815,80 0,00	1 971,06 0,00
61	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III (încărcarea namolului)	100 m ³	0,7000	1 378,00 0,00	964,60 0,00
62	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	136,0000	8,12 0,00	1 104,32 0,00
63	TsC51B	Lucrări la descărcarea materialului din decapare în depozit (piatra spartă se exclude din normativ)	100 m ³	0,7000	245,20 25,20	171,64 17,64
64	TsC54B	Strat din piatră spartă LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.30m	m ³	3,4500	647,80 69,30	2 234,91 239,08
65	DI119	Fundații monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (diversor din monolit) h=0.20m Alte utilaje=1,0300	m ³	2,3000	2 313,42 223,30	5 320,86 513,59
66	TsC54B	Strat din piatră spartă LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m ³	3,8000	647,80 69,30	2 461,64 263,34
67	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	83,6000	21,48 6,30	1 795,72 526,68
68	DI119	Fundații monolite din C30/37	m ³	3,0400	2 313,44	7 032,86

1	2	3	4	5	6	7
		XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilor in amonte) h=0.08m Alte utilaje=1,0300			223,30	678,83
69	material	Chit asfaltic	m3	0,1000	1 860,00 0,00	186,00 0,00
70	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3	9,5000	647,80 69,30	6 154,10 658,35
71	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	285,0000	21,48 6,30	6 121,79 1 795,50
72	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilor ripei in amonte) h=0.15m Alte utilaje=1,0300	m3	14,2500	2 313,43 223,30	32 966,40 3 182,02
73	material	Chit asfaltic	m3	0,1000	1 860,00 0,00	186,00 0,00
74	2134	Material lemnos cu grosimea de 3 cm, in zona rosturilor	m3	0,1800	4 800,00 0,00	864,00 0,00
75	pret	Calmatarea rosturilor cu mastic bituminos	m3	0,0200	14 800,00 0,00	296,00 0,00
76	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Piatra bruta, fr. 200-500mm.	m3	30,0000	649,10 194,60	19 473,00 5 838,00
77	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	0,7200	2 815,81 0,00	2 027,38 0,00
78	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	0,7200	1 378,00 0,00	992,16 0,00
79	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	136,0800	8,12 0,00	1 104,98 0,00
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100	0,7200	245,19	176,54

1	2	3	4	5	6	7
		materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	m3		25,19	18,14
81	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.30m	m3	3,4500	647,80 69,30	2 234,91 239,08
82	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (diversor din monolit) h=0.20m Alte utilaje=1,0300	m3	2,3000	2 313,42 223,30	5 320,86 513,59
83	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3	4,0000	647,80 69,30	2 591,20 277,20
84	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	88,0000	21,48 6,30	1 890,24 554,40
85	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilor in aval) h=0.08m Alte utilaje=1,0300	m3	3,2000	2 313,43 223,30	7 402,98 714,56
86	material	Chit asfaltic	m3	0,1000	1 860,00 0,00	186,00 0,00
87	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3	9,5000	647,80 69,30	6 154,10 658,35
88	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	285,0000	21,48 6,30	6 121,79 1 795,50
89	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilor ripei in aval) h=0.15m Alte utilaje=1,0300	m3	14,2500	2 313,43 223,30	32 966,40 3 182,02
90	material	Chit asfaltic	m3	0,1000	1 860,00 0,00	186,00 0,00
91	2134	Material lemnos cu grosimea de 3 cm, in zona rosturilor	m3	0,1800	4 800,00 0,00	864,00 0,00
92	pret	Calmatarea rosturilor cu mastic bituminos	m3	0,0200	14 800,00 0,00	296,00 0,00
93	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Piatara bruta, fr. 200-500mm.	m3	30,0000	649,10 194,60	19 473,00 5 838,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			866 450,02
		Total Constructia podetului dreptunghiular din beton armat monolit 3.50x1.70m Inclusiv salariu				866 450,02 160 828,07

		Total	lei	912 686,77
		Cheltuieli de asigurare sociala	24 %	45 566,14
		Cheltuieli de depozitare si manipulare	2 %	12 640,38
		Total CD		970 893,29
		Cheltuieli de regie	14,5 %	140 779,53
		Total CR		1 111 672,82
		Beneficiu de deviz	5 %	55 583,65
		Total cu beneficiu de deviz		1 167 256,47
		TVA	20 %	233 451,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 400 707,77 189 858,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Sector 2 etapa 1

Valoarea de deviz 1 400 707,77 lei

Intocmit in prețuri curente 21.07.2025

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

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

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	13,3200	70,00	932,40
2.	7111020030200	Miner	h-om	2,1384	70,00	149,69
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,2400	70,00	226,80
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	407,6163	70,00	28 533,14
5.	71240100107001 2	Dulgher	h-om	290,3340	70,00	20 323,38
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	3,2625	70,00	228,38
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,7225	70,00	190,58
8.	7422090100200	Corhonitor	h-om	17,8200	70,00	1 247,40
9.	8141260100100	Fasonator	h-om	61,3800	70,00	4 296,60
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	524,8883	70,00	36 742,17
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,5315	70,00	3 117,20
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 341,0168	70,00	93 871,17
		Total manopera				189 858,91

Materiale:

1.	1	Mastic bituminos	m3	0,1700	14 800,00	2 516,00
2.	1122454	Material lemnos	m3	1,4600	4 800,00	7 008,00
3.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	114,6855	450,00	51 608,48
4.	1411122201752- 832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	39,5945	410,00	16 233,76
5.	14111222017521 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0024	410,00	0,98
6.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,5420	380,00	205,96
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,7596	4 800,00	8 446,08
8.	2320187315789	Decofrol	kg	21,1152	48,00	1 013,53
9.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	3,3972	14 800,00	50 278,56
10.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	9,0000	78,00	702,00
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	158,0000	2,64	417,12
12.	2663102100000	Beton	m3	4,2027	1 320,00	5 547,57
13.	2663102100000- 30374	Beton C 30/37	m3	138,5262	1 725,00	238 957,70
14.	26661125	Prefabricat din beton P400-98-25 TA	m3	13,1325	8 200,00	107 686,50
15.	26661281010564 5	Aripi din beton armat prefabricat, tip ST 6	m3	6,8804	8 200,00	56 419,28
16.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,8174	1 650,00	1 348,71
17.	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	25,2000	36,00	907,20
18.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	377,9194	16,85	6 367,94
19.	27106020006	Otel beton d=6	kg	1 026,9600	14,80	15 199,01
20.	27106020112011 00	Otel beton d=12	kg	2 308,1500	14,80	34 160,62
21.	27106020120100	Otel beton d=10	kg	1 193,9600	14,80	17 670,61
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	14,0768	25,33	356,56
23.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	67,9360	25,33	1 720,83
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,5960	45,00	791,82
25.	31564	Cilti asfaltic	m3	0,4000	1 860,00	744,00
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	70,3840	4,20	295,61
27.	4029050	Mortar de ciment	m3	5,0429	1 000,00	5 042,90
28.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,0000	20,00	300,00
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1480	20,00	2,96
30.	4100126202818	Apa	m3	3,4430	20,00	68,86

		Total materiale de construcții				632 019,15
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,4606	250,00	3 615,15
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,9072	165,00	149,69
3.	2922140007000	Macara	h-ut	86,7799	750,00	65 084,91
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,1262	780,00	3 998,44
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,6672	530,00	8 833,63
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8379	550,00	460,84
7.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,8144	250,00	453,60
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	75,00	9,00
9.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,8724	350,00	305,34
10.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	3,2760	50,00	163,80
11.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,8724	780,00	680,47
12.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3126	750,00	234,45
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	19,4840	350,00	6 819,39
		Total utilaje de construcții				90 808,71

Total	lei	912 686,77
Cheltuieli de asigurare sociala	24 %	45 566,14
Cheltuieli de depozitare si manipulare	2 %	12 640,38
Total CD		970 893,29
Cheltuieli de regie	14,5 %	140 779,53
Total CR		1 111 672,82
Beneficiu de deviz	5 %	55 583,65
Total cu beneficiu de deviz		1 167 256,47
TVA	20 %	233 451,30

Total deviz:

1 400 707,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontarea podetului existent				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(decaparea pamntului deasupra podetlui)	100 m3			1 192,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,50
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,05
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamantului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			245,17 25,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,66
4	DI132	Demonatarea elementelor din beton armat cu dimensiunile 2,7x0,10x0,10m k=0,8 Alte materiale=1,0300	m3			887,40 302,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	70,00	302,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	750,00	585,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,38
5	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,94
6	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			379,40 286,30
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	70,00	263,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	250,00	70,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	165,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 458,52
7	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			1 192,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,49
8	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Cheltuieli directe	lei			84,21
9	DI122	Demonatarea dalelor din beton armat 6,0x1,0x0,3m, k=0,8	m3			2 045,00
						560,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	70,00	560,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	750,00	1 485,00
		Cheltuieli directe	lei			7 362,00
10	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Cheltuieli directe	lei			73,08
11	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2			718,20
						718,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	70,00	718,20
		Cheltuieli directe	lei			4 309,20
12	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			16 430,17
						0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	14,5400	780,00	11 341,17
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	14,5400	350,00	5 089,00
		Cheltuieli directe	lei			985,81
13	TrI1AC02A2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - de pe rampa, in vagon categoria 2	t			24,50
						24,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	70,00	24,50
		Cheltuieli directe	lei			235,20
14	TsI51A1	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Cheltuieli directe	lei			77,94
15	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			710,00
						560,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	70,00	525,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	34,99
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	750,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			257,73
16	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,10
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,10
		Cheltuieli directe	lei			2,94
17	DI132	Demonatarea culeelor din beton armat cu dimensiunile 2 6.00 x 1.00 x 0.30 m k=0,8 Alte materiale=1,0300 K=0,8000	m3			709,92
						241,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	70,00	241,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	750,00	468,00
		Cheltuieli directe	lei			2 555,71
18	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,08
19	DI132	Demonatarea fundatiei culeelor din elemente din beton armat cu dimensiunile 2 6.00 x 1.00 m k=0,8 Alte materiale=1,0300 K=0,8000	m3			709,92 241,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	70,00	241,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	750,00	468,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 259,52
20	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,80
21	TsG03A	Curatarea albiilor de intrare si iesire de gunoi, tufisuri si copaci, cu incarcare, transportare.	100m2			718,20 718,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	70,00	718,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 309,20
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 gunoiului)	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 431,00
23	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 315,44
		2. Defrisarea arborilor si arbustilor				
24	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			296,10 287,00
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	70,00	51,80
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	70,00	165,90
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	70,00	69,30
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	50,00	9,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 329,80
25	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			404,60 404,60
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0400	70,00	72,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7400	70,00	331,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 282,80
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(incarcarea copacilor defrisati)	100 m3			1 192,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,80
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Cheltuieli directe	lei			367,99
28	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			259,60
						26,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	410,00	2,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	550,00	230,94
		Cheltuieli directe	lei			123,83
29	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			893,90
						893,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	70,00	893,90
		Cheltuieli directe	lei			931,44
30	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,51
						38,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	70,00	38,51
		Cheltuieli directe	lei			8,01
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,08
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,08
		Cheltuieli directe	lei			1,68
		3. Constructia podetului dreptunghiular din beton armat monolit 3.50x1.70m				
32	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 086,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	530,00	1 086,50
		Cheltuieli directe	lei			2 874,88
33	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator	m3			226,10
						226,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,00	226,10
		Cheltuieli directe	lei			6 647,34
34	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri fr.200-500mm h=0.70m	m3			649,10
						194,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	70,00	194,60
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	450,00	454,50
		Cheltuieli directe	lei			34 759,31
35	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Beton C 30/37 XF4, sub corpul podetului) Alte utilaje=1,0300	m3			2 313,43
						223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,0200	1 725,00	1 759,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,63
		Cheltuieli directe	lei			106 880,46
36	2134	Material lemnos in zona rosturilor, L=4.40 x 0.65 x 0.03 m	m3			4 800,00
						0,00
	1122454	Material lemnos	m3	1,0000	4 800,00	4 800,00
		Cheltuieli directe	lei			2 880,00
37	pret	Calmatarea rosturilor cu mastic bituminos	m3			14 800,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1	Mastic bituminos	m3	1,0000	14 800,00	14 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			740,00
38	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special L=4.40 x 0.65 x 0.03 m	m2			194,97
						133,00
	712401001070012	Dulgher	h-om	1,6500	70,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 800,00	48,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	45,00	4,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	25,33	2,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,00	5,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,20	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 337,83
39	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			21,48
						6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,0000	14,80	14,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 090,75
40	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg			21,48
						6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	27106020120100	Otel beton d=10	kg	1,0000	14,80	14,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 460,51
41	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg			21,48
						6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2710602011201100	Otel beton d=12	kg	1,0000	14,80	14,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 776,57
42	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Constrctia peretilor si fundului podetului din beton armat monolit) Alte utilaje=1,0300	m3			2 313,43
						223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,0200	1 725,00	1 759,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 734,96
43	2134	Material lemnos cu grosimea de 3 cm, in zona rosturilor	m3			4 800,00
						0,00
	1122454	Material lemnos	m3	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
44	pret	Calmatarea rosturilor cu mastic bituminos	m3			14 800,00
						0,00
	1	Mastic bituminos	m3	1,0000	14 800,00	14 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 184,00
45	CP21B	Mortar de ciment C16/20 XF4 pentru capete la podet	m3			2 667,60
						630,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	70,00	567,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,64	1 042,80
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	380,00	514,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	750,00	450,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	75,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 067,04
46	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3			647,81
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	410,00	471,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,90
47	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special L=4.40 x 0.65 x 0.03 m	m2			194,97
						133,00
	712401001070012	Dulgher	h-om	1,6500	70,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 800,00	48,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	45,00	4,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	25,33	2,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,00	5,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,20	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 968,45
48	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			21,48
						6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,0000	14,80	14,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 038,77
49	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg			21,48
						6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	27106020120100	Otel beton d=10	kg	1,0000	14,80	14,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 185,70
50	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg			21,48
						6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2710602011201100	Otel beton d=12	kg	1,0000	14,80	14,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 802,37
51	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Constructia portalului din beton armat monolit) Alte utilaje=1,0300	m3			2 313,43
						223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,0200	1 725,00	1 759,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 561,15
52	PF10A	Strat suport din material hidroizolant tip "ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б" in 3 straturi suprapuse k=1.5 K=1,5000	m2			245,01
						30,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	70,00	30,45
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,8000	78,00	93,60
	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	2,2400	36,00	120,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 837,58
53	DI125	Montarea placilor prefabricate din beton armat P400-98-25 TA, cu dimensiuni 4.00x0.98x0.25m (0.85m3/buc, 2.10 t/buc) Alte materiale=1,0300	m3			9 454,01
						227,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	70,00	227,50
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 320,00	285,51
	26661125	Prefabricat din beton P400-98-25 TA	m3	1,0000	8 200,00	8 446,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	750,00	495,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 538,67
54	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripi prefabricate din beton armat tip ST-6, (1.67 m3/buc.) Alte materiale=1,0300	m3			9 454,02 227,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	70,00	227,50
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 320,00	285,52
	266612810105645	Aripi din beton armat prefabricat, tip ST 6	m3	1,0000	8 200,00	8 446,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	750,00	495,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 152,85
55	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			233,19 81,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	70,00	81,20
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14 800,00	103,66
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	16,85	40,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 564,76
56	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			118,52 39,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	70,00	39,48
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 800,00	68,60
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 650,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 787,59
57	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,90 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 485,00
58	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			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 717,20
59	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 209,94
60	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			2 815,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	780,00	2 815,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 971,06
61	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea namolului)	100 m3			1 378,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	530,00	1 378,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			964,60
62	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 104,32
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			245,20
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,64
64	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.30m	m3			647,80
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 234,91
65	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (diversor din monolit) h=0.20m Alte utilaje=1,0300	m3			2 313,42
						223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,0200	1 725,00	1 759,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 320,86
66	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3			647,80
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 461,64
67	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			21,48
						6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,0000	14,80	14,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 795,72
68	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilor in amonte) h=0.08m Alte utilaje=1,0300	m3			2 313,44
						223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,0200	1 725,00	1 759,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 032,86
69	material	Chit asfaltic	m3			1 860,00
						0,00
	31564	Cilti asfaltic	m3	1,0000	1 860,00	1 860,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,00
70	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3			647,80
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 154,10

1	2	3	4	5	6	7
71	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			21,48 6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,0000	14,80	14,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		Cheltuieli directe	lei			6 121,79
72	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilor ripei in amonte) h=0.15m Alte utilaje=1,0300	m3			2 313,43 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,0200	1 725,00	1 759,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,63
		Cheltuieli directe	lei			32 966,40
73	material	Chit asfaltic	m3			1 860,00 0,00
	31564	Cilti asfaltic	m3	1,0000	1 860,00	1 860,00
		Cheltuieli directe	lei			186,00
74	2134	Material lemnos cu grosimea de 3 cm, in zona rosturilor	m3			4 800,00 0,00
	1122454	Material lemnos	m3	1,0000	4 800,00	4 800,00
		Cheltuieli directe	lei			864,00
75	pret	Calmatarea rosturilor cu mastic bituminos	m3			14 800,00 0,00
	1	Mastic bituminos	m3	1,0000	14 800,00	14 800,00
		Cheltuieli directe	lei			296,00
76	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Piatara bruta, fr. 200-500mm.	m3			649,10 194,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	70,00	194,60
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	450,00	454,50
		Cheltuieli directe	lei			19 473,00
77	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			2 815,81 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	780,00	2 815,81
		Cheltuieli directe	lei			2 027,38
78	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea namolului)	100 m3			1 378,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	530,00	1 378,00
		Cheltuieli directe	lei			992,16
79	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Cheltuieli directe	lei			1 104,98
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			245,19 25,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			176,54
81	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			647,80

1	2	3	4	5	6	7
		h=0.30m				69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 234,91
82	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (diversor din monolit) h=0.20m Alte utilaje=1,0300	m3			2 313,42 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,0200	1 725,00	1 759,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 320,86
83	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3			647,80 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 591,20
84	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			21,48 6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,0000	14,80	14,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 890,24
85	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilor in aval) h=0.08m Alte utilaje=1,0300	m3			2 313,43 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,0200	1 725,00	1 759,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 402,98
86	material	Chit asfaltic	m3			1 860,00 0,00
	31564	Cilti asfaltic	m3	1,0000	1 860,00	1 860,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,00
87	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3			647,80 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 154,10
88	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			21,48 6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,0000	14,80	14,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 121,79
89	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilor rpei in aval) h=0.15m Alte utilaje=1,0300	m3			2 313,43 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,0200	1 725,00	1 759,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 966,40
90	material	Chit asfaltic	m3			1 860,00
						0,00
	31564	Cilti asfaltic	m3	1,0000	1 860,00	1 860,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,00
91	2134	Material lemnos cu grosimea de 3 cm, in zona rosturilor	m3			4 800,00
						0,00
	1122454	Material lemnos	m3	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			864,00
92	pret	Calmatara rosturilor cu mastic bituminos	m3			14 800,00
						0,00
	1	Mastic bituminos	m3	1,0000	14 800,00	14 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296,00
93	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Piatara bruta, fr. 200-500mm.	m3			649,10
						194,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	70,00	194,60
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	450,00	454,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 473,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.