

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumerea beneficiarului de stat Consiliul raional Stefan Voda

2. Organizatorul procedurii de achiziție Consiliul raional Stefan Voda

3. Obiectul achizițiilor

1. Lucrari de construcție-montaj, acces către s.Crocmaș, r.

Stefan Vodă, cu lungimea de 0,380 km

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Demolarea podetului existent		
1	DI132	Demonatarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (din normativ se exclude Beton, Capatul podetului tubular 2x1,0 m)	m3	3,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,960
	2922140007000	Macara	h-ut	2,340
2	TsI51A1	Transportarea materialelor din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	7,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,167
3	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 (pentru demolarea tuburilor)	100 m3	0,413
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,218
4	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	4,590
	9312040019600	Sapator	h-om	6,196
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,331
5	DI122	Demonatarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (se exclude din normative Tuburi din beton armat)	m3	4,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	34,880
	2922140007000	Macara	h-ut	8,633
6	TsI51A1	Transportarea materialelor din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	10,460
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,243
7	DI118	Decaparea mecanizata fundatiei existente la tuburi, aripi, portale, deversor	m3	1,920
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,275
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,046
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,026
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,026
8	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 (incarcarea materialului din fundatii)	100 m3	0,020
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,059

1	2	3	4	5
9	TsI51A1	Transportarea materialelor din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,170
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,074
		2. Constructia podetului dreptunghiular 1,0x1,0 PC 00+18.00		
10	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,428
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,263
11	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	4,760
	9312040019600	Sapator	h-om	6,426
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,380
12	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 (Rambleierea stratificata a covatei rambleului in zona podetului tubular cu pamant de cat. II, $y=1.89$ t/m3, depozitat lateral)	100 m3	0,082
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,242
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 (evacuarea pamantului surplus)	100 m3	0,443
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,997
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	83,750
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,571
15	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	0,182
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,034
16	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,182
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,550
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,681
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32 mm, SR EN 13242+A1, h=0,10m	m3	2,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,000
	14111222017522	Piatra sparta LA30, fr.8-32 mm	m3	2,323
	4100126202818	Apa	m3	0,202
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,424
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,848
18	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 conform CP H.04.04:2018 h=0,30m	m3	5,760
	9310060019930	Muncitor	h-om	18,374
	26631012210000032	Beton C16/20	m3	5,875
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,213
	2922140007000	Macara	h-ut	2,539

1	2	3	4	5
19	CB02A	Cofraje din material lemnos corpul podetului	m2	69,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,440
	71240100107001	Dulgher	h-om	73,080
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,348
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	20,880
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	20,880
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,088
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,480
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,568
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,960
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,244
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,035
	2320187315789	Decofrol	kg	8,352
20	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500C d=8	kg	2 777,460
	7123020011140	Fierar beton	h-om	55,549
	2710601221008	Armatura A500C d=8	kg	2 777,460
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	27,775
21	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(Sectiunile inelelor dreptunghiulare fara placa din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 conform CP H.04.04:2018, 1.0x1.0, d=8 A - 500C 330.65 kg/m3)	m3	8,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	26,796
	26631021010000	Beton C30/37 XF4	m3	8,568
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,311
	29221400070112	Macara	h-ut	3,703
22	CB02A	Cofraje din material lemnos pentru sectiuni de dale (placi)	m2	44,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,660
	71240100107001	Dulgher	h-om	46,620
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,222
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,320
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,320
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,332
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,220
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,552
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,440
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,155
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,022
	2320187315789	Decofrol	kg	5,328
23	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500C d=8	kg	341,750
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,835
	2710601221008	Armatura A500C d=8	kg	341,750
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	3,418
24	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500C d=12	kg	329,540
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,591
	27106012211100100	Otel beton A500c d=12	kg	329,540
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	3,295
25	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(Placi monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3, tip element 1.2x1.0x0.16, d=12 A500C-143,03kg/m3, d=8 A500C-148,33kg/m)	m3	2,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,337

1	2	3	4	5
	26631021010000	Beton C30/37 XF4	m3	2,346
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,085
	29221400070112	Macara	h-ut	1,014
26	CB02A	Cofraje din material lemnos pentru sectiuni de dale (portal)	m2	44,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,660
	71240100107001	Dulgher	h-om	46,620
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,222
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,320
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,320
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,332
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,220
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,552
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,440
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,155
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,022
	2320187315789	Decofrol	kg	5,328
27	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6	kg	8,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,162
	27106012200100	Otel beton A240 d=6	kg	8,100
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,081
28	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=10	kg	65,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,312
	271060122100100	Otel beton A500 d=10	kg	65,600
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,656
29	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500C d=12	kg	91,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,824
	27106012211100100	Otel beton A500c d=12	kg	91,200
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,912
30	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(Portal din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 conform CP H.04.04:2018, d=6 A240-4,05kg/buc, d=10 A500C-32,80kg/buc, d=12 A500C-45,60kg/buc)	m3	2,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,251
	26631021010000	Beton C30/37 XF4	m3	2,958
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,107
	29221400070112	Macara	h-ut	1,278
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32 mm, SR EN 13242+A1, h=0,10m	m3	0,590
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,584
	14111222017522	Piatra sparta LA30, fr.8-32 mm	m3	0,678
	4100126202818	Apa	m3	0,059
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,124
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,248
32	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6	kg	8,520
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,170
	27106012200100	Otel beton A240 d=6	kg	8,520
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,085

1	2	3	4	5
33	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(consolidarea taluzului in spatele portarului, amonte, aval) h=8cm	m3	0,470
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,499
	26631021010000	Beton C30/37 XF4	m3	0,479
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,017
	29221400070112	Macara	h-ut	0,207
34	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	56,640
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,945
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,263
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,438
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,093
35	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	22,660
	9310060019930	Muncitor	h-om	26,286
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,159
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,175
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	54,615
36	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti (fara costul materialului)	t	0,084
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,174
37	material	Cilti bitumati	kg	84,000
	31564	Cilti bitumat	kg	84,000
38	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Umplerea timpanelor cu beton slab C8/10 conform CP H.04.04:2018)	m3	1,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,828
	266310210011118	Beton monolit C8/10	m3	1,224
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,044
	2922140007000	Macara	h-ut	0,529
39	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Reprofilarea santului trapezoidale in aval)	100 m3	0,140
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,505
		3. Amenajarea si constructia sistemului rutier		
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic hmed=0,10m	m3	14,290
	9310060019930	Muncitor	h-om	22,864
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,273
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	11,075
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	11,075
41	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 materialelor din decapare)	100 m3	0,143
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,322
42	TsI51A3	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	31,440
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,965
43	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0,20m	m3	34,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,976
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,832

1	2	3	4	5
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,480
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,480
44	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 materialelor din decapare)	100 m3	0,348
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,783
45	TsI51A3	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	46,980
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,442
46	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite lateral, teren catg. II. (executia covatei drumului)	100 m3	0,912
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,058
47	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 (Pamant decapat din covata si ampriza drumului pentru asternerea pamantului in sectoarele de rambleu)	100 m3	0,244
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,720
48	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	3,580
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,677
49	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,074
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,029
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	11,707
50	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-32mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m)	m3	61,790
	7129020012800	Pavator	h-om	22,862
	14214021200393	Amestec optimal fr.0-32mm	m3	81,007
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,335
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,454
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,421
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,966
51	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,25 m	m3	75,590
	7129020012800	Pavator	h-om	45,354
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	15,345
	14111222011672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63mm	m3	92,144
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,338
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,175
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,502
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,134

1	2	3	4	5
52	DH02B k=3	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 15 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	22,030
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,724
53	DI89B	Ranforsarea drumurilor impetruite:cu adaos de material (doar utilajul)	100m2	22,030
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	6,609
	29525000050040	Tractor	h-ut	1,564
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	47,144
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	18,109
	29522200003547	Autogreder	h-ut	8,548
54	Pret	Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm	m3	132,190
	416230.	Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm	m3	132,190
55	DA21Dmod	Tratarea stratului existent din piatra sparta cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment 5%(112kg/m3) (din normativ se exclude cimentul)	100 m3	4,627
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,321
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	5,321
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	2,314
56	Pret	Ciment BLL 32,5R CEM II	t	51,820
	41612230.	Ciment BLL 32,5R CEM II	t	51,820
57	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 argila nisipoasa din rezerva publica locala pentru asternerea in acostamente rambleiate)	100 m3	0,816
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,836
58	TsI51A3	Transportarea argilei nisipoase cu autobasculanta de 10 t la distanta de:3km	t	154,260
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,736
59	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	12,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,410
60	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,816
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,464
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,052
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.10l/m2	t	2,650
	23203226000401	Bitum	t	2,730
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,795

1	2	3	4	5
62	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021) (din normativ se exclud resursele Nisip bitumat si Otel patrat lam.cald lt = 30 mm)	m2	2 408,650
	7129040010110	Asfaltator	h-om	144,519
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	284,221
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,897
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	15,897
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	15,897
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t	0,602
	23203226000401	Bitum	t	0,620
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,181
64	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16	m2	2 408,650
	7129040010110	Asfaltator	h-om	120,432
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	226,413
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,766
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,766
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	12,766
65	Pret	Beton asfaltic BA 16 (adaugator la normatiul DB16H)	t	7,710
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	7,710
66	DI115	Consolidarea benzii de incadrare cu un strat de piatra sparta de 10 cm (LA30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1) h=0.10m	m2	389,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,348
	14111222016601	Piatra sparta 8-32 mm	m3	49,080
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,727
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,367
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,378
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,285
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,175
67	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 (incarcarea pamantului pentru amenajarea stratului vegetal din rezerva publica locala)	100 m3	0,777
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,515
68	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	112,620
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,457
69	TsE05A	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. I	100m2	7,767
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,165
70	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	7,767
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	40,388
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,767

1	2	3	4	5
71	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,767
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,126
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,767
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,998

2. Lucrari de executie a imbracamintei rutiere, acces catre s. Copceac, rnul Stefan Voda

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de executie a imbracamintei rutiere cu L=0,250km (PC44+80,00-PC47+30,00)		
1	DH02B k=3	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 15 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	15,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,059
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material (doar utilajul)	100m2	15,300
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	4,590
	29525000050040	Tractor	h-ut	1,086
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	32,742
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	12,577
	29522200003547	Autogreder	h-ut	5,936
3	Pret	Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm	m3	91,800
	416230.	Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm	m3	91,800
4	DA21Dmod	Tratarea stratului existent din piatra sparta cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment 5%(112kg/m3) (din normativ se exclude cimentul)	100 m3	3,213
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,695
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	3,695
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	1,606
5	Pret	Ciment 32,5R	t	35,985
	41612230.	Ciment 32.5R	t	35,985
6	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	15,300
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	10,098
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,906
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime	100 m3	4,590
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,862
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,167

1	2	3	4	5
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic 1.10l/m2	t	1,650
	23203226000401	Bitum	t	1,699
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,495
9	DB19F	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021) (din normativ se exclud resursele Nisip bitumat si Otel patrat lam.cald lt = 30 mm)	m2	1 500,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	90,000
	111100010001310	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	177,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,900
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,900
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asphaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,900
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic 0.25l/m2	t	0,375
	23203226000401	Bitum	t	0,386
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,113
11	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16	m2	1 500,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	75,000
	111100010001311	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	141,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,950
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,950
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asphaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,950
12	Pret	Beton asphaltic BA 16 (adaugator la normatiul DB16H)	t	4,800
	111100010001311	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	4,800
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 pamantului argilos nisipos din rezerva publica locala pentru asternere in acostamente)	100 m3	0,405
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,911
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	76,550
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,350
15	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	8,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,559
16	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime	100 m3	2,063

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,230
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,716
17	DI115	Consolidarea benzii de incadrare cu un strat de piatra sparta de 10 cm (LA30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1) h=0.10m	m2	250,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,925
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	31,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,878
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,242
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,750
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,112
18	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 (incarcarea pamantului pentru amenajarea stratului vegetal din rezerva publica locala)	100 m3	0,480
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,936
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	69,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,137
20	TsE05A	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. I	100m2	4,800
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,720
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	4,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	24,960
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,800
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,168
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,853