

Aprob:  
\_\_\_\_\_ Veaceslav Rusnac,  
Președintele raionului Soroca

### CAIET DE SARCINI

**privind achiziționarea lucrărilor la obiectul: Reparatia drumului public local L103 Valovita-Vasilcau, km0+000-3+700, in cadrul proiectului "Drumuri bune si accesibile in com. Comarna, judetul Iasi, Romania si com. Vasilcau, r-ul Soroca, RM Etapa II.(PC0+00-PC21+00;PC30+90-PC36+70).**

- 1. Denumirea beneficiarului de stat Consiliul raional Soroca**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție Consiliul raional Soroca**
- 3. Obiectul achizițiilor Reparatia drumului public local L103 Volovita-Vasilcau, km 0+000-3+700, Etapa II.(PC0+00-PC21+00;PC30+90-PC36+70).**

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
------	-----------------------------------	------------------	------	--

1	2	3	4	5
		<b>CONSTRUCȚIA obiectului conform PROIECTULUI</b> <b>1. Lucrari pregatitoare</b>  <b>1.1. PC3+25-PC3+60 Decaparea structurii rutiere existente din b.a.H=6cm si piatra sparta Hmed=20cm.</b>		
1	TsC03G1	(Decaparea structurii rutiere existente ) 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	100 m3	0,546
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,420
2	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t	82,320
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,083
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,546
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,207
	14111222 01752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,003
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,229
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0	100 m3	0,546

1	2	3	4	5
		km, teren categoria III		
	14111222 017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,015
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,164
<b>Total PC3+25-PC3+60 Decaparea structurii rutiere existente din b.a.H=6cm si piatra sparta Hmed=20cm.</b>				
<b>Total Lucrari pregatitoare</b>				
<b>2. Lucrari de terasament</b>				
5	TsC03F1	(Y=1.75t/m3 ---- santilor ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	24,690
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	55,553
6	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t	4 320,750
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	214,309
7	TsC03F1	(Y=1.8t/m3 ---- debleului,inclisiv caseta ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	37,250
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	83,812
8	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t	6 705,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	332,568
9	TsC03F1	(Y=1.75t/m3 ---- din cariera Trifauti ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,65 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	23,880
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	53,730
10	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in rambleu si pentru umplutura acostamente)	t	4 179,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	207,278
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	85,820

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,895
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,343
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	34,328
12	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren categoria II	100 m3	85,820
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	6,179
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	72,089
13	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	23,880
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	28,465
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	37,969
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	28,465
14	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	238,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	238,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,880
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
<b>3. Lucrari de finisare si planificare</b>				
15	TsE05B	( acostamentelor ) 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	53,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,130
16	TsE05B	( terasamentului ) 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	4,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,851
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	146,560
	9310060019930	Muncitor	h-om	430,886
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,569
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	9,820
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	20,812
<b>Total Lucrari de finisare si planificare</b>				
<b>4. Lucrari de consolidare</b>				
<b>4.1. Transportarea solului vegetal pentru consolidarea</b>				

1	2	3	4	5
		<b>santelor</b>		
18	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	6,380
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,441
19	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	765,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	37,974
20	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,914
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,013
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,105
21	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren categoria I	100 m3	6,380
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,383
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,976
<b>Total Transportarea solului vegetal pentru consolidarea santelor</b>				
		<b>4.2. Consolidarea santurilor prin insemnarea cu iarba</b>		
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	63,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	331,760
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	63,800
23	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	63,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	42,108
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	63,800
<b>Total Consolidarea santurilor prin insemnarea cu iarba</b>				
		<b>4.3. Transportarea solului vegetal pentru consolidarea taluzelor si acostamentelor cu iarba</b>		
24	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	17,290
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	33,715
25	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	2 074,800

1	2	3	4	5
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	102,910
26	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	17,290
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,187
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,035
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,706
27	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren categoria I	100 m3	17,290
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,037
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13,486
<b>Total Transportarea solului vegetal pentru consolidarea taluzelor si acostamentelor cu iarba</b>				
<b>4.4. Insemanarea taluzelor si acostamentelor cu iarba</b>				
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	172,900
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	833,378
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	684,684
29	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	172,900
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	114,114
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	172,900
<b>Total Insemanarea taluzelor si acostamentelor cu iarba</b>				
<b>4.5. Consolidarea santului consolidat din beton monolit</b>				
30	TsC03F1	(Y=1.75t/m3 ---- gropii de fundatie) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,630
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,917
31	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit)	t	460,250
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	19,331
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	112,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	230,720
33	TsC03E1	(INCARCAREA )Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,120

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,184
34	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit)	t	196,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,232
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,350
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,015
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,500
36	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*12=6.0 km, teren categoria II	100 m3	3,750
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,540
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,300
37	TsE05B	(fund=394m2;taluz=687m2) 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	10,810
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,043
38	TsE01B	(fund=169m2;taluz=293m2) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,620
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,716
39	TsC54C	(fund=536m2;taluz=1797m2 -LA30 fr.16-32mm - gr.8cm ) Strat de fundatie din pietris	m3	186,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	184,774
	1421102200068 la16	(LA30 fr.16-32mm ) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	214,636
	4100126202818	Apa	m3	18,664
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	78,389
40	DII19	(fund=481m2;taluz=2123m2; beton C30/37 XF4XC4 XD1 XF4 - fund - gr.8cm )Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	208,320
	9310060019930	Muncitor	h-om	664,541
	C30/37 XF4XC4 XD1 XF	C30/37 XF4XC4 XD1 XF4 Beton	m3	212,486
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,708
	2922140007000	Macara	h-ut	91,836
41	IzF20Dad apt	(lemn=0.56m3 ) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	453,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	31,710
	2521302602902 2	Placi termoizolante, placi polistiren celular ( scinduri )	m3	0,564
42	IzF20Aad	(mastic bituminos=283kg) Etansarea rosturilor de	m	453,000

1	2	3	4	5
	apt	dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	117,780
	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 ( mastic bituminos )	kg	283,203
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,906
<b>Total Consolidarea santului consolidat din beton monolit</b>				
		<b>4.6. Consolidarea santului cu panta rapida din beton monolit</b>		
43	TsC03F1	(Y=1.75t/m3 ---- gropii de fundatie) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,620
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,395
44	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit)	t	108,500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,557
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	26,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,560
46	TsC03E1	(INCARCAREA )Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,260
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,507
47	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit)	t	45,500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,911
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,317
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,352
49	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*12=6.0 km, teren categoria II	100 m3	0,880
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,127
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,478
50	TsE05B	(fund=45m2;taluz=164m2) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a	100m2	2,090

1	2	3	4	5
		platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,395
51	TsE01B	(fund=19m2;taluz=71m2) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,542
52	TsC54C	(fund=62m2;taluz=234m2 -LA30 fr.16-32mm - gr.10cm ) Strat de fundatie din pietris	m3	29,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,304
	1421102200068 la16	(LA30 fr.16-32mm ) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	34,040
	4100126202818	Apa	m3	2,960
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,432
53	D1119	(fund=55m2;taluz=207m2; beton C30/37 XF4XC4 XD1 XF4 - fund - gr.15cm )Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	39,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	125,367
	C30/37 XF4XC4 XD1 XF	C30/37 XF4XC4 XD1 XF4 Beton	m3	40,086
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,454
	2922140007000	Macara	h-ut	17,325
54	D1119	(beton C16/20XF1- pinten nr.2 )Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	17,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	56,463
	C16/20XF1	C16/20XF1 Beton	m3	18,054
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,655
	2922140007000	Macara	h-ut	7,803
55	D1119	(beton C16/20XF1- pinten nr.3 )Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	4,660
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,865
	C16/20XF1	C16/20XF1 Beton	m3	4,753
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,172
	2922140007000	Macara	h-ut	2,054
56	D1119	(beton C16/20XF1- sprijen )Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	2,560
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,166
	C16/20XF1	C16/20XF1 Beton	m3	2,611
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,095
	2922140007000	Macara	h-ut	1,129
57	IzF20Dad apt	(lemn=0.07m3 ) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	67,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,690
	2521302602902 2	Placi termoizolante, placi polistiren celular ( scinduri )	m3	0,070
58	IzF04J1	(ruberoid) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2	198,000



1	2	3	4	5
		terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,960
	2682132601626 p	Carton bitumat ( рубероид )	m2	213,840
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,099
59	IzF20Aad apt	(mastic bituminos=40kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinapa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	67,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,420
	2320322600048 8	Bitum pt. hidroizolatie tip H 80/90 S 7064 ( mastic bituminos )	kg	40,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,134
<b>Total Consolidarea santului cu panta rapida din beton monolit</b>				
<b>Total Lucrari de consolidare</b>				
<b>5. Sistemul rutier ( fundatia )</b>				
<b>5.1. PC14+00-PC16+00 ( fundatia conform proiect)</b>				
60	D1110	( ( cu iesirea pe taluz ) H=15cm; drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 ) Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=15cm Kcomp=1.22) pe taluz	m3	334,950
	9310060019930	Muncitor	h-om	50,242
	1421102200467 b	(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 )Balast	m3	408,639
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,447
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,235
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	9,144
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,249
61	DA12C	(Amestec optimal din piatra sperta LA30 0-63 ; h=22cm ) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	416,020
	7129020012800	Pavator	h-om	124,806
	1411122201672 la300-6	(Amestec optimal din piatra sperta LA30 0-63 ) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	528,345
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,801
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	17,473
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	90,692
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,080
<b>Total PC14+00-PC16+00 ( fundatia conform proiect)</b>				
<b>5.2. PC18+50-PC21+00 ( fundatia conform proiect)</b>				

1	2	3	4	5
62	D1110	( cu iesirea pe taluz) H=15cm; drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 ) Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=15cm Kcomp=1.22) pe taluz	m3	394,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	59,175
	1421102200467 b	(drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 )Balast	m3	481,290
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	27,615
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	8,521
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	10,770
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,827
63	DA12C	(Amestic optimal din piatra sperta LA30 0-63 ; h=22cm ) Strat de fundație sau reprofilare din piatra sperta, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare	m3	479,820
	7129020012800	Pavator	h-om	143,946
	1411122201672 la300-6	(Amestic optimal din piatra sperta LA30 0-63 ) Piatra sperta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	609,371
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	23,991
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	20,152
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	104,601
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,399
<b>Total PC18+50-PC21+00 ( fundația conform proiect)</b>				
<b>Total Sistemul rutier ( fundația )</b>				
<b>6. Sistemul rutier (imbracaminte rutieră)</b>				
<b>6.1. PC0+00-PC0+42 ( cu casete de supralargire conform proiect)</b>				
64	TsC54A	(balast H=15cm ) Strat de fundație din nisip	m3	4,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,780
	1421102200525 b	(balast) Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,620
	4100126202818	Apa	m3	0,420
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,764
65	TsC54C	(Amestic LA30 0-63; h=30cm ) Strat de fundație din pietris	m3	8,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,316
	1421102200068 88	(Amestic LA30 0-63 ) Pietris ciuruit nespălat de râu 7-15mm	m3	9,660
	4100126202818	Apa	m3	0,840
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,528
66	D1107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic ( 0,8l/m <sup>2</sup> )	t	0,022
	2320322600040 1	Bitum	t	0,023
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,007
67	DB19G	(BAD 22.4 50/70 ,conf.CP D.02.25:2021 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare,	m2	28,000

1	2	3	4	5
		executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,680
	1111000100013 10bad	(BAD 22.4 50/70 ,conf.CP D.02.25:2021 ) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,948
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,084
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,448
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,221
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,221
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,221
68	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2 )	t	0,108
	2320322600040 1	Bitum	t	0,111
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,032
69	DB16H	(BA16 50/70 ,conf.CP D.02.25:2021 )Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	359,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	17,950
	1111000100013 11ba16	(BA16 50/70 ,conf.CP D.02.25:2021 ) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	33,746
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,077
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,949
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,903
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,903
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,903
<b>Total PC0+00-PC0+42 ( cu casete de supralargire conform proiect)</b>				
		<b>6.2. PC0+42-PC21+00, PC30+90-PC36+70</b>		
70	pret	Polietilen (intretinerea betonului )	m2	20 647,000
	1239876543299	Polietilen	m2	20 647,000
71	DC05B	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2	19 064,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	381,280
	7123010010200	Betonist	h-om	12 391,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	381,280
	1422102205512 30f	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa) Beton in banda pentru longrine	m3	114,384
	1422102205515 30f	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa) Beton in imbracaminte	m3	3 431,520
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	571,920
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	76,256
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	133,448
	2320166200676	White spirit	kg	247,832
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	76,256
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 353,544
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	857,880
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	857,880
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	857,880
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	135,354
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	381,280
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	381,280

1	2	3	4	5
	295224000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	41 940,800
72	nota	Executarea rostului longitudinal	m	0,000
73	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1 942,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	64,106
74	pret	Ace metalice A500C $\Phi$ 16mm L-0.7m	kg	1 942,600
	9876543210098 A500C	Ace metalice A500C $\Phi$ 16mm L-0.7m	kg	1 942,600
75	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	70,320
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,024
76	pret	Fise montate $\Phi$ 4mm A240 L=200mm	kg	70,320
	9876543210018 A240	Fise montate $\Phi$ 4mm A240 L=200mm	kg	70,320
77	pret	Mastica bituminoasa	t	2,100
	2320322600048 71	Mastica bituminoasa	t	2,100
78	nota	Executarea rosturilor de comprimare	m	0,000
79	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	4 163,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	137,405
80	pret	Ace metalice 500C $\Phi$ 18mm L-0.5m	kg	4 163,800
	9876543210095 00C	Ace metalice 500C $\Phi$ 18mm L-0.5m	kg	4 163,800
81	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	166,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,168
82	pret	Fise montate A240 $\Phi$ 4mm L=200mm	kg	166,700
	9876543210018 A240	Fise montate $\Phi$ 4mm A240 L=200mm	kg	166,700
83	pret	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	4 168,000
	9876543210091 26	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	4 168,000
84	pret	Bitum	t	0,180
	2320322600048 71b	Bitum	t	0,180
85	pret	Mastica bituminoasa	t	3,260
	2320322600048 71	Mastica bituminoasa	t	3,260
86	nota	Executarea rosturilor de dilatare	m	0,000
87	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52	kg	1 039,000

1	2	3	4	5
		fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	34,287
88	pret	Ace metalice 500C Φ18mm L-0.5m	kg	1 039,000
	987654321009 500C	Ace metalice 500C Φ18MM L-0.5M	kg	1 039,000
89	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	390,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,770
90	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 Φ4mm L-7000mm	kg	390,000
	9876543219870 A240	Carcasa metalica: ar-ra A240 Φ4mm	kg	390,000
91	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	83,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,578
92	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 Φ4mm L-410mm	kg	83,200
	9876543219870 A240	Carcasa metalica: ar-ra A240 Φ4mm	kg	83,200
93	pret	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	1 040,000
	9876543210091 26	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	1 040,000
94	pret	Bitum	t	0,580
	2320322600048 71b	Bitum	t	0,580
95	pret	Mastica bituminoasa	t	0,024
	2320322600048 71	Mastica bituminoasa	t	0,024
96	pret	Schinduri	m3	2,500
	2320322600048 71s	Schinduri	m3	2,500
97	IzF04J1	( NUMAI LUCRU ) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	19 064,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	381,280
98	pret	Polietilen (30% din 19064m2 )	m2	5 719,200
	1239876543299	Polietilen	m2	5 719,200
<b>Total PC0+42-PC21+00, PC30+90-PC36+70</b>				
<b>Total Sistemul rutier (imbracaminte rutiera)</b>				

1	2	3	4	5
		<b>7. Lucrari de apta</b>		
		<b>7.1. Constructia podetului TS 100-25-3 d1.0 la PC3+45</b>		
99	D1123	(portal Π10.14 -gr.=3130kg;W=1.25m3/buc ) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	15,125
	2666122800562 151	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (portal Π10.14 - gr.=3130kg;W=1.25m3/buc )	m3	1,288
	2922140007000	Macara	h-ut	4,225
100	D1123	(aripelor ST-4dr/st-gr.=2500kg;W=0.98m3/buc ) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,960
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,716
	2666122800562 152	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (aripelor ST-4dr/st-gr.=2500kg;W=0.98m3/buc )	m3	2,019
	2922140007000	Macara	h-ut	6,625
101	CL57B	(parapetului metalic: teava d50mm gr.3.5mm =19kg; teava d32mm gr.3.0mm =44.2kg; ar-ra d10A540C=1.52kg; otel 150*150*10mm=0.72kg ) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	65,440
	7136080025001	Montator	h-om	6,871
	2811236309900 85	(parapetului metalic: teava d50mm gr.3.5mm =19kg; teava d32mm gr.3.0mm =44.2kg; ar-ra d10A540C=1.52kg; otel 150*150*10mm=0.72kg ) Confectii metalice	kg	68,738
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,322
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,661
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,235
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,851
102	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,767
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,979
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,212
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,177
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,027
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,177
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,088
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,053
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (LA30 fr.16-32mm; h=30cm )	m3	0,873
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,864
	1421102200068 la16	(LA30 fr.16-32mm ) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,004
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,087
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,367
104	D1119	(C30/37 XF4XC4 XD1- rigola - gr.20cm )Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,550
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,755
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	0,561
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020

1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	0,242
105	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4XC4 XD1 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm	100m2	0,270
	9310060019930	Muncitor	h-om	44,145
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	4,255
	2320322600040 1	Bitum	t	0,072
	2873122000751	Piese forjate	kg	12,515
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,042
	1411122201660 1la16	(LA30 fr.16-32mm; ) Piatra sparta 20-40 mm	m3	2,976
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,684
106	DI131	Pentru fiecare 1*5=5.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,270
	9310060019930	Muncitor	h-om	-10,935
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	-1,377
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,014
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,027
107	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	60,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,580
108	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	60,000
	987654328A24 0	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	60,000
109	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,614
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,313
<b>Total Constructia podetului TS 100-25-3 d1.0 la PC3+45</b>				
<b>7.2. Constructia podetului TS 100-25-3 d1.0 la PC14+98</b>				
110	TsC03F1	(Y=1.8t/m3 ---- gropii ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,350
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,787
111	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	63,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,934
112	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,350

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,126
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140
113	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,350
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,049
114	TsC03B1	(Y=1.8t/m3 ---- gropii ) 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	1,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050
115	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,300
116	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (LA30 fr.16-32mm)	m3	8,095
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,014
	1421102200068 la16	(LA30 fr.16-32mm ) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	9,309
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,810
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,400
117	D1119	(C16/20 XF1 )Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	9,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	29,029
	C16/20 XF1	(C16/20 XF1) Beton	m3	9,282
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,337
	2922140007000	Macara	h-ut	4,012
118	D1125	(TS100-25-3 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc ) Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	7,440
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,180
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	1,609
	2666122800564 221	Capatul podetului tubular D 1,0 m (TS100-25-3 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc )	m3	7,663
	2922140007000	Macara	h-ut	4,910
119	D1123	(portal II10.14 -gr.=3130kg;W=1.25m3/buc ) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	15,125
	2666122800562 151	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (portal II10.14 -gr.=3130kg;W=1.25m3/buc )	m3	1,288
	2922140007000	Macara	h-ut	4,225
120	D1123	(aripelor ST-4dr/st-gr.=2500kg;W=0.98m3/buc ) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,960
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,716
	2666122800562 152	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (aripelor ST-4dr/st-	m3	2,019



1	2	3	4	5
		gr.=2500kg;W=0.98m3/buc )		
	2922140007000	Macara	h-ut	6,625
121	D1119	(C30/37 XF4XC4 XD1- bazinului de acumulare)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	19,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	60,610
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	19,380
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,703
	2922140007000	Macara	h-ut	8,376
122	CL57B	(parapetului metalic: teava d50mm gr.3.5mm =19kg; teava d32mm gr.3.0mm =44.2kg; ar-ra d10A540C=1.52kg; otel 150*150*10mm=0.72kg ) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	65,440
	7136080025001	Montator	h-om	6,871
	2811236309900 85	(parapetului metalic: teava d50mm gr.3.5mm =19kg; teava d32mm gr.3.0mm =44.2kg; ar-ra d10A540C=1.52kg; otel 150*150*10mm=0.72kg ) Confectii metalice	kg	68,738
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,322
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,661
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,235
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,851
123	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,767
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,979
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,212
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,177
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,027
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,177
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,088
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,053
124	IzF20A	( =41.6kg ) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	69,330
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	18,026
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	20,799
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,007
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	13,866
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(пакля)	kg	41,598
125	CP21B	( mortar de ciment Mp200 ) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,100
	7123010010200	Betonist	h-om	0,810
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	39,500
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,136
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,037
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,060

1	2	3	4	5
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,030
126	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	112,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	63,337
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,521
	4029050mp200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,868
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,185
127	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,308
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,044
	4029050mp200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,049
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	15,184
128	TsC03B1	(Umpluturi ) 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	1,050
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,152
129	TsD05B	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 coeziv	100 m3	1,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,261
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,902
130	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (LA30 fr.16-32mm; h=30cm )	m3	0,873
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,864
	1421102200068 la16	(LA30 fr.16-32mm ) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,004
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,087
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,367
131	D1119	(C30/37 XF4XC4 XD1- rigola - gr.20cm )Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,550
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,755
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	0,561
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,242
132	D1130	(C30/37 XF4XC4 XD1 )Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30h=10 cm	100m2	0,356
	9310060019930	Muncitor	h-om	58,206
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	5,610
	2320322600040 1	Bitum	t	0,095
	2873122000751	Piese forjate	kg	16,501
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,055
	1411122201660 1la16	(LA30 fr.16-32mm; ) Piatra sparta 20-40 mm	m3	3,923
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,902
133	D1131	Pentru fiecare 1*5=5.0 cm schimbare a grosimii	100m2	-0,356

1	2	3	4	5
		stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130		
	9310060019930	Muncitor	h-om	-14,418
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	-1,816
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,018
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,036
134	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	79,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,401
135	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	79,100
	987654328A24 0	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	79,100
136	DI119	( C30/37 XF4XC4 XD1 - suport ) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,276
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	0,408
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,015
	2922140007000	Macara	h-ut	0,176
<b>Total Constructia podetului TS 100-25-3 d1.0 la PC14+98</b>				
<b>7.3. Constructia podetului TS 80-25-3 d0.8 la PC36+70</b>				
137	TsC03B1	(Y=1.8t/m3 ---- gropii ) 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	0,400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,820
138	DI130	(C30/37 XF4XC4 XD1)Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm	100m2	0,145
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,707
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	2,285
	2320322600040 1	Bitum	t	0,039
	2873122000751	Piese forjate	kg	6,721
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022
	1411122201660 1la16	(LA30 fr.16-32mm;) Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,598
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,367
139	DI131	Pentru fiecare 1*5=5.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	0,145
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,872
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	0,739
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007
	2320322600040	Bitum	t	0,014

1	2	3	4	5
	1			
140	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	31,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,359
141	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	31,600
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	31,600
142	DI119	(C30/37 XF4XC4 XD1- suport ) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,160
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,510
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	0,163
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006
	2922140007000	Macara	h-ut	0,071
<b>Total Constructia podetului TS 80-25-3 d0.8 la PC36+70</b>				
<b>7.4. Constructia podetelor TS60.25.3</b>				
143	TsC03F1	(Y=1.8t/m3 ---- gropii ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,110
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,247
144	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	19,800
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,608
145	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,044
146	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,110
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,015
147	TsC03B1	(Y=1.8t/m3 ---- gropii ) 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	0,059
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,121
148	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,700

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,502
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris ( LA30 fr.16-32mm;)	m3	7,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,128
	1421102200068 la16	(LA30 fr.16-32mm ) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,720
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,024
150	CP21B	( mortar de ciment Mp200 ) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,200
	7123010010200	Betonist	h-om	1,620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	79,000
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,271
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,074
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,060
151	D1125	(TS60-25-3 -gr.=1500kg;W=0.6m3/buc ) Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	5,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,550
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	1,168
	2666122800564 2228	Capatul podetului tubular D 1,0 m (TS60-25-3 -gr.=1500kg;W=0.6m3/buc )	m3	5,562
	2922140007000	Macara	h-ut	3,564
152	D1123	(portal ST-9 -gr.=3100kg;W=1.23m3/buc ) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	7,380
	9310060019930	Muncitor	h-om	89,298
	2666122800562 15182	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m(portal ST-9 -gr.=3100kg;W=1.23m3/buc )	m3	7,601
	2922140007000	Macara	h-ut	24,944
153	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	78,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	44,161
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,363
	4029050mp200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,605
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,129
154	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	15,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	18,096
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,109
	4029050mp200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,121
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	37,599
155	IzF20A	( =3kg ) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	5,000

1	2	3	4	5
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	1,300
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000
	1714227322100	Cilti de cinera sort 3(пакля)	kg	3,000
156	TsC03B1	(Umpluturi ) 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	0,076
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,156
157	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,760
<b>Total Constructia podetelor TS60.25.3</b>				
<b>Total Lucrari de apta</b>				
		<b>8. Amenajarea drumului</b>		
		<b>8.1. Amenajarea drumurilor laterale</b>		
158	DI110	(drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 ) Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=10cm Kcomp=1.22)	m3	77,150
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,572
	1421102200467 b	(drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 )Balast	m3	94,123
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,401
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,666
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	2,106
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,748
159	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din (Amestic optimal din piatra sperta LA30 0-63 ) prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	7,330
	9310060019930	Muncitor	h-om	36,210
	1411122201661 22pr	(Amestic optimal din piatra sperta LA30 0-63 )	m3	138,537
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,990
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,308
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,891
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,210
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	19,864
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,035
	2952270007611 1	Distribuitor de criblura	h-ut	0,777
160	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1*7=7.0 cm urmator de grosime se adauga la norma DI 134	100m2	7,330
	1411122201661 22pr	(Amestic optimal din piatra sperta LA30 0-63 )	m3	64,651

1	2	3	4	5
<b>Total Amenajarea drumurilor laterale</b>				
<b>8.2. Instalarea indecatelor rutiere</b>				
161	DF18A	(Pilon tip CKM 2,30; Gr.1buc=11.1kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial ( pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc )	buc	46,000
	7123010010200	Betonist	h-om	15,180
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,960
	26631021000001121	Beton (C12/15)	m3	6,900
	281110630179400754	(Pilon tip CKM 2,30; Gr.1buc=11.1kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	46,000
162	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	62,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,360
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	62,000
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	124,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	124,000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,240
<b>Total Instalarea indecatelor rutiere</b>				
<b>8.3. Executarea marcajului rutier</b>				
163	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	406,270
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	154,383
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	36,564
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	296,577
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	142,194
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	19,501
<b>Total Executarea marcajului rutier</b>				
<b>8.4. Instalarea stilpilor de dirijare</b>				
164	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	124,000
	7123010010200	Betonist	h-om	37,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,320
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	124,000
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	124,000
<b>Total Instalarea stilpilor de dirijare</b>				
<b>8.5. Amenajarea tumbelor kilometrice</b>				
165	TsC03F1	( santurilor ; Y=1.75t/m3 ) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	0,211

1	2	3	4	5
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,475
166	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	36,004
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,835
167	TsC03B1	(treptelor de ifratire ) 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	0,042
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,086
168	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,211
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,076
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,084
169	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,211
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,059
170	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	25,414
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,061
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,541
171	DE16Bk=0.8	(demontarea tumbelor km ) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	2,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,304
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,096
172	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1,247
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,029
173	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm;h=10cm )	m3	0,079
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,078
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,091
	4100126202818	Apa	m3	0,008
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,033
174	DE16B	(montarea tumbelor km ) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	2,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,380



1	2	3	4	5
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,120
<b>Total Amenajarea tumbelor kilometrice</b>				

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>REMEDIEREA lucrărilor conform RAPORTULUI de EXPERTIZĂ</b> <b>1. Sistemul rutier (fundatia)</b> <b>1.1. PC0+42-PC14+00,PC16+00-PC18+50,PC30+90- PC34+00 (reparatia zonelor cu degradari conform Raport )</b>		
1	TsC03G1	(Decaparea stratului de fundatie din amestic piatra spatra Hmed=13cm; Y=1.3t/m3 ) Sapatara 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	100 m3	0,728
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,893
2	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t	94,640
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,694
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,728
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,277
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,306
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3	0,728
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,020
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,218
5	TsC03G1	(Decaparea stratului din balast Hmed=15cm; Y=1.5t/m3 ) Sapatara 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	100 m3	0,840
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,184
6	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t	126,000

1	2	3	4	5
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,250
7	TsC03F1	(incarcare piatra sparta de la demalare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,560
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,260
8	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (din depozit)	t	72,800
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,611
9	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3	0,560
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,016
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,168
10	DA21A	( Proiect 2%, Ciment proiect 4.256 t) Tratarea stratului de pamint (MATERIAL demolat) cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 2%	100 m3	1,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,008
	2651122100002	Ciment M-400	t	4,256
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizator de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,008
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,280
11	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	5,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,058
12	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint (MATERIAL demolat) cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	11,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,120
13	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,120
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,335
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,781
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,335
<b>Total PC0+42-</b>				

1	2	3	4	5
<b>PC14+00,PC16+00- PC18+50,PC30+90- PC34+00 (reparatia zonelor cu degradari conform Raport )</b>				
		<b>1.2. PC34+00-PC36+70 (reparatia zonelor supraamezite conform Raport)</b>		
14	TsC03G1	(Decaparea stratului din balast Hmed=17cm; Y=1.5t/m <sup>3</sup> ) Saptura 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	100 m <sup>3</sup>	3,534
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,188
15	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t	530,140
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	26,295
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m <sup>3</sup>	3,534
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,343
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m <sup>3</sup>	0,018
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,484
17	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m <sup>3</sup>	3,534
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m <sup>3</sup>	0,099
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,060
18	TsC03F1	(incarcare piatra sparta de la demalare) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	2,079
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,678
19	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (din depozit)	t	270,300
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,407
20	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m <sup>3</sup>	2,079
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m <sup>3</sup>	0,058
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,624
21	DA21A	( Proiect 2%, Ciment proiect 15.8 t) Tratarea stratului de pamint (MATERIAL demolat) cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 2%	100 m <sup>3</sup>	4,158

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,742
	2651122100002	Ciment M-400	t	15,800
	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	3,742
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	1,040
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	20,790
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,929
23	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint (MATERIAL demolat) cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	41,580
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	41,580
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,158
24	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,158
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,956
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,611
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,956
<b>Total PC34+00-PC36+70 (reparatia zonelor supraumezite conform Raport)</b>				
		<b>1.3. PC0+42-PC14+00 (fundatia conform Raport)</b>		
25	TsC03F1	(Y=1.75t/m3 ---- caseta) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,950
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,138
26	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (p-ru executarea stratului drenat din balast sub acostament)	t	866,250
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	42,966
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,782
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,020
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,980
28	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	4,950

1	2	3	4	5
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,059
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,693
29	TsE05B	( terasamentului ) 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	33,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,237
30	DI110	( ( cu iesirea pe taluz ) H=15cm; drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 ) Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=15cm Kcomp=1.22) pe taluz	m3	495,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	74,250
	1421102200467 b	(drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 )Balast	m3	603,900
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	34,650
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,692
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	13,514
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,801
31	DI89B	(amestic din piatra sparta LA30 fr.0-63) Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material	100m2	104,570
	7129020012800	Pavator	h-om	583,501
	1411122201752 1ala30	(amestic din piatra sparta LA30 fr.0-63) Piatra sparta 10-20	m3	120,255
	1411122201752 ala30	(amestic din piatra sparta LA30 fr.0-63) Piatra sparta	m3	575,135
	1212121212121	apa	m3	261,425
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	31,371
	2952500005004	Tractor DT 75	h-ut	7,424
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	223,780
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	85,957
	2952220000354 7	Autogreder	h-ut	40,573
32	DA12C	(Amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63 ; Hmed=26cm ) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	2 533,960
	7129020012800	Pavator	h-om	760,188
	1411122201672 la300-6	(Amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63 ) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3 218,129
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	126,698
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	106,426
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	552,403
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,670
<b>Total PC0+42-PC14+00 (fundatia conform Raport)</b>				
<b>1.4. PC16+00-PC18+50 (fundatia conform Raport)</b>				
33	TsC03F1	(Y=1.75t/m3 ---- caseta) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,920
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,070

1	2	3	4	5
34	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (p-ru executarea stratului drenat din balast sub acostament)	t	161,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,986
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,331
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,368
36	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,920
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,011
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,129
37	TsE05B	( terasamentului ) 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	6,130
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,159
38	DI110	( ( cu iesirea pe taluz) H=15cm; drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 ) Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=15cm Kcomp=1.22) pe taluz	m3	91,950
	9310060019930	Muncitor	h-om	13,793
	1421102200467 b	(drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 )Balast	m3	112,179
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,437
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,986
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	2,510
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,892
39	DI89B	(amestic din piatra sparta LA30 fr.0-63) Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material	100m2	19,250
	7129020012800	Pavator	h-om	107,415
	1411122201752 lala30	(amestic din piatra sparta LA30 fr.0-63) Piatra sparta 10-20	m3	22,137
	1411122201752 ala30	(amestic din piatra sparta LA30 fr.0-63) Piatra sparta	m3	105,875
	1212121212121	apa	m3	48,125
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	5,775
	2952500005004	Tractor DT 75	h-ut	1,367
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	41,195
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	15,823
	2952220000354 7	Autogreder	h-ut	7,469
40	DA12C	(Amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63 ; Hmed=27cm ) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	364,230
	7129020012800	Pavator	h-om	109,269
	1411122201672 la300-6	(Amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63 ) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	462,572

1	2	3	4	5
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	18,212
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	15,298
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	79,402
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,821
<b>Total PC16+00-PC18+50 (fundatia conform Raport)</b>				
<b>1.5. PC30+90-PC34+00 (fundatia conform Raport)</b>				
41	TsC03F1	(Y=1.75t/m3 ---- caseta) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	1,140
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,565
42	TsI51A8	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 8 km (p-ru executarea stratului drenat din balast sub acostament)	t	199,500
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	9,895
43	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	1,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,410
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatră spartă	m3	0,005
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,456
44	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	1,140
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatră spartă	m3	0,014
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,160
45	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m2	7,600
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,436
46	DI110	(( cu ieșirea pe taluz) H=15cm; drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 ) Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=15cm Kcomp=1.22) pe taluz	m3	114,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,100
	1421102200467 b	(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 )Balast	m3	139,080
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	7,980
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,462
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,112
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,106
47	DI89B	(amestec din piatră spartă LA30 fr.0-63) Repararea drumurilor impetruite: cu adaos de material	100m2	23,870
	7129020012800	Pavator	h-om	133,195
	1411122201752	(amestec din piatră spartă LA30 fr.0-63) Piatră spartă 10-20	m3	27,450

1	2	3	4	5
	1ala30			
	1411122201752 ala30	(amestic din piatra sparta LA30 fr.0-63) Piatra sparta	m3	131,285
	1212121212121	apa	m3	59,675
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	7,161
	2952500005004	Tractor DT 75	h-ut	1,695
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	51,082
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	19,621
	2952220000354 7	Autogreder	h-ut	9,262
48	DA12C	(Amestic optimal din piatra sperta LA30 0-63 ; h=20cm ) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	480,000
	7129020012800	Pavator	h-om	144,000
	1411122201672 la300-6	(Amestic optimal din piatra sperta LA30 0-63 ) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	609,600
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	20,160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	104,640
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,400
<b>Total PC30+90-PC34+00 (fundatia conform Raport)</b>				
<b>1.6. PC34+00-PC36+70 (fundatia conform Raport)</b>				
49	D1110	(( cu iesirea pe taluz) H=15cm; drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 ) Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=15cm Kcomp=1.22) pe taluz	m3	405,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	60,862
	1421102200467 b	(drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 )Balast	m3	495,015
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,403
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,764
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	11,077
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,936
50	DA12C	(Amestic optimal din piatra sperta LA30 0-63 ; h=22cm ) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	463,980
	7129020012800	Pavator	h-om	139,194
	1411122201672 la300-6	(Amestic optimal din piatra sperta LA30 0-63 ) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	589,255
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,199
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	19,487
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	101,148
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,320
<b>Total PC34+00-PC36+70 (fundatia conform Raport)</b>				
<b>Total Sistemul rutier (fundatia)</b>				



**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

Total
Asigurarea sociala
Total cheltuieli direct
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiu de deviz

**1) Beneficiarul solicită ca :**

**- EXECUTANTUL să efectueze din contul său lucrările de trasare geodezică a obiectului și Planul topographic de control după executarea lucrărilor.**

- Executantul să dispună de experiență în domeniul construcției și reparației drumurilor publice – minim 5 ani, dispunerea de contracte similare.
- Antreprenorul să asigure informarea imediată, permanent și la timp a beneficiarului privind condițiile meteorologice precum și despre obstacolele ivite la obiect care pot afecta siguranța traficului. Prezentarea informației este necesar de a fi corectă și actualizată .
- informarea despre orice alte situații constatate privind buna desfășurare a lucrărilor executate .
- Nu vor fi utilizate autoutilaje cu echipamente a căror parametrii de funcționare nu corespund cu cerințele pentru care sunt oferite și cu o estetică corespunzătoare.
- Dotarea tehnică necesară trebuie să fie disponibilă la data încheierii contractului, pe toată perioada derulării lucrărilor , până la finalizarea lor.

**2 ) Decontarea lucrărilor executate se face pe baza următoarelor documente:**

- procese – verbale de lucrări ascunse și recepție;
- procese – verbale de executare a lucrărilor ;
- raportul responsabilului tehnic privind execuția lucrărilor în procesul verbal prezentat spre plată;
- raportul dirigintei de șantier privind execuția lucrărilor în procesul verbal prezentat spre plată;
- raport emis de un laborator autorizat privind calitatea mixturii asfaltice; betonului monolit; rapoarte de încercări etc.... ,
- jurnal de activitate zilnică ;
- tabel de măsurători privind lucrările executate;
- documente ce atestă calitatea materialelor ( declarații de conformitate, certificate de calitate.....etc...);

**3) Recepționarea lucrărilor la terminarea lor și finală conform CUC nr. 434/2023.**

**SE VOR RESPECTA TOATE REGLEMENTĂRILE ȘI NORMATIVELE SPECIFICE ÎN VIGOARE .**

Coordonat:

Alla Bordianu ,

Vicepreședintele raionului Soroca

Elaborat: Elena Mîțu,  
șef Secția Construcții,  
Gospodărie Comunală și Drumuri

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_