

**Constructia str. Soarelui
(inclusiv trotuar) din or. Codru**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-3

Drum lateral (Проезд) - Etapa II, PC6+80.00 - PC11+73.50)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Drum lateral (Проезд)		
		1.1. Lucrari de pregatire		
		1.1.1. Geodezie		
1	000111	Restabilirea axei drumului	1 km	1,0258
	46511110000	Geodezist	h-om.	16,413
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	32,826
2	000112	Restabilirea pichetajului	1 km	1,0258
	46511110000	Geodezist	h-om.	2,052
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	3,590
	243012610872_1	Email alb (сжатая)	t	0,1128
Total				
Total Geodezie				
		1.1.2. Lucrari de demolari sistemului rutier		
3	TsC19C1	(Hmed=24cm decaparea stratului de fundatie a structurii rutiere existente) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III - PC1+15 - 2+85, PC3+12,7- 8+00 B=4m, Y=1,8t/m3	100 m3	3,3037
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,145
4	TsC03F1	(Incarcarea materialului decapat in tansport Y-1,8t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	3,310

1	2	3	4	5
		descarcare in autovehicule teren catg. II		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,447
5	TsI51A1	(In depozit pentru consolidarea temeliei drumului proiectat) Transportarea materialului (piatra sparta) la distanta de 1km	t	595,260
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,810
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,310
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,258
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,017
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,390
7	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km, teren categoria III K=2,000	100 m3	3,310
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,093
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,993
Total				
Total Lucrari de demolari sistemului rutier				
1.1.3. Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct si canalizare				
8	AcE07A k=0.8	(DEMONTARE)Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=0,800	buc	15,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,400
9	DE16B	Ridicarea caminelor de vizitare la nivelul strazii cu inaltimea de 60cm (KO1)	buc	2,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,380
	2666122800611 -1	Element prefabricat din beton armat KO-1	buc	2,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,120
10	DI119	Ridicarea caminelor de vizitare la nivelul strazii cu inaltimea de 20cm (cu beton) Alte utilaje=1,030	m3	0,061

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,195
	2663102100016	Beton C16/20	m3	0,062
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002
	2922140007000	Macara	h-ut	0,027
11	RpDB33A	Coborirea caminelor de vizitare la nivelul strazii de 20cm Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,020	buc	11,000
	7122050013400	Zidar	h-om	8,360
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,290
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,337
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,220
	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,550
12	AcE07A	Montarea capacelor din fonta (EXISTENTE) a caminelor de vizitare Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	15,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	99,962
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,386
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,108
Total				
Total Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct si canalizare				
Total				
Total Lucrari de pregatire				
		1.2. Terasamente		
13	TsC03F1	(Paminti neconditionat Y=1.8t/m3) 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	100 m3	34,020
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	76,545
14	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (s. Bacioi)	t	6 123,560

1	2	3	4	5
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	442,121
15	TsC03F1	(Din carier, $Y=1.8t/m^3$) 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	100 m3	15,162
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,114
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t bla distanta de 10km din carier	t	2 729,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	155,837
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,162
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,458
	1411122201752	Piatra sparta fr.16 -32	m3	0,061
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,065
18	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km teren categoria II K=2,000	100 m3	15,162
	1411122201752	Piatra sparta fr.16 -32	m3	0,364
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,245
19	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	15,162
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	18,073
20	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	151,620
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	151,620
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,162
21	TsC03F1	(Acostamente rambleate: $Y=1.7t/m^3$) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna	100 m3	6,697

1	2	3	4	5
		si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (присыпные обочины)		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,068
22	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t bla distanta de 10km din carier	t	1 025,510
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	58,557
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,697
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,411
	1411122201752	Piatra sparta fr.16 -32	m3	0,027
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,679
24	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km teren categoria II K=2,000	100 m3	6,697
	1411122201752	Piatra sparta fr.16 -32	m3	0,161
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,875
25	TsD7F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96%	100 m3	6,697
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,284
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	32,748
26	TsE05B	(Platformei drumului) 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	53,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,074
27	TsE05B	(Taluzului rambleului) 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	100m2	7,724

1	2	3	4	5
		teren catg. II		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,460
28	TsE05B	(Taluzului debleului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,739
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,329
29	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,624
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,712
	2952260003000	Excavator	h-ut	1,897
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,200
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,050
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	6,240
30	TsE03B	(Taluzului rigolei) Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,2442
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,464
31	TsE03B	(Fundul rigolei) Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,229
Total				
Total Terasamente				
1.3. Sistemul rutier				
32	TsC03F1	(INCARCAREA) 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	100 m3	2,666
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,998
33	TsI51A1	(Din depozit pentru consolidarea temeliei drumului proiectat) Transportarea materialului (piatra sparta) la distanta de 1km	t	479,780
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,131
34	TsE05B	(Piatra sparta decapata h=5cm) Nivelarea cu autogreder de pina la 175	100m2	67,209

1	2	3	4	5
		CP a suprafetei terenului natural si a 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	12,703
35	TsD7F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96%	100 m3	2,666
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,250
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	13,037
36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	436,980
	9310060019930	Muncitor	h-om	65,547
	1421102200467	Balast -- amestic de agregate optimal 0-63 Ga75, conf.SM-EN 13242+A1	m3	533,116
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,589
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,439
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	11,930
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,239
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32/32-63mm conf.SM-EN 13242+A1 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire ,H=25 cm	m3	1 092,470
	7129020012800	Pavator	h-om	655,482
	1411122201646 la32	Piatra sparta LA 30 fr.16 -32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	221,771
	1411122201672 la63	Piatra sparta LA 30 fr.32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1 331,721
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	163,870
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	45,884
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	281,857
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,387
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de	t	3,500

1	2	3	4	5
		baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)		
	2320322600040 1	Bitum	t	3,605
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,050
39	DB16H k=1,25	(BA16 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica K=1,250	m2	4 369,980
	7129040010110	Asfaltator	h-om	273,124
	1111000100013 11ba16	BA16 50/70, SM EN13108-1 - Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	529,860
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	28,951
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	28,951
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	28,951
40	TsC54B	Piatra sparta fr.16 -32, conform SR EN 13242-A, 2008- h=10cmm3 (fundatie pt. borduri)	m3	63,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,855
	1411122201752	Piatra sparta fr.16 -32	m3	73,013
	4100126202818	Apa	m3	6,349
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,333
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,666
41	DE10A	Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x30x18 , pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058m3/ml)	m	1 026,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	153,900
	7129020012800	Pavator	h-om	451,440
	2663102100020	Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017	m3	59,510
	2666122800285 -1	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x30x18cm	m	1 031,130
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,156
42	DE10A	Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x30x18 , pe fundatie de beton	m	946,000

1	2	3	4	5
		(C16/20 XO) (norma la beton =0,058m3/ml) - in pozitie orizontala (culcate)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	141,900
	7129020012800	Pavator	h-om	416,240
	2663102100020	Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017	m3	54,868
	2666122800285 -1	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x30x18cm	m	950,730
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,676
Total				
Total Sistemul rutier				
1.4. Trotuar				
43	TsE03B	Nivelarea manuala a pamintului suprafetei trotuarului	100m2	8,620
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	86,976
44	DI111	(amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	862,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	220,672
	1411122201660 1-1	Amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm	m3	149,988
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,240
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	12,585
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,741
45	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm * 3 = 3,0 cm, schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga la norma DI111 K=3,000	m2	862,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	34,911
	1411122201660 1-1	Amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm	m3	14,740
46	DE18A	(Pavaj 20*10*6-gri) Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	862,000

1	2	3	4	5
	7129020012800	Pavator	h-om	500,132
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,620
	2661112800655 1	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	874,930
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 379,200
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 783,940
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,310
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	36,894
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	17,240
47	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XO , de 10x20 cm	m	862,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	103,440
	7129020012800	Pavator	h-om	155,160
	2663102100020	Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017	m3	41,376
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	879,240
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,586
	2666122800325 2	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x20x8cm	m	866,310
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,586
Total				
Total Trotuar				
		1.5. Intrarile in curti		
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, cat.II	m3	33,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,980
49	TsE03B	(Platforma trotuarului) Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	1,281
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,925
50	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	12,810
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,921

1	2	3	4	5
	1421102200467	Balast -- amestic de agregate optimal 0-63 Ga75, conf.SM-EN 13242+A1	m3	15,628
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,897
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,277
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,350
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,124
51	DI111	(amestec optimal din piatră spartă LA30 0-63mm) Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare	m2	128,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	32,794
	1411122201660 1-1	Amestec optimal din piatră spartă LA30 0-63mm	m3	22,289
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,562
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,870
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,705
52	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm * 3 = 3,0 cm, schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă norma DI111 K=3,000	m2	128,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,188
	1411122201660 1-1	Amestec optimal din piatră spartă LA30 0-63mm	m3	2,191
53	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6l/m ²)	t	0,077
	2320322600040 1	Bitum	t	0,079
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,023
54	DB16D	(BA8 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2	128,100
	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,372
	1111000100013 11-1	BA8 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021 Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	12,041
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,409
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,460
55	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate	m	85,400

1	2	3	4	5
		din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XO , de 10x20 cm		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,248
	7129020012800	Pavator	h-om	15,372
	2663102100020	Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017	m3	4,099
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	87,108
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,256
	2666122800325 2	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x20x8cm	m	85,827
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,256
Total				
Total Intrarile in curti				
		1.6. Accese		
56	TsC03F1	(INCARCAREA) 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	100 m3	0,400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	89,933
57	TsI51A1	(pamint neconditionat pentru a fi folosit in constructie rambleului) Transportarea materialului (piatra sparta) la distanta de 1km	t	64,750
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,502
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,144
	1411122201752	Piatra sparta fr.16 -32	m3	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,160
59	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km teren categoria II K=2,000	100 m3	0,400

1	2	3	4	5
	1411122201752	Piatra sparta fr.16 -32	m3	0,010
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,112
60	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,196
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,234
61	TsE05B	(Platformei drumului) 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	0,654
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,124
62	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	6,540
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,981
	1421102200467	Balast -- amestic de agregate optimal 0-63 Ga75, conf.SM-EN 13242+A1	m3	7,979
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,458
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,141
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,179
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,063
63	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32/32-63mm conf.SM-EN 13242+A1 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire ,H=25 cm	m3	16,350
	7129020012800	Pavator	h-om	9,810
	1411122201646 la32	Piatra sparta LA 30 fr.16 -32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	3,319
	1411122201672 la63	Piatra sparta LA 30 fr.32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	19,931
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,453
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,687
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,218
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,245
64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de	t	0,039

1	2	3	4	5
		beton asfaltic (0,6l/m2)		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,040
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,012
65	DB16H k=1,25	(BA16 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica K=1,250	m2	65,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,088
	1111000100013 11ba16	BA16 50/70, SM EN13108-1 - Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,930
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,433
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,433
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,433
66	DE10A	Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x30x18 , pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058m3/ml)	m	24,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,600
	7129020012800	Pavator	h-om	10,560
	2663102100020	Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017	m3	1,392
	2666122800285 -1	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x30x18cm	m	24,120
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,144
Total				
Total Accese				
		1.7. Locrari de consolidare acostamentelor si tuluzurilor cu insamintare		
67	TsC03E1	(INCARCAREA pamint vegetal, din depozit Y=1,3t/m3) 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. I	100 m3	0,935
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	1,823

1	2	3	4	5
		termic, 0,40-0,70 mc		
68	TsI51A1	(in zone de consolidare) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	121,490
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,819
69	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	93,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,830
70	TsE03B	Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	6,230
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,861
71	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,230
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	32,396
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,230
Total				
Total Locrari de consolidare acostamentelor si tuluzurilor cu insamintare				
		1.8. Constructia casilui sub trotuar PC8+10, PC 7+95		
72	TsC54B	Strat din piatra sparta 0-63 LA 30 SM EN 13242 h=10cm	m3	0,224
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,222
	1411122201752 -1	Amestec de piatra sparta fr.0 -63 mm	m3	0,258
	4100126202818	Apa	m3	0,022
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,047
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,094
73	DE10A	Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x30x18 , pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058m3/ml)	m	12,000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,800
	7129020012800	Pavator	h-om	5,280
	2663102100020	Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017	m3	0,696
	2666122800285 -1	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x30x18cm	m	12,060
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,072
74	TsC54B	Strat din piatra sparta 0-63 LA 30 SM EN 13242 h=10cm (fund casiului)	m3	0,224
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,222
	1411122201752 -1	Amestec de piatra sparta fr.0 -63 mm	m3	0,258
	4100126202818	Apa	m3	0,022
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,047
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,094
75	DA15A	Imbracaminte din beton cu ciment B16/20 la drumuri cu executare intr -un strat cu h=10cm (fund casiului)	m2	12,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,480
	2663102100020	Beton C16/20	m3	1,212
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,192
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,144
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,180
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,012
76	DI124	Montarea placilor di beton armat P 8-8 (2 buc) Alte materiale=1,030	m3	0,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,060
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,087
	2666122800563	Placi din beton armat P 8-8	m3	0,721
	2922140007000	Macara	h-ut	0,518
Total				
Total Constructia casiului sub trotuar PC8+10, PC 7+95				

1	2	3	4	5
		1.9. Organizarea circulatiei rutiere		
77	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)	buc	14,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,620
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,640
	2663102100015	Beton C12/15, conform SM EN 206+A1:2017	m3	2,100
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	14,000
78	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	5,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,100
	2615107326A900	Indicator rutier A900	buc	5,000
79	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	1,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220
	2615107326A700	Indicator rutier A700	buc	1,000
80	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	7,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,540
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,540
	2615107326B900	Indicator rutier B900	buc	7,000
81	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	2,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,440
	2615107326B700	Indicator rutier B700	buc	2,000
Total				
Total Organizarea circulatiei rutiere				
Total				
Total Drum lateral (Проезд)				
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de regie				

Total
Beneficiu de deviz

Total deviz:
Inclusiv salariu

