

<b>Constructia str. Soarelui (inclusiv trotuar) din or. Codru</b>	Formular Nr.1B
(denumirea obiectivului)	WinCmeta

## Deviz-oferta № 2-1-3

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

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
--------	-----------------------------	------------------	------	---------------------------------------

1	2	3	4	5
		<b>1. Drum lateral (Проезд)</b>		
		<b>1.1. Lucrari de pregatire</b>		
		<b>1.1.1. Geodezie</b>		
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	1,128
		Total		
		<b>Total Geodezie</b>		
		<b>1.1.2. Lucrari de demolari sistemului rutier</b>		
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, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,310
	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		
		<b>Total Lucrari de demolari sistemului rutier</b>		
		<b>1.1.3. Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct si canalizare</b>		
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
	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		
		<b>Total Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct si canalizare</b>		
		Total		
		<b>Total Lucrari de pregatire</b>		
		<b>1.2. Terasamente</b>		
13	TsC03F1	(Paminti neconditionat Y=1.8t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	34,020

		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si 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	76,545
14	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (s. Bacioi)	t	6 123,560
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	442,121
15	TsC03F1	(Din carier, $Y=1.8t/m^3$ ) 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. 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 parcursuri pe o urma	100 m3	15,162
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	18,073
20	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice,	m3	151,620

		precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri		
	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 si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (присыпные обочины)	100 m3	6,697
	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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96%	100 m3	6,697
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,284
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri 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	100m2	53,300

		deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II		
	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 teren catg. II	100m2	7,724
	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		
		<b>Total Terasamente</b>		
		<b>1.3. Sistemul rutier</b>		
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 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	67,209
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,703
35	TsD7F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu 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 innorore ,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 baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,6l/m2 )	t	3,500
	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	46,170
	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 (C16/20 XO) (norma la beton =0,058m3/ml ) - in pozitie orizontala (culcate)	m	946,000
	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	42,570
	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		
		<b>Total Sistemul rutier</b>		
		<b>1.4. Trotuar</b>		
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	Amestec 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
	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		

		<b>Total Trotuar</b>			
		<b>1.5. Intrarile in curti</b>			
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	
	1421102200467	Balast -- amestic de agregate optimal 0-63 Ga75, conf.SM-EN 13242+A1	m3	15,628	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,897	
	2952220003546	Autogreder pina 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	(amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	128,100	
	9310060019930	Muncitor	h-om	32,794	
	1411122201660 1-1	Amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm	m3	22,289	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari 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 piatra sparta se adauga la norma DI111 K=3,000	m2	128,100	
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,188	
	1411122201660 1-1	Amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm	m3	2,191	
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,6l/m2 )	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) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	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 asfaltica preparata 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 valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,460
55	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	85,400
	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		
		<b>Total Intrarile in curti</b>		
		<b>1.6. Accese</b>		
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	39,970
	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
	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 parcursuri 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	m3	16,350

		conf.SM-EN 13242+A1 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire ,H=25 cm		
	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 beton asfaltic ( 0,6l/m2 )	t	0,039
	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	1,080

	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		
		<b>Total Accese</b>		
		<b>1.7. Locrari de consolidare acostamentelor si tuluzurilor cu insamintare</b>		
67	TsC03E1	( INCARCAREA pamint vegetal, din depozit Y=1,3t/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. I	100 m3	0,935
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,823
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		
		<b>Total Locrari de consolidare</b>		

		acostamentelor si tuluzurilor cu insamintare		
		<b>1.8. Constructia casilui sub trotuar PC8+10, PC 7+95</b>		
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
	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	0,540
	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 casilui)	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 casilui)	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 industriala 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		
		<b>Total Constructia casiiului sub trotuar PC8+10, PC 7+95</b>		
		<b>1.9. Organizarea circulatiei rutiere</b>		
77	DF18A	Plantarea stilpilor 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
	2615107326A9 00	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
	2615107326A7 00	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
	2615107326B9 00	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
	2615107326B7 00	Indicator rutier B700	buc	2,000
		Total		
		<b>Total Organizarea circulatiei rutiere</b>		
		Total		
		<b>Total Drum lateral (Проезд)</b>		

	Total		
	Asigurari sociale		
	Total		
	Cheltuieli de regie		
	Total		
	Beneficiu de deviz		
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		

