

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

**Deviz-oferta № 2-1-2**  
**strada Soarelui - (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		<b>1. str. Soarelui</b>		
		<b>1.1. Lucrari de pregatire</b>		
		<b>1.1.1. Geodezie</b>		
1	000111	Restabilirea axei drumului	1 km	0,4935
	46511110000	Geodezist	h-om.	7,896
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	15,792
2	000112	Restabilirea pichetajului	1 km	0,4935
	46511110000	Geodezist	h-om.	0,987
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	1,727
	243012610872_1	Email alb (сжатая)	t	0,543
		<b>Total</b>		
		<b>Total Geodezie</b>		
		<b>1.1.2. Lucrari de demolari sistemului rutier</b>		
3	DI155A k=1.4	(h=7.0 cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Fresare imbracamintei asfaltice PC0+95 - 4+92, 5+37 - 8+85,h=7cm ,B=4m) K=1,400	m2	820,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	40,065
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	36,736

	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	20,894
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	20,894
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	20,894
4	TsC61B	( incarcarea materialului frezat) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	57,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	419,020
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1 025,738
5	TsI51C2	Transportarea materialului frezat la distanta de 22km (A3 )	t	132,020
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,849
6	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 - PC8+85 - 11+75,5, B=4m , B=4m, Y=1,8t/m3	100 m3	2,700
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,022
7	TsC19C1	( Hmed=30cm 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 - PC0+95 -4+92, PC5+37 - 8+85 , B=4m, Y=1,8t/m3	100 m3	2,7696
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,151
8	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	5,4696
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,307
9	TsI51A1	(In depozit pentru consolidarea temeliei drumului proiectat) Transportarea materialului (piatra sparta) la distanta de 1km	t	984,530

	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,841
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	5,4696
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,078
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,027
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,297
11	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	5,4696
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,153
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,641
		Total		
		<b>Total Lucrari de demolari sistemului rutier</b>		
		<b>1.1.3. Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct si canalizare</b>		
12	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	4,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,240
13	RpDB33A	Coborirea caminelor de vizitare la nivelul strazii de 20cm Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,020	buc	9,000
	7122050013400	Zidar	h-om	6,840
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,510
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,275
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,180
	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,450
14	AcE07A	Montarea capacelor din fonta (EXISTENTE) a caminelor de vizitare Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	4,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,656

	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,103
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,029
		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>		
15	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	21,1687
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	47,630
16	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (s. Bacioi)	t	3 810,370
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	275,109
17	TsC03F1	(Din carier, 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	10,7153
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,109
18	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t bla distanta de 10km din carier	t	1 928,750
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	110,132
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,7153

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,858
	1411122201752	Piatra sparta fr.16 -32	m3	0,043
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,286
20	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	10,7153
	1411122201752	Piatra sparta fr.16 -32	m3	0,257
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,000
21	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	10,7153
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	12,773
22	TsD14A01	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	107,150
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	107,150
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,715
23	TsC03F1	(Acostamente rambleate: Y=1.7t/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 (присыпные обочины)	100 m3	8,3498
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,787
24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t bla distanta de 10km din carier	t	1 619,440
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	92,470
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,3498
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,006
	1411122201752	Piatra sparta fr.16 -32	m3	0,033
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,340
26	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului,	100 m3	8,3498

		pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km teren categoria II K=2,000		
	1411122201752	Piatra sparta fr.16 -32	m3	0,200
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,338
27	TsD7F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo 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	8,9969
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,715
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	43,995
28	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	47,8344
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,041
29	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	2,558
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,483
30	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	0,9262
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,175
		Total		
		<b>Total Terasamente</b>		
		<b>1.3. Sistemul rutier</b>		
31	TsC03F1	( INCARCAREA piatra sparta din depozit ) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	2,3917

		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	5,381
32	TsI51A1	(Din depozit pentru consolidarea temeliei drumului proiectat) Transportarea materialului (piatra sparta) la distanta de 1km	t	432,510
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,034
33	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	47,8344
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,041
34	TsD7F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo 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	2,3917
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,887
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	11,695
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	298,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	44,700
	1421102200467	Balast -- amestic de agregate optimal 0-63 Ga75, conf.SM-EN 13242+A1	m3	363,560
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,860
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,437
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	8,135
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,891
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire ,H=14,0 cm (1 strat)	m3	417,480

	7129020012800	Pavator	h-om	125,244
	1411122201672 la63	Piatra sparta LA 30 fr.32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	530,200
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	20,874
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	17,534
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulo valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	91,011
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,087
37	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră sparta LA30 fr.16-32/32-63mm conf.SM-EN 13242+A1 , pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inodorire ,H=13,0 cm (2 strat)	m3	387,660
	7129020012800	Pavator	h-om	232,596
	1411122201646 la32	Piatra sparta LA 30 fr.16 -32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	78,695
	1411122201672 la63	Piatra sparta LA 30 fr.32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	472,558
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	58,149
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	16,282
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulo valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	100,016
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,815
38	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic ( 0,6l/m <sup>2</sup> )	t	1,790
	2320322600040 1	Bitum	t	1,844
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,537
39	DB19G	(BAD 22.4,50/70, SM EN13108-1conf.CP D.02.25:2021 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2	2 982,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	178,920
	1111000100013 10	BAD 22.4,50/70, SM EN13108-1 - Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	420,462
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulo valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	23,558



	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,558
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	23,558
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,31/m2 )	t	0,900
	2320322600040 1	Bitum	t	0,927
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,270
41	DB16H	(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 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 982,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	149,100
	1111000100013 11ba16	BA16 50/70, SM EN13108-1 - Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	289,254
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,805
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	15,805
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	15,805
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	1 675,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	251,250
	7129020012800	Pavator	h-om	737,000
	2663102100020	Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017	m3	75,375
	2666122800285 -1	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x30x18cm	m	1 683,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,050
		Total		
		<b>Total Sistemul rutier</b>		
		<b>1.4. Trotuar</b>		

43	TsE03B	Nivelarea manuala a pamintului suprafetei trotuarului	100m2	23,075
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	232,827
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	2 307,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	590,720
	1411122201660 1-1	Amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm	m3	401,505
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	46,150
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	33,690
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,691
45	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	2 307,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1 338,812
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,459
	2661112800655 1	Placi din beton, pentru trotuare ( 20*10*6-gri )	m2	2 342,112
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 692,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	18 160,025
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	11,537
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	98,761
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	46,150
46	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	1 515,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	181,824
	7129020012800	Pavator	h-om	272,736
	2663102100020	Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017	m3	72,730
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 545,504

	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,546
	2666122800325 2	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x20x8cm	m	1 522,776
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,546
		Total		
		<b>Total Trotuar</b>		
		<b>1.5. Intrarile in curti</b>		
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	63,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	131,222
48	TsE03B	(Platforma trotuarului) Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	2,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,731
49	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	24,510
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,676
	1421102200467	Balast -- amestic de agregate optimal 0-63 Ga75, conf.SM-EN 13242+A1	m3	29,902
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,716
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,529
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,669
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,238
50	DI111	(amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=10 cm din piatra sparta la trotuare	m2	24,510
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,275
	1411122201660 1-1	Amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm	m3	4,265
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,490
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,358

	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,135
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,6l/m2 )	t	0,150
	2320322600040 1	Bitum	t	0,154
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,045
52	DB16D	(BA8 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Ilmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	245,100
	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,412
	1111000100013 11-1	BA8 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021 Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	23,039
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,696
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,794
53	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	163,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,608
	7129020012800	Pavator	h-om	29,412
	2663102100020	Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017	m3	7,843
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	166,668
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,490
	2666122800325 2	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x20x8cm	m	164,217
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,490
		Total		
		<b>Total Intrarile in curti</b>		
		<b>1.6. Accese</b>		
54	TsC03F1	( INCARCAREA ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor	100 m3	0,5537

		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	1,246
55	TsI51A1	(pamint neconditionat pentru a fi folosit in constructie rambleului) Transportarea materialului (piatra sparta) la distanta de 1km	t	99,610
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,311
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5537
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,199
	1411122201752	Piatra sparta fr.16 -32	m3	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,221
57	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	0,5537
	1411122201752	Piatra sparta fr.16 -32	m3	0,013
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,155
58	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	0,4473
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,533
59	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	1,491
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,282
60	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	8,850
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,327
	1421102200467	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75, conf.SM-EN 13242+A1	m3	10,797
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,620

	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,191
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,242
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,086
61	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire ,H=14,0 cm (1 strat)	m3	12,390
	7129020012800	Pavator	h-om	3,717
	1411122201672 la63	Piatra sparta LA 30 fr.32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	15,735
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,620
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,520
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,701
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,062
62	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 innoroire ,H=13,0 cm (2 strat)	m3	11,500
	7129020012800	Pavator	h-om	6,900
	1411122201646 la32	Piatra sparta LA 30 fr.16 -32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	2,335
	1411122201672 la63	Piatra sparta LA 30 fr.32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	14,019
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,725
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,483
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,967
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,172
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,6l/m2 )	t	0,050
	2320322600040 1	Bitum	t	0,052
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,015
64	DB19G	(BAD 22.4,50/70, SM EN13108-1conf.CP D.02.25:2021 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2	88,500

		mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,310
	1111000100013 10	BAD 22.4,50/70, SM EN13108-1 - Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12,478
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,699
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,699
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,699
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )	t	0,030
	2320322600040 1	Bitum	t	0,031
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,009
66	DB16H	(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 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	88,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,425
	1111000100013 11ba16	BA16 50/70, SM EN13108-1 - Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,585
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,469
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,469
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,469
		Total		
		<b>Total Accese</b>		
		<b>1.7. Organizarea circulatiei rutiere</b>		
67	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	16,000

	7123010010200	Betonist	h-om	5,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,160
	2663102100015	Beton C12/15, conform SM EN 206+A1:2017	m3	2,400
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	16,000
68	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc	3,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,660
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,660
	2615107326D700	Indicator rutiere D700	buc	3,000
69	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	1,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220
	2615107326A900	Indicator rutier A900	buc	1,000
70	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	8,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,760
	2615107326A700	Indicator rutier A700	buc	8,000
71	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	1,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220
	2615107326B700	Indicator rutier B700	buc	1,000
72	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 340x1250	buc	2,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,440
	2615107340x1250	Indicator rutiere BH 340x1250	buc	2,000
		Total		
		<b>Total Organizarea circulatiei rutiere</b>		
		Total		
		<b>Total str. Soarelui</b>		
		Total		
		Asigurari sociale		



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

Intocmit \_\_\_\_\_