

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-2
strada Soarelui - (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. str. Soarelui 1.1. Lucrari de pregatire 1.1.1. Geodezie		
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
Total				
Total Geodezie				
		1.1.2. Lucrari de demolari sistemului rutier		
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 in 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

1	2	3	4	5
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	20,894
4	TsC61B	(incarcarea materialui 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	0,574
	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 (A53)	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	100 m3	5,4696

1	2	3	4	5
		depozit, teren categoria III		
	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				
Total Lucrari de demolari sistemului rutier				
		1.1.3. Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct si canalizare		
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

1	2	3	4	5
Total				
Total Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct si canalizare				
Total				
Total Lucrari de pregatire				
		1.2. Terasamente		
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	100 m3	10,7153

1	2	3	4	5
		categoria II K=2,000		
	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 parcurhuri pe o urma	100 m3	10,7153
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	12,773
22	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	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, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km teren categoria II K=2,000	100 m3	8,3498
	1411122201752	Piatra sparta fr.16 -32	m3	0,200

1	2	3	4	5
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,338
27	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	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				
Total Terasamente				
		1.3. Sistemul rutier		
31	TsC03F1	(INCARCAREA piatra sparta din depozit) 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	2,3917
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	5,381

1	2	3	4	5
		termic, 0,40-0,70 mc		
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 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	2,3917
	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 industriala in cisterne pt. lucrari	m3	20,874

1	2	3	4	5
		drumuri-terasam.		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	17,534
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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 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=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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	58,149
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	16,282
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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 suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	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, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 982,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	178,920
	1111000100013 10	BAD 22.4,50/70, SM EN13108-1 - Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	420,462
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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	t	0,900

1	2	3	4	5
		beton asfaltic (0,3l/m2)		
	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	97,150
	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				
Total Sistemul rutier				
		1.4. Trotuar		
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

1	2	3	4	5
	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				
Total Trotuar				

1	2	3	4	5
		1.5. Intrarile in curti		
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 amestec 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 -- amestec 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	(amestec 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	Amestec 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	m2	245,100

1	2	3	4	5
		cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala		
	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				
Total Intrarile in curti				
		1.6. Accese		
54	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	0,5537
	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	100 m3	0,5537

1	2	3	4	5
		depozit, teren categoria II		
	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 amestic 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 -- amestic 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

1	2	3	4	5
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,620
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,520
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloare valuri 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 fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.16-32/32-63mm conf.SM-EN 13242+A1 , pentru drumuri, cu așternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire ,H=13,0 cm (2 strat)	m3	11,500
	7129020012800	Pavator	h-om	6,900
	1411122201646 la32	Piatră spartă LA 30 fr.16 -32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	2,335
	1411122201672 la63	Piatră spartă LA 30 fr.32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	14,019
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,725
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,483
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloare valuri 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 suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6l/m ²)	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 EN13108-1 conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu așternere mecanică	m2	88,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,310
	1111000100013 10	BAD 22.4,50/70, SM EN13108-1 - Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	12,478
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloare valuri 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 suprafețelor straturilor de	t	0,030

1	2	3	4	5
		baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)		
	23203226000401	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
	111100010001311ba16	BA16 50/70, SM EN13108-1 - Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,585
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri 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				
Total Accese				
		1.7. Organizarea circulatiei rutiere		
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

1	2	3	4	5
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				
Total Organizarea circulatiei rutiere				
Total				
Total str. Soarelui				
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Intocmit _____