

Construcția str.Independentei din s.Ciuciulea,r-ul Glodeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1

Lucrări de construcția

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrări pregătitoare		
		1.1. Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)		
1	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=21cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	6,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,600
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	780,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	29,874
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	6,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,280
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,030
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,520
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	6,000
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,168
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,800
Total Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)				
		1.2. Reamenajarea fintinei (apeduc)		
5	PJ05B	(Demontarea partiala (beton) a fintinei existente) Darimarea betoanelor din	m3	0,800

1	2	3	4	5
		elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat		
	7111020030200	Miner	h-om	2,970
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,392
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,196
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190
7	Dl119	(indreptarea cercului) Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale	m3	0,050
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,160
	266310210000016	C16/20(XF1) Beton	m3	0,051
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002
	2922140007000	Macara	h-ut	0,022
8	DE16B	(Ridicarea fintinilor la cota imbracamintei cu KIȚ 0,1) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	5,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,950
	26661228006110104	Element prefabricat din beton armat (кольца КИО)	buc	5,035
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,300
9	Dl119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale	m3	0,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,595
	266310210000016	C16/20(XF1) Beton	m3	0,510
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,018
	2922140007000	Macara	h-ut	0,220
10	AcE07C	(gr.95kg) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	10,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,200
	2875274200000	Capac cu rama	buc	10,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	137,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,530
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,133

1	2	3	4	5
Total Reamenajarea fintinei (apeduc)				
Total Lucrari pregatitoare				
		2. Lucrari de terasament		
11	TsC03F1	(p-ru rambleu de la depozit ; Y=1.9t/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 m ³	4,080
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,180
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	775,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	20,930
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	4,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,469
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m ³	0,016
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,632
14	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m ³	4,080
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m ³	0,098
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,142
15	TsC03F1	(debleu ; din caseta ; Y=1.9t/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 m ³	19,480
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	43,830
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3 701,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	99,932
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	19,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,013
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m ³	0,078

1	2	3	4	5
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,792
18	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	19,480
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,468
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,454
19	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	8,260
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,846
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	13,133
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	9,846
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, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	82,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	82,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,260
Total Lucrari de terasament				
		3. Lucrari de finisare si planificare		
21	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	59,340
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,215
22	TsE05B	(taluzirelor) 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	7,200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,361
23	TsE01B	(taluzirelor)Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,704
Total Lucrari de finisare				

1	2	3	4	5
si planificare				
		4. Lucrari de consolidare		
		4.1. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm cu incementare manuala		
24	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	1,006
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,658
	1421102200227 la16	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,002
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,965
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,968
25	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	120,800
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,262
26	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,006
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,302
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,332
27	TsC50Ak =2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3	1,006
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,020
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,262
28	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,710
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	34,892
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,710
29	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,710
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,429
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,710
Total Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm cu incementare manuala				
		4.2. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=15cm		
30	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu	100 m3	1,200

1	2	3	4	5
		descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1		
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,556
	1421102200227 la16	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,002
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	13,080
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,540
31	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	144,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,888
32	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,396
33	TsC50Ak =2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3	1,200
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,024
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,312
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	8,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	41,600
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,000
35	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	8,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	5,280
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,000
Total Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=15cm				
Total Lucrari de consolidare				
		5. Amenejarea sistemului rutier		
36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	757,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	113,550
	1421102200467 7410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	923,540
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	52,990

1	2	3	4	5
		terasam.		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	16,351
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	20,666
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,343
37	DA12C	(H=16cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	774,000
	7129020012800	Pavator	h-om	232,200
	1411122201672 la32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	982,980
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	38,700
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	32,508
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	168,732
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,870
38	DA12B	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm;fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	677,000
	7129020012800	Pavator	h-om	406,200
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-- ---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	56,415
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008- ----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	853,020
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	101,550
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	28,434
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	174,666
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,155
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	2,520
	2320322600040 1	Bitum	t	2,596
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,756
40	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 207,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	252,420
	1111000100013 10bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	593,187
	1421102200000	Nisip bitumat	t	12,621
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	67,312

1	2	3	4	5
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	33,235
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	33,235
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	33,235
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	1,260
	23203226000401	Bitum	t	1,298
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,378
42	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 207,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	210,350
	111100010001311ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	395,458
	1421102200000	Nisip bitumat	t	12,621
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	46,277
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,297
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	22,297
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	22,297
Total Amenejarea sistemului rutier				
		6. Drumuri laterale, acces		
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale		
43	nota	Tip I	m2	0,000
44	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4,210
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,198
45	TsC22K1k=2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	4,210
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,472
46	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,210
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,018
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,694

1	2	3	4	5
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,018
47	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	42,100
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	42,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,210
48	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	210,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,545
	14211022004677410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	256,566
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,721
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,542
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	5,741
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,040
49	DA12C	(H=16cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire	m3	224,300
	7129020012800	Pavator	h-om	67,290
	1411122201672la32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	284,861
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,215
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,421
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	48,897
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,122
50	DA12B	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3	196,300
	7129020012800	Pavator	h-om	117,780
	14111222016469la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	39,849
	14111222016729la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	239,290
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29,445
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,245

1	2	3	4	5
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	50,645
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,945
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,841
	2320322600040 1	Bitum	t	0,866
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,252
52	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 402,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	84,120
	1111000100013 10bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	197,682
	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,206
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	22,432
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,076
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	11,076
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	11,076
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,421
	2320322600040 1	Bitum	t	0,434
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,126
54	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 402,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	70,100
	1111000100013 11ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	131,788
	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,206
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,422
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,431
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,431
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,431
Total Amenajarea drumurilor laterale				
		6.2. Amenajarea intrarelor in curti		

1	2	3	4	5
55	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m ³) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,555
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,249
56	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	105,500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,849
57	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,555
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,200
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,222
58	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,555
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,013
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,155
59	DI96	Compactarea rambuleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,555
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,662
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,882
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,662
60	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	5,550
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,550
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,555
61	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	2,413
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,456
62	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din	m3	36,200

1	2	3	4	5
		balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)		
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,430
	1421102200467 7410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	44,164
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,534
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,782
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,988
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,351
63	DA12B	(H=15cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm;fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire	m3	36,200
	7129020012800	Pavator	h-om	21,720
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-- ---- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	3,620
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008- ----- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	45,612
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	5,430
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,520
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	9,340
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,543
64	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6l/m ²)	t	0,145
	2320322600040 1	Bitum	t	0,149
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,043
65	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2	241,300
	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,065
	1111000100013 11ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	22,682
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,724
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,654
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,279
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,279
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,279
66	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm,	m	164,000

1	2	3	4	5
		pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 XF1 , de 10x20 cm		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,680
	7129020012800	Pavator	h-om	29,520
	266310210000112	(C12/15 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,872
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	167,280
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,492
	266612280032555	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BP100.20.8)	m	164,820
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,492
Total Amenajarea intrarelor in curti				
		6.3. Amenajarea trotuarului		
67	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,370
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,083
68	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	260,300
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,028
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,370
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,493
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,548
70	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	1,370
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,033
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,384
71	DI111	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	10,560
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,703
	141112220166019la16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,837
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,211

1	2	3	4	5
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,154
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,058
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,634
	2320322600040 1	Bitum	t	0,653
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,190
73	DB16B	(BA11.2 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1 056,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	95,040
	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,168
	1111000100013 11ba112	(BA11.2 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	74,976
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,448
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,187
74	DE11A	(100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Beton C16/20 XF1	m	716,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,920
	7129020012800	Pavator	h-om	128,880
	2663102100200 11620	Beton clasa..C16/20 XF1	m3	15,036
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	730,320
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,148
	2666122800325 m1	(100.20.8) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	719,580
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,148
Total Amenajarea trotuarului				
		6.4. Amenajarea bordurii mari		
75	DE10A	(100.30.15) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Beton C16/20 XF1	m	1 579,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	236,850
	7129020012800	Pavator	h-om	694,760
	2663102100001	Beton clasa.16/20	m3	71,055
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 610,680
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,632
	2666122800285 5	(100.30.15) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1 586,895
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,474
Total Amenajarea				

1	2	3	4	5
bordurii mari				
Total Drumuri laterale, acces				
		7. Instalatii de semnalizare rutiera		
		7.1. Amenajarea indecatoarelor rutiere		
76	DF18A	(CKM2.35=16buc;CKM2.40=0buc)Plant area stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C 16/20 XF1))	buc	16,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,160
	2663102100000 1620	Beton (C 16/20 XF1)	m3	2,400
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	16,000
77	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	16,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,480
	2615107326105 2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	16,000
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	32,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,320
Total Amenajarea indecatoarelor rutiere				
		7.2. Executarea marcajului rutier		
78	DF17A	(longitudinal)Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	88,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,668
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,974
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	64,678
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	31,010
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,253
Total Executarea marcajului rutier				

