

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Constructia unui acces spre oloinita din s Hirtop,r-nul Cimisia Autoring

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2.18.6

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	(p-ru rambleu din depozit:Y=1.9t/m3Sapatura 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			945,000 0,000
1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,0000	945,000
2	TsC22D1K=2	(+20m)Spor la consumurile de ore-utilaj din art. tsc18,tsc19,tsc20,tsc21,, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II.	100 m3			560,000 0,000
2.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,6000	350,0000	560,000
3	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,745 0,000
3.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0307	350,0000	10,745
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			163,280 21,600
4.1	1411122201752	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,0040	420,0000	1,680
4.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,0000	21,600
4.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,0000	140,000
5	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II.	100 m3			108,080 0,000
5.1	1411122201752	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,0240	420,0000	10,080
5.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2800	350,0000	98,000
6	TsC03B1	din caseta,debleu: Y=1.9t/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 depozit teren catg. II.	100 m3			861,000 0,000
6.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,0000	861,000
7	TsC22D1K=2	(+20m)Spor la consumurile de ore-utilaj din art. tsc18,tsc19,tsc20,tsc21,, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II.	100 m3			560,000 0,000
7.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,6000	350,0000	560,000
8	DI96	(numai compactor 25t)Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.	100 m3			500,640 0,000
8.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	420,0000	500,640
9	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			35,000 0,000
9.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,0000	10,000
9.2	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,0000	25,000
		TOTAL Lucrari de terasament				9 947,618
		Total lucrari de finisare si planificare				
10	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.	100 m2			105,840 0,000
10.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	560,0000	105,840
11	TsE05B	(taluzului)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.	100 m2			105,840 0,000
11.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	560,0000	105,840
12	TsE01B	(taluzului)Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu	100			502,800

		denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	m2			502,800
12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,0000	502,800
		TOTAL Total lucrari de finisare si planificare				1 075,601
		Lucrari de consolidare.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 FR 16*32mm(cu metoda de impanare)				
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm.(LA30 fr 16*32:cu metoda impanare)de 10cm	m2			62,026
						1,902
13.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mmLA30 fr 16*32	m3	0,1260	430,0000	54,180
13.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,0000	0,070
13.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	60,0000	1,902
13.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0035	560,0000	1,960
13.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	250,0000	0,250
13.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	320,0000	3,520
13.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0004	360,0000	0,144
		TOTAL .Lucrari de consolidare.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 FR 16*32mm(cu metoda de impanare)				11 226,706
		Amenajarea sistemului rutier				
14	TsC59A	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m³ cu descărcare în autobasculantă, teren de categoria 1.	100 m3			5 889,160
						277,800
14.1	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0020	430,0000	0,860
14.2	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	60,0000	277,800
14.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	420,0000	4 578,000
14.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	350,0000	1 032,500
15	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,745
						0,000
15.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0307	350,0000	10,745
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3			134,360
						18,000
16.1	1411122201752	Piatra spartaLA30 fr 16*32	m3	0,0020	430,0000	0,860
16.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,0000	18,000
16.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,0000	115,500
17	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km, teren categoria I.	100 m3			99,600
						0,000
17.1	1411122201752	Piatra spartaLA30 fr 16*32	m3	0,0200	430,0000	8,600
17.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2600	350,0000	91,000
18	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100 m2			392,000
						312,000
18.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,0000	80,000
18.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,0000	312,000
19	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti.	100 m2			49,600
						39,600
19.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,0000	10,000
19.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,0000	39,600
		TOTAL Amenajarea sistemului rutier				1 541,005
		Amenajarea sistemului rutier				
20	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast.(drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm K comp -1.22)	m3			546,449
						9,000
20.1	1421102200467	Balast amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	420,0000	512,400
20.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,0000	0,700
20.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	60,0000	9,000
20.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	560,0000	12,096
20.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	360,0000	9,828
20.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,0000	2,425
21	DA12B	H=20cm 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 innororire.	m3			774,270
						36,000
21.1	1411122201646	LA30 fr 8-16mm conf .SM-EN 13242+A1:2008Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	430,0000	87,290
21.2	1411122201672	LA30 fr 32-63mm:conf .SM-EN 13242+A1:2008Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	430,0000	524,170
21.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,0000	1,500
21.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,0000	36,000
21.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	560,0000	23,520
21.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,0000	98,040
21.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,0000	3,750
22	IzF04J1	(NUMAI LUCRU---1 strat poloetelen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri	m2			1,200

		fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite.				1,200
22.1	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,0000	1,200
23	pret	Polietilen	m2			2,800
						0,000
23.1	02682122600749	Polietelen	m2	1,0000	2,8000	2,800
24	IzF04J1	(NUMAI LUCRU---1 strat poloetelen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite.	m2			1,200
						1,200
24.1	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,0000	1,200
25	pret	Polietilen	m2			2,800
						0,000
25.1	02682122600749	Polietelen	m2	1,0000	2,8000	2,800
26	DC05Bk=0.89	(C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2 Bbtb-4.0)Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm.	m2			393,806
						36,876
26.1	1422102205512	(C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2 Bbtb-4.0)Beton in banda pentru longrine	m3	0,0054	1 920,0000	10,272
26.2	1422102205515	(C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2 Bbtb-4.0)Beton in imbracaminte	m3	0,1600	1 920,0000	307,200
26.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0267	420,0000	11,214
26.4	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0632	10,0000	0,632
26.5	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0178	60,0000	1,068
26.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,5790	60,0000	34,740
26.7	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0178	60,0000	1,068
26.8	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0401	120,0000	4,806
26.9	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0401	25,0000	1,001
26.10	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0401	25,0000	1,001
26.11	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0063	250,0000	1,580
26.12	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0178	80,0000	1,424
26.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0178	450,0000	8,010
26.14	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1,9580	5,0000	9,790
27	Anons	Executarea rosturilor rezistent de comprimare	buc			100,000
						0,000
28	CC01B1	(NUMAI LUCRU)Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm.	kg			1,980
						1,980
28.1	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	60,0000	1,980
29	PRET	Armaturi d18mm A500C L-500mm	kg			14,000
						0,000
29.1	2710602200000	Armaturi d18mm A500C L-500mm	kg	1,0000	14,0000	14,000
30	CC01A	(numai lucru)Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv.	kg			2,580
						2,580
30.1	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	60,0000	2,580
31	pret	Amplasarea stiftelor A240 d 6mm L-200mm	kg			25,000
						0,000
31.1	2710602100000	Amplasarea stiftelor A240 d 6mm L-200mm	kg	1,0000	25,0000	25,000
32	pret	Capac de cauciuc sau polietilen	buc			2,000
						0,000
32.1	pret	Capac de cauciuc sau polietilen	buc	1,0000	2,0000	2,000
33	pret	Ungere cu bitum	t			18 000,000
						0,000
33.1	pret	Ungere cu bitum	t	1,0000	18 000,0000	18 000,000
34	pret	Mastica	t			25,000
						0,000
34.1	pret	Amplasarea stiftelor A240 d 6mm L-200mm	t	1,0000	25,0000	25,000
35	Anons	Executarea rosturilor de dilatare	buc			300,000
						0,000
36	CC01B1	(NUMAI LUCRU)Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm.	kg			1,980
						1,980
36.1	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	60,0000	1,980
37	PRET	Armaturi d18mm A500C L-500mm	kg			14,000
						0,000
37.1	2710602200000	Armaturi d18mm A500C L-500mm	kg	1,0000	14,0000	14,000
38	CC01A	(numai lucru)Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv.	kg			2,580
						2,580
38.1	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	60,0000	2,580

39	PRET	Carcasa metalica :ar-ra A240 d 4mm L-410mm	kg			22,000
						0,000
39.1	pret	Carcasa metalica :ar-ra A240 d 4mm L-410mm	kg	1,0000	22,0000	22,000
40	CC01A	(numai lucru)Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv.	kg			2,580
						2,580
40.1	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	60,0000	2,580
41	PRET	Carcasa metalica :ar-ra A240 d 6mm L-2500mm	kg			22,000
						0,000
41.1	pret	Carcasa metalica :ar-ra A240 d 6mm L-2500mm	kg	1,0000	22,0000	22,000
42	pret	Capac de cauciuc sau polietilen	buc			2,000
						0,000
42.1	pret	Capac de cauciuc sau polietilen	buc	1,0000	2,0000	2,000
43	pret	Ungere cu bitum	t			18 000,000
						0,000
43.1	pret	Ungere cu bitum	t	1,0000	18 000,0000	18 000,000
44	pret	Mastica	t			25,000
						0,000
44.1	pret	Amplasarea stiftelor A240 d 6mm L-200mm	t	1,0000	25,0000	25,000
45	pret	Garnitura din lemn	m3			4 500,000
						0,000
45.1	pret	Garnitura din lemn	m3	1,0000	4 500,0000	4 500,000
46	DI119	(pintenPC0+00:PC2+03:L=3-5m:H=0.4m:B=0.3m)Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale.	m3			2 508,900
						191,400
46.1	2663102100000	beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	1 920,0000	1 958,400
46.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0370	4 500,0000	166,500
46.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3,0000	0,0000	0,000
46.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,0000	191,400
46.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,0000	192,600
		TOTAL Amenajarea sistemului rutier				468 006,765
		Drumuri laterale ,accese/ Amenajarea drumurilor laterale				
47	nota	Tip 1	m2			0,000
						0,000
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II.	100 m3			2 021,600
						0,000
48.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	560,0000	2 021,600
49	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. I.	100 m3			1 792,000
						0,000
49.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2000	560,0000	1 792,000
50	DI96	(numai compactor 25t)Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.	100 m3			500,640
						0,000
50.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	420,0000	500,640
51	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			35,000
						0,000
51.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,0000	10,000
51.2	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,0000	25,000
52	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast.(drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm K comp -1.22)	m3			546,449
						9,000
52.1	1421102200467	Balast amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	420,0000	512,400
52.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,0000	0,700
52.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	60,0000	9,000
52.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	560,0000	12,096
52.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	360,0000	9,828
52.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,0000	2,425
53	DA12B	H=20cm Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta,LA30 fr 32-63mm:LA30 fr 8-16mm conf .SM-EN 13242+A1:2008,peru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire.	m3			774,270
						36,000
53.1	1411122201646	LA30 fr 8-16mm conf .SM-EN 13242+A1:2008Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	430,0000	87,290
53.2	1411122201672	LA30 fr 32-63mm:conf .SM-EN 13242+A1:2008Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	430,0000	524,170
53.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,0000	1,500
53.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,0000	36,000
53.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	560,0000	23,520
53.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,0000	98,040
53.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,0000	3,750

54	DC05Bk=0.89	(C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2 Bbtb-4.0)Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm.	m2			393,806
						36,876
54.1	1422102205512	(C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2 Bbtb-4.0)Beton in banda pentru longrine	m3	0,0054	1 920,0000	10,272
54.2	1422102205515	(C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2 Bbtb-4.0)Beton in imbracaminte	m3	0,1600	1 920,0000	307,200
54.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0267	420,0000	11,214
54.4	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0632	10,0000	0,632
54.5	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0178	60,0000	1,068
54.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,5790	60,0000	34,740
54.7	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0178	60,0000	1,068
54.8	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0401	120,0000	4,806
54.9	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0401	25,0000	1,001
54.10	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0401	25,0000	1,001
54.11	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0063	250,0000	1,580
54.12	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0178	80,0000	1,424
54.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0178	450,0000	8,010
54.14	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1,9580	5,0000	9,790
55	DI119	(pinten)Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale.	m3			2 508,900
						191,400
55.1	2663102100000	beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	1 920,0000	1 958,400
55.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0370	4 500,0000	166,500
55.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3,0000	0,0000	0,000
55.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,0000	191,400
55.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,0000	192,600
		TOTAL Drumuri laterale ,accese/ Amenajarea drumurilor laterale				67 601,772
		Amenajarea intrarilor in curti				
56	TsC03F1	(p-ru rambleu din depozit:Y=1.9t/m3Sapatura 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			945,000
						0,000
56.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,0000	945,000
57	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,745
						0,000
57.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0307	350,0000	10,745
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			163,280
						21,600
58.1	1411122201752	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,0040	420,0000	1,680
58.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,0000	21,600
58.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,0000	140,000
59	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II.	100 m3			108,080
						0,000
59.1	1411122201752	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,0240	420,0000	10,080
59.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2800	350,0000	98,000
60	DI96	(numai compactor 25t)Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.	100 m3			500,640
						0,000
60.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	420,0000	500,640
61	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			35,000
						0,000
61.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,0000	10,000
61.2	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,0000	25,000
62	TsE05B	(terasamentului)Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea dambului si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.	100 m2			105,840
						0,000
62.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	560,0000	105,840
63	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast.(drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm K comp -1.22)	m3			546,449
						9,000
63.1	1421102200467	Balast amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	420,0000	512,400
63.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,0000	0,700
63.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	60,0000	9,000
63.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	560,0000	12,096
63.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	360,0000	9,828
63.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,0000	2,425
64	DA12B	H=20cm 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 innororie.	m3			774,270
						36,000
64.1	1411122201646	LA30 fr 8-16mm conf .SM-EN 13242+A1:2008Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	0,2030	430,0000	87,290

		r.magmatice 15-25 mm				
64.2	1411122201672	LA30 fr 32-63mm:conf .SM-EN 13242+A1:2008Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	430,0000	524,170
64.3	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,0000	1,500
64.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,0000	36,000
64.5	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	560,0000	23,520
64.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,0000	98,040
64.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	250,0000	3,750
65	DC05BK=0.89	(C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2 Bbtb-4.0)Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executată într-un singur strat, cu grosimea de 18 cm.	m2			393,806 36,876
65.1	1422102205512	(C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2 Bbtb-4.0)Beton în banda pentru longrine	m3	0,0054	1 920,0000	10,272
65.2	1422102205515	(C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2 Bbtb-4.0)Beton în imbracaminte	m3	0,1600	1 920,0000	307,200
65.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0267	420,0000	11,214
65.4	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0632	10,0000	0,632
65.5	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0178	60,0000	1,068
65.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,5790	60,0000	34,740
65.7	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0178	60,0000	1,068
65.8	2952270004019	Placă vibratoare, greutăți=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0401	120,0000	4,806
65.9	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0401	25,0000	1,001
65.10	2952270003608	Vibroinfigator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0401	25,0000	1,001
65.11	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0063	250,0000	1,580
65.12	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0178	80,0000	1,424
65.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0178	450,0000	8,010
65.14	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	1,9580	5,0000	9,790
66	DE11A	Borduri 100x20x8 mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm.	m			164,274 18,000
66.1	2663102100001	Beton clasa.c12/15(pt.informatie)	m3	0,0480	1 560,0000	74,880
66.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,2000	2,244
66.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	260,0000	0,780
66.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2. 100x20x8	m	1,0050	68,0000	68,340
66.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0030	10,0000	0,030
66.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,0000	7,200
66.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,0000	10,800
		TOTAL Amenajarea intrărilor în curți				64 609,698
		Amenajarea bordurii mari				
67	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundație de beton 30x15 cm.Beton C16/20	m			214,664 35,400
67.1	2663102100001	Beton clasa..C16/20	m3	0,0450	1 560,0000	70,200
67.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,2000	6,424
67.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	260,0000	2,080
67.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	100,0000	100,500
67.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,0000	0,060
67.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,0000	9,000
67.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,0000	26,400
		TOTAL Amenajarea bordurii mari				43 576,792

APROBAT:

Intocmit:

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

L.S.