

Construcția unor sectoare de drum din s. Porumbresti, r-nul Cantemir

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 280 641,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	(p-ntru rambleu din caseta; Y=1,9 t/m2) 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	0,990	956,67 0,00	947,107 0,000
2	TsC22D1k =2	(+20 m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,990	888,34 0,00	879,453 0,000
3	TsC03F1	(din groapa de imprumut; Y=1,9 t/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	7,150	1 050,01 0,00	7 507,554 0,000
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in rambleu)	t	1 358,500	18,56 0,00	25 210,364 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,150	254,75 30,59	1 821,429 218,713
6	TsC50B	Repararea si intretinerea	100	7,150	167,89	1 200,419

1	2	3	4	5	6	7
	k=2	drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	m3		0,00	0,000
7	TsC03F1	(solul de proasta calitate (inierbat) Y=1,9 t/m3) Saptatura 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	0,680	1 050,01 0,00	714,005 0,000
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	129,200	9,98 0,00	1 289,093 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,680	254,75 30,59	173,227 20,801
10	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	0,680	167,89 0,00	114,166 0,000
11	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	8,140	506,84 0,00	4 125,665 0,000
12	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	81,400	35,10 0,00	2 857,140 0,000
		<i>Total</i>	lei			46 839,622
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				46 839,622 239,514
		2. Lucrari de finisare si planificare				
13	TsE05B	(terasamentul) 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	21,120	104,93 0,00	2 216,221 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 216,221
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				2 216,221
		3. Amenajarea sistemului rutier				
14	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	174,000	1 018,67 12,75	177 248,684 2 217,717
15	DA12C	(H=15cm) 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	250,000	801,12 25,49	200 279,605 6 372,750
16	DA12B	(H=13cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32- 63mm LA30 fr. 8-16 mm conf.SM-EN 13242+A1;2008,, pentru drumuri , cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3	217,000	925,86 50,98	200 912,362 11 063,094
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	0,900	11 475,37 0,00	10 327,829 0,000
18	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cubitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Nisip bitumat din norma se exclude)	m2	1 452,000	274,01 5,10	397 860,976 7 402,586
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,400	11 475,36 0,00	4 590,146 0,000
20	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 (Nisip bitumat se exclude, norma de consum la beton asfaltic BA16 - 0.097	m2	1 452,000	197,11 4,25	286 208,540 6 168,822

1	2	3	4	5	6	7
		tn/m2)				
		<i>Total</i>	lei			1 277 428,14 2
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 277 428,14 2 33 224,969
		4. Drumuri laterale, accese				
		4.1. Amenajarea trotuarului				
21	TsC03F1	(caseta; Y=1,9 t/m2) 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	0,480	1 050,01 0,00	504,004 0,000
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	91,200	9,98 0,00	909,948 0,000
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,480	254,75 30,59	122,278 14,683
24	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	0,480	167,89 0,00	80,587 0,000
25	TsE03B	(Finisarea platformei manual) Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	3,720	857,35 857,35	3 189,332 3 189,332
26	DI111	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	372,000	118,71 21,75	44 161,738 8 091,863
27	DI112k=2	Pentru fiecare 1*2=2,0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-372,000	8,79 2,29	-3 269,847 -853,439
28	DE18A	(h=6) Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/A-LL32.5R) si nisip, in proportie	m2	372,000	296,30 50,64	110 223,040 18 838,869

1	2	3	4	5	6	7
		1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/A-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm				
29	DE11A	(100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Beton C12/15	m	248,000	136,89 25,49	33 948,594 6 321,768
		<i>Total</i>	lei			189 869,674
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				189 869,674 35 603,076
		<i>Total</i>	lei			189 869,674
		Total Drumuri laterale, accese Inclusiv salariu				189 869,674 35 603,076
		5. Amenajarea bordurii mari				
30	DE10A	(100.30.15) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm C16/20 XF1	m	532,000	287,11 50,13	152 740,706 26 670,384
		<i>Total</i>	lei			152 740,706
		Total Amenajarea bordurii mari Inclusiv salariu				152 740,706 26 670,384

		Total	lei	1 669 094,33
		Asigurarea sociala	24 %	22 977,10
		Total		1 692 071,43
		Cheltuieli de regie	8 %	135 365,72
		Total		1 827 437,15
		Beneficiu de deviz	4 %	73 097,48
		Total		1 900 534,63
		TVA	20 %	380 106,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 280 641,56 95 737,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia unor sectoare de
drum din s. Porumbresti, r-nul
Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 280 641,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	699,754	84,97	59 458,131
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	159,720	84,97	13 571,408
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	150,086	84,97	12 752,842
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,878	84,97	499,420
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	111,288	84,97	9 456,141
		Total manopera				95 737,93

Materiale:

1.	11110001000131 Obad	(BAD 22.4, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	204,732	1 816,67	371 930,482
2.	11110001000131 1	(BA16, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	140,844	1 900,00	267 603,600
3.	14111222016468 16	LA30 fr. 8-16 mm conf. SM-EN 13242+A1; 2008 ---Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	44,051	518,00	22 818,418
4.	14111222016601 1632	(LA30 fr. 16-32mm; fr. 8-16 mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	60,063	518,00	31 112,696
5.	14111222016723 263	(LA30: fr. 32-63 mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	582,023	518,00	301 487,914
6.	14111222017521 632	(LA 30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,233	518,00	120,528
7.	14211022004670 32	Balast - amestec de agregate optimeale 0-32 GA75	m3	212,280	802,67	170 390,788
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,000	247,33	1 236,650
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,860	247,33	460,034
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	15,922	247,33	3 937,889
11.	23203226000401	Bitum	t	1,339	11 000,00	14 729,000
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 806,400	2,20	3 974,080
13.	26511221000271	(CEMII/A-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	595,200	2,20	1 309,440
14.	26511221004421	(CEMII/A-LL32.5R) Ciment portland	kg	2 927,640	2,20	6 440,808

		M400 saci, (pentru strat)				
15.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6 - gri)	m2	377,580	200,00	75 516,000
16.	2663102100001	Beton clasa.C16/20	m3	23,940	2 100,00	50 274,000
17.	26631021000011215	Beton clasa..C12/15	m3	5,208	2 050,00	10 676,400
18.	2666122800285	(100.30.15) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	534,660	133,33	71 286,218
19.	2666122800325	(100.28.8) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	249,240	65,00	16 200,600
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	39,204	15,55	609,622
21.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,440	500,00	3 720,000
22.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	146,070	12,50	1 825,875
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,936	12,50	49,200
		Total materiale de construcții				1 427 710,23

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,390	484,55	188,974
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	27,364	555,21	15 192,811
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,166	425,20	8 149,553
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	129,652	425,20	55 128,200
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,431	365,55	1 985,375
6.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,750	425,20	2 019,785
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,703	425,20	4 125,665
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	19,166	733,33	14 055,296
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,727	466,67	9 672,669
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,235	555,21	4 016,833
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	84,337	325,00	27 409,405
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,379	226,00	3 701,609
		Total utilaje de construcții				145 646,17

Total	lei	1 669 094,33
Asigurarea sociala	24 %	22 977,10
Total		1 692 071,43
Cheltuieli de regie	8 %	135 365,72
Total		1 827 437,15
Beneficiu de deviz	4 %	73 097,48
Total		1 900 534,63
TVA	20 %	380 106,93

Total deviz:

2 280 641,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia unor sectoare de drum din s. Investitor
Porumbresti, r-nul Cantemir

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	(p-ntru rambleu din caseta; Y=1,9 t/m2) 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			956,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	466,67	956,67
		Cheltuieli directe	lei			947,107
2	TsC22D1k=2	(+20 m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			888,34 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	555,21	888,34
		Cheltuieli directe	lei			879,453
3	TsC03F1	(din groapa de imprumut; Y=1,9 t/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			1 050,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	466,67	1 050,01
		Cheltuieli directe	lei			7 507,554
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in rambleu)	t			18,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	325,00	18,56
		Cheltuieli directe	lei			25 210,364
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			254,75 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220175216 32	(LA 30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,0040	518,00	2,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	555,21	222,08
		Cheltuieli directe	lei			1 821,429
6	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			167,89 0,00
	141112220175216 32	(LA 30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,0120	518,00	12,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	555,21	155,46
		Cheltuieli directe	lei			1 200,419
7	TsC03F1	(solul de proasta calitate (inierbat) Y=1,9 t/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			1 050,01 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	466,67	1 050,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714,005
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 289,093
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			254,75
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220175216 32	(LA 30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,0040	518,00	2,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	555,21	222,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,227
10	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			167,89
						0,00
	141112220175216 32	(LA 30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,0120	518,00	12,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	555,21	155,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,166
11	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			506,84
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	425,20	506,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 125,665
12	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			35,10
						0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	226,00	22,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 857,140
		2. Lucrari de finisare si planificare				
13	TsE05B	(terasamentul) 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			104,93
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	555,21	104,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 216,221
		3. Amenajarea sistemului rutier				
14	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			1 018,67
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	142110220046703 2	Balast - amestec de agregate optimale 0-32 GA75	m3	1,2200	802,67	979,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,50	0,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	555,21	11,99
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	425,20	11,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,00	2,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177 248,684
15	DA12C	(H=15cm) 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			801,12
						25,49

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	141112220167232 63	(LA30: fr. 32-63 mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	518,00	657,86
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	555,21	23,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	425,20	92,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	226,00	1,13
		Cheltuieli directe	lei			200 279,605
16	DA12B	(H=13cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32- 63mm LA30 fr. 8-16 mm conf.SM-EN 13242+A1;2008,, pentru drumuri , cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire	m3			925,86 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220164681 6	LA30 fr. 8-16 mm conf. SM-EN 13242+A1; 2008 - --Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	518,00	105,15
	141112220167232 63	(LA30: fr. 32-63 mm) Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	518,00	631,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	555,21	23,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	425,20	109,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		Cheltuieli directe	lei			200 912,362
17	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t			11 475,37 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,55	145,36
		Cheltuieli directe	lei			10 327,829
18	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cubitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Nisip bitumat din normă se exclude)	m2			274,01 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310 bad	(BAD 22.4, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 816,67	256,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,55	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	425,20	3,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	425,20	3,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	733,33	5,79
		Cheltuieli directe	lei			397 860,976
19	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			11 475,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,55	145,36
		Cheltuieli directe	lei			4 590,146
20	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 (Nisip bitumat se exclude, norma de consum la beton asfaltic BA16 - 0.097 tn/m2)	m2			197,11 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	(BA16, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0970	1 900,00	184,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,55	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	425,20	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	425,20	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0053	733,33	3,89

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
		Cheltuieli directe	lei			286 208,540
		4. Drumuri laterale, accese				
		4.1. Amenajarea trotuarului				
21	TsC03F1	(caseta; Y=1,9 t/m2) Saptura 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			1 050,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	466,67	1 050,01
		Cheltuieli directe	lei			504,004
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
		Cheltuieli directe	lei			909,948
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			254,75 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220175216 32	(LA 30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,0040	518,00	2,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	555,21	222,08
		Cheltuieli directe	lei			122,278
24	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			167,89 0,00
	141112220175216 32	(LA 30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,0120	518,00	12,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	555,21	155,46
		Cheltuieli directe	lei			80,587
25	TsE03B	(Finisarea platformei manual) Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,35 857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
		Cheltuieli directe	lei			3 189,332
26	DI111	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			118,71 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	141112220166011 632	(LA30 fr. 16-32mm; fr. 8-16 mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	518,00	90,13
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,50	0,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	365,55	5,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	226,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			44 161,738
27	DI112k=2	Pentru fiecare 1*2=2,0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			8,79 2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	141112220166011 632	(LA30 fr. 16-32mm; fr. 8-16 mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,00627	518,00	6,50
		Cheltuieli directe	lei			-3 269,847
28	DE18A	(h=6) Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/A-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/A-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			296,30 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6 - gri)	m2	1,0150	200,00	203,00
	26511221000271	(CEMII/A-LL32.5R) Ciment portland M400 saci,	kg	1,6000	2,20	3,52

1	2	3	4	5	6	7
		(pentru rosturi)				
	26511221004421	(CEMII/A-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	247,33	1,24
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	247,33	10,59
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			110 223,040
29	DE11A	(100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Beton C12/15	m			136,89 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210000112 15	Beton clasa..C12/15	m3	0,0210	2 050,00	43,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	247,33	0,74
	2666122800325	(100.28.8) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	65,00	65,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
		Cheltuieli directe	lei			33 948,594
		5. Amenajarea bordurii mari				
30	DE10A	(100.30.15) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm C16/20 XF1	m			287,11 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa.C16/20	m3	0,0450	2 100,00	94,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	247,33	1,98
	2666122800285	(100.30.15) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	133,33	134,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
		Cheltuieli directe	lei			152 740,706

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.