

**Drum de acces spre agentii
economici de pe str.Ion Creanga
in s.Loganesti, r-nul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 05-2023

Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 2 025 626,89 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2023

№ 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. Constructia drumului pe str.Ion Creanga, PC8+21.00 - PC14+70.00 1.1. Lucrari pregatitoare				
1	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II	100 m3	0,2000	449,270 0,000	89,854 0,000
2	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II	100 m3	0,2000	214,745 0,000	42,949 0,000
3	TsC03E1	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. I (incarcarea)	100 m3	0,2000	555,205 0,000	111,041 0,000
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	24,0000	9,844 0,000	236,261 0,000
		1.2 Lucrari pentru terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
5	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2	35,8000	2 320,188 345,960	83 062,714 12 385,368
6	TsC03F1	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 (incarcarea)	100 m3	0,7000	640,620 0,000	448,434 0,000
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	129,5000	9,844 0,000	1 274,827 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,7000	136,810 22,320	95,767 15,624
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,6000	1 403,264 0,000	3 648,486 0,000
		1.3 Lucrari pentru asternerea imbracamintei rutiere Tip 1				
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, Hmed=15cm)	m3	421,5000	669,132 37,200	282 039,290 15 679,800
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2.	t	1,5700	12 960,698 0,000	20 348,296 0,000
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA16 rul.50/70) h=6cm k=1,5	m2	2 620,0000	272,437 4,650	713 783,833 12 183,000
		1.4 Imbracaminte rutiera in casete de supralargire				
13	TsC03F1	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	1,7100	640,620 0,000	1 095,460 0,000
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	294,1200	9,844 0,000	2 895,390 0,000

1	2	3	4	5	6	7
15	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,7100	2 493,009 694,400	4 263,045 1 187,424
16	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm)	m3	57,0000	428,945 9,300	24 449,852 530,100
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm 0-63, LA 30 SM EN 13242	100m2	5,7000	9 910,064 306,280	56 487,363 1 745,796
		1.5 Rigola carosabila				
18	TsE05B	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	0,9000	103,950 0,000	93,555 0,000
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,1800	1 403,439 0,000	252,619 0,000
20	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm)	m3	9,0000	428,945 9,300	3 860,503 83,700
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie h=15cm)	m3	12,9000	669,132 37,200	8 631,807 479,880
22	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C25/30 XF4 h=16cm	m3	13,7500	2 115,889 197,780	29 093,476 2 719,475
23	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240	t	0,0500	1 538,800 1 512,800	76,940 75,640
24	Pretul firmei	Material lemnos	m3	0,0300	4 500,000 0,000	135,000 0,000
25	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la	m	55,0000	31,416 6,820	1 727,880 375,100

1	2	3	4	5	6	7
		imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos				
26	Pretul firmei	Diferenta de mastic bituminos	kg	17,6000	12,500 0,000	220,000 0,000
27	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,5000	542,626 172,360	1 356,565 430,900
		1.6 Constructia rigolei RCP1 si placi PR1 la PC11+40.0				
28	TsC03F1	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	0,0800	640,625 0,000	51,250 0,000
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	13,7600	9,843 0,000	135,443 0,000
30	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13285	m3	1,2000	623,167 61,380	747,800 73,656
31	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C20/25 X1	m3	1,1000	2 115,899 197,780	2 327,489 217,558
32	DI132	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0m pentru edificii artificiale la drumuri Rigola RCP 3000x650x600mm C30/37 XF4 XM2 XA1 0,73m3 - 1 buc.	m3	4,3800	2 587,971 267,840	11 335,313 1 173,139
33	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala din beton armat PR1 490x300x150cm) 0,02m3 C30/37 XF4 XM2 XA1	m3	1,1200	2 965,064 359,600	3 320,872 402,752
34	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,5000	542,626 172,360	1 356,565 430,900
		1.7 Lucrari consolidare				
35	TsC03E1	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. I (incarcarea)	100 m3	1,0000	555,204 0,000	555,204 0,000

1	2	3	4	5	6	7
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	120,0000	9,844 0,000	1 181,307 0,000
37	TsE05A	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. I (acostamentul)	100m2	8,0000	82,500 0,000	660,000 0,000
38	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	2,0000	212,040 212,040	424,080 424,080
39	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2	290,0000	54,121 1,965	15 695,174 569,966
40	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 K=5	m2	290,0000	4,619 0,000	1 339,556 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 278 951,26 0
		Total Constructia drumului pe str.Ion Creanga, PC8+21.00 - PC14+70.00 Inclusiv salariu				1 278 951,26 0 51 183,858
		2. Constructia drumului de acces spre agentii economici, PC14+85.0 - PC18+45.90 2.1. Lucrari pregatitoare				
41	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha	0,1300	1 613,823 0,000	209,797 0,000
42	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	1,9000	46,500 46,500	88,350 88,350
43	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	1,9000	9,849 0,000	18,713 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1 km				
44	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II	100 m3	1,9500	449,270 0,000	876,077 0,000
45	TsC22G1	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 TSC20A1 teren catg. I si II	100 m3	1,9500	214,746 0,000	418,754 0,000
46	TsC03E1	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. I (incarcarea)	100 m3	0,4800	555,204 0,000	266,498 0,000
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	58,2000	9,844 0,000	572,917 0,000
		2.2 Terasamentul				
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II amenajarea patului	100 m3	1,1500	1 985,500 0,000	2 283,325 0,000
49	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II k=4	100 m3	1,1500	880,000 0,000	1 012,000 0,000
50	TsC03F1	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 incarcarea	100 m3	0,7000	640,620 0,000	448,434 0,000
51	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km in cavalier	t	120,4000	9,844 0,000	1 185,253 0,000

1	2	3	4	5	6	7
52	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,7000	136,810 22,320	95,767 15,624
53	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,7500	3 420,155 2 356,000	2 565,116 1 767,000
54	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km in cavalier	t	129,0000	9,844 0,000	1 269,905 0,000
55	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,7500	136,811 22,320	102,608 16,740
56	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	4,4000	1 403,264 0,000	6 174,361 0,000
57	TsC03F1	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 incarcarea	100 m3	0,6500	640,620 0,000	416,403 0,000
58	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	111,8000	9,844 0,000	1 100,601 0,000
59	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma. Acostament	100 m3	0,7100	1 403,241 0,000	996,301 0,000
		2.3 Imbracaminte rutiere Tip 2				
60	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm) SM SR EN 13242	m3	190,0000	428,945 9,300	81 499,507 1 767,000
61	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm 0-63, LA30 SM EN 13242 h=22cm	100m2	14,8000	9 910,064 306,280	146 668,943 4 532,944
62	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=7	100m2	14,8000	461,916 0,000	6 836,357 0,000
		2.4 Lucrari de consolidare				

1	2	3	4	5	6	7
63	TsC03A1	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. I	100 m3	1,1400	498,260 0,000	568,016 0,000
64	TsE05A	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. I Acostamentul	100m2	9,5000	82,500 0,000	783,750 0,000
65	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	1,9000	212,040 212,040	402,876 402,876
66	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2	180,0000	54,121 1,965	9 741,832 353,772
67	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 k=5	m2	180,0000	4,619 0,000	831,449 0,000
		<i>Total</i>	Lei			267 433,910
		Total Constructia drumului de acces spre agentii economici, PC14+85.0 - PC18+45.90 Inklusiv salariu				267 433,910 8 944,306

	Total	Lei	1 546 385,16
	Asigurari sociale si medicale	24 %	14 430,76
	Total		1 560 815,92
	Cheltuieli de regie	5 %	78 040,80
	Total		1 638 856,72
	Beneficiu de deviz	3 %	49 165,69
	Total		1 688 022,41
	TVA 20%	20 %	337 604,48
	Total deviz: Inklusiv salariu		2 025 626,89 60 128,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Drum de acces spre agentii
economici de pe str.Ion Creanga
in s.Loganesti, r-nul Hincesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 05-2023
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 2 025 626,89 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2023

№ 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 № 05-2023:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	460,4040	62,00	28 545,048
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	202,5500	62,00	12 558,100
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,7250	62,00	1 036,950
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	290,1301	62,00	17 988,066
		Total manopera				60 128,16

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	369,4200	1 784,12	659 089,610
2.	11202062010361	Savura	m3	20,5000	255,00	5 227,500
3.	12	Material lemnos	m3	0,0300	4 500,00	135,000
4.	1212121212121	apa	m3	89,5000	18,00	1 611,000
5.	122	Mastic bituminos	kg	17,6000	12,50	220,000
6.	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	6,3250	17,00	107,525
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	41,1700	366,60	15 092,922
8.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	5,0500	366,60	1 851,330
9.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	20,5000	366,60	7 515,300
10.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	88,1832	366,60	32 327,961
11.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	65,1420	366,60	23 881,057
12.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	406,0980	366,60	148 875,527
13.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	529,5336	366,60	194 127,018
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0086	366,60	3,152
15.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	30,7500	366,60	11 272,950
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	11,7900	0,00	0,000
17.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,3800	366,60	505,908
18.	1421102200467	Balast	m3	312,3200	320,23	100 014,233
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5494	4 500,00	2 472,300
20.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	33,0000	25,00	825,000
21.	2320166200676	White spirit	kg	1,5400	29,50	45,430
22.	23203226000401	Bitum	t	1,6171	12 500,00	20 213,750
23.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	23,6500	12,50	295,625
24.	2663102100000	Beton	m3	16,7260	1 609,23	26 915,981

25.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,1536	2 200,00	2 537,920
26.	2666122800565	Capatul podetului tubular 2x1,0 m	m3	4,5114	1 500,00	6 767,100
27.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	25,3000	2,00	50,600
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	43,2300	28,00	1 210,440
29.	2710703517201	Armatura	t	0,0500	26,00	1,300
30.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1384	1 250,00	173,000
31.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	147,8700	18,00	2 661,660
32.	4100126202818	Apa	m3	0,1200	18,00	2,160
		Total materiale de construcții				1 266 030,26

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5040	250,00	126,000
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2520	159,03	40,076
3.	2922140007000	Macara	h-ut	10,7917	250,00	2 697,925
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4710	285,66	134,546
5.	29522200003547	Autogreder	h-ut	9,4870	550,00	5 217,850
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	35,3117	550,00	19 421,435
7.	2952240004001	Compactor static tractat fără tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	29,4276	314,37	9 251,155
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	97,6525	464,84	45 392,788
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	132,9042	314,37	41 781,093
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	55,5550	314,37	17 464,825
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	28,1300	314,37	8 843,228
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	6,9888	491,53	3 435,205
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,4049	491,53	4 622,791
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	20,8290	1 203,64	25 070,618
15.	2952260003000	Excavator	h-ut	2,2800	284,72	649,162
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,9110	284,72	3 960,740
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	17,8941	282,56	5 056,158
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,9125	282,56	1 670,636
19.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	18,6390	165,01	3 075,621
20.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pînă la 600 l	h-ut	0,4400	65,00	28,600
21.	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	2,1730	441,91	960,270
22.	29525000050040	Tractor	h-ut	2,5418	308,80	784,908
23.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	9,4049	308,80	2 904,232
24.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,5070	308,80	156,562
25.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,5070	105,00	53,235
26.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	23,2622	424,32	9 870,617
27.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,9421	247,98	4 449,282
28.	3410541000002	Autocisternă	h-ut	12,5300	247,98	3 107,189
		Total utilaje de construcții				220 226,74

Total	Lei	1 546 385,16
--------------	------------	---------------------

Asigurari sociale si medicale	24 %	14 430,76
Total		1 560 815,92
Cheltuieli de regie	5 %	78 040,80
Total		1 638 856,72
Beneficiu de deviz	3 %	49 165,69
Total		1 688 022,41
TVA 20%	20 %	337 604,48

Total deviz:

2 025 626,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Drum de acces spre agentii economici de Investitor
pe str.Ion Creanga in s.Loganesti, r-nul Hincesti

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. Constructia drumului pe str.Ion Creanga, PC8+21.00 - PC14+70.00				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II	100 m3			449,270 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	282,56	449,27
2	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II	100 m3			214,745 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	282,56	214,74
3	TsC03E1	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. I (incarcarea)	100 m3			555,205 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	284,72	555,20
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,844 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	424,32	9,84
		1.2 Lucrari pentru terasamente				
5	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2			2 320,188 345,960
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	62,00	345,96
	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	366,60	421,59
	1212121212121	apa	m3	2,5000	18,00	45,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	464,84	994,76
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	314,37	258,41
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3500	247,98	86,79
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	308,80	21,92
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	550,00	145,75
6	TsC03F1	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 (incarcarea)	100 m3			640,620 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	284,72	640,62
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,844 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	424,32	9,84
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			136,810 22,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	366,60	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	282,56	113,02

1	2	3	4	5	6	7
9	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 403,264 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	491,53	585,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	282,56	449,27
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	308,80	368,09
		1.3 Lucrari pentru asternerea imbracamintei rutiere Tip 1				
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, Hmed=15cm)	m3			669,132 37,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	62,00	37,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	366,60	74,42
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	366,60	446,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	314,37	81,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	247,98	3,72
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2.	t			12 960,698 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	285,66	85,70
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA16 rul.50/70) h=6cm k=1,5	m2			272,437 4,650
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	62,00	4,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 784,12	251,56
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	314,37	2,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	464,84	3,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 203,64	9,57
		1.4 Imbracaminte rutiera in casete de supralargire				
13	TsC03F1	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			640,620 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	284,72	640,62
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,844 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	424,32	9,84
15	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 493,009 694,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	62,00	694,40
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	165,01	1 798,61
16	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm)	m3			428,945 9,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	62,00	9,30
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	320,23	390,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	18,00	1,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	491,53	13,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	247,98	2,41

1	2	3	4	5	6	7
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm 0-63, LA 30 SM EN 13242	100m2			9 910,064 306,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	62,00	306,28
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	366,60	6 928,74
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	366,60	549,90
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	366,60	366,60
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	255,00	255,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	282,56	72,90
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	314,37	352,09
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	314,37	851,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	247,98	102,66
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	441,91	46,84
		1.5 Rigola carosabila				
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II	100m2			103,950 0,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
19	DI96	Compactarea rambleurului pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urma	100 m3			1 403,439 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	491,53	586,01
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	282,56	449,27
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	308,80	368,16
20	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm)	m3			428,945 9,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	62,00	9,30
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	320,23	390,68
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	18,00	1,26
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	491,53	13,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	247,98	2,41
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie h=15cm)	m3			669,132 37,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	62,00	37,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	366,60	74,42
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	366,60	446,89
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	314,37	81,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	247,98	3,72
22	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C25/30 XF4 h=16cm	m3			2 115,889 197,780
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,78
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 609,23	1 641,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
23	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240	t			1 538,800 1 512,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	62,00	1 512,80
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	26,00	26,00
24	Pretul firmei	Material lemnos	m3			4 500,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	12	Material lemnos	m3		4 500,00	4 500,00
25	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			31,416
						6,820
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	62,00	6,82
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	2,00	0,92
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	12,50	5,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	29,50	0,83
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	25,00	15,00
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	17,00	1,96
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	65,00	0,52
26	Pretul firmei	Diferenta de mastic bituminos	kg			12,500
						0,000
	122	Mastic bituminos	kg		12,50	12,50
27	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			542,626
						172,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	62,00	172,36
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	366,60	370,27
1.6 Constructia rigolei RCP1 si placi PR1 la PC11+40.0						
28	TsC03F1	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			640,625
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	284,72	640,62
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,843
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	424,32	9,84
30	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13285	m3			623,167
						61,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,38
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	366,60	421,59
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	159,03	33,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
31	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C20/25 X1	m3			2 115,899
						197,780
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,78
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 609,23	1 641,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,20
32	DI132	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0m pentru edificii artificiale la drumuri Rigola RCP 3000x650x600mm C30/37 XF4 XM2 XA1 0,73m3 - 1 buc.	m3			2 587,971
						267,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	62,00	267,84
	2663102100000	Beton	m3	0,3500	1 609,23	580,13
	2666122800565	Capatul podetului tubular 2x1,0 m	m3	1,0000	1 500,00	1 545,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	250,00	195,00
33	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala din beton armat PR1 490x300x150cm) 0,02m3 C30/37 XF4 XM2 XA1	m3			2 965,064
						359,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	62,00	359,60
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 250,00	154,46
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	2 200,00	2 266,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	250,00	185,00
34	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			542,626
						172,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	62,00	172,36
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	366,60	370,27
1.7 Lucrari consolidate						

1	2	3	4	5	6	7
35	TsC03E1	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. I (incarcarea)	100 m3			555,204 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	284,72	555,20
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,844 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	424,32	9,84
37	TsE05A	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. I (acostamentul)	100m2			82,500 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	550,00	82,50
38	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			212,040 212,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	62,00	212,04
39	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2			54,121 1,965
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	62,00	1,97
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	366,60	46,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	18,00	0,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	247,98	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	314,37	3,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	464,84	0,21
40	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 K=5	m2			4,619 0,000
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	366,60	4,62
		2. Constructia drumului de acces spre agentii economici, PC14+85.0 - PC18+45.90 2.1. Lucrari pregatitoare				
41	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha			1 613,823 0,000
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	105,00	409,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	308,80	1 204,32
42	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			46,500 46,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	62,00	46,50
43	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,849 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	424,32	9,85
44	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II	100 m3			449,270 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	282,56	449,27
45	TsC22G1	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 TSC20A1 teren catg. I si II	100 m3			214,746 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	282,56	214,75
46	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			555,204

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	284,72	555,20
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,844
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	424,32	9,84
		2.2 Terasamentul				
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II amenajarea patului	100 m3			1 985,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
49	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II k=4	100 m3			880,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	550,00	880,00
50	TsC03F1	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 incarcarea	100 m3			640,620
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	284,72	640,62
51	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km in cavalier	t			9,844
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	424,32	9,84
52	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			136,810
						22,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	366,60	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	282,56	113,02
53	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			3 420,155
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	62,00	2 356,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	284,72	865,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	550,00	176,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	282,56	22,61
54	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km in cavalier	t			9,844
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	424,32	9,84
55	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			136,811
						22,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	366,60	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	282,56	113,02
56	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			1 403,264
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	491,53	585,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	282,56	449,27
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	308,80	368,09
57	TsC03F1	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 incarcarea	100 m3			640,620
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	284,72	640,62
58	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,844

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	424,32	9,84
59	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma. Acostament	100 m3			1 403,241 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	491,53	585,89
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	282,56	449,27
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	308,80	368,08
		2.3 Imbracaminte rutiere Tip 2				
60	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm) SM SR EN 13242	m3			428,945 9,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	62,00	9,30
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	320,23	390,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	18,00	1,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	491,53	13,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	247,98	2,41
61	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm 0-63, LA30 SM EN 13242 h=22cm	100m2			9 910,064 306,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	62,00	306,28
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	366,60	6 928,74
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	366,60	549,90
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	366,60	366,60
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	255,00	255,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	282,56	72,90
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	314,37	352,09
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	314,37	851,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	247,98	102,66
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	441,91	46,84
62	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=7	100m2			461,916 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	366,60	461,92
		2.4 Lucrari de consolidare				
63	TsC03A1	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. I	100 m3			498,260 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	284,72	498,26
64	TsE05A	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. I Acostamentul	100m2			82,500 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	550,00	82,50
65	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			212,040 212,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	62,00	212,04
66	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2			54,121 1,965
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	62,00	1,97
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	366,60	46,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	18,00	0,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	247,98	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	314,37	3,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	464,84	0,21
67	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se	m2			4,619

1	2	3	4	5	6	7
		scade la norma DI115 k=5				0,000
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	366,60	4,62

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.