

Primaria satul Loganesti, raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Drum de acces spre agenti economici de pe str. Ion Creanga in satul Loganesti****Valoarea de deviz 2 180 722,62 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Constructia drumului pe str. Ion Creanga, PC 8+21.00 - PC 14+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	656,020	131,204
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	313,570	62,714
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	975,000	195,000
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	24,0000	9,247	221,924
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				610,842
		1.2. Lucrari pentru terasamente				
5	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2	35,8000	1 809,464	64 778,812
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	1 125,000	787,500
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	129,5000	9,247	1 197,464
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,7000	193,777	135,644
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma acostamentului	100 m3	2,6000	1 306,743	3 397,531

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari pentru terasamente Inclusiv salariu				70 296,951 15 001,200
		1.3. Lucrari pentru asternerea imbracamintei rutiere Tip I				
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	740,856	312 270,792
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	1,5700	12 127,421	19 040,051
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 BA 16 rul, 50/70) h=6 cm, k=1.5	m2	2 620,0000	274,933	720 323,672
		Total Lucrari pentru asternerea imbracamintei rutiere Tip I Inclusiv salariu				1 051 634,515 33 705,000
		1.4. Imbracaminte rutiera in casete de supralargine				
13	TsC03F1	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	1,7100	1 125,000	1 923,750
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	294,1200	9,247	2 719,682
15	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,7100	1 546,974	2 645,326
16	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenat (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm)	m3	57,0000	422,018	24 055,003
17	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	100m2	5,7000	11 044,632	62 954,402
		Total Imbracaminte rutiera in casete de supralargine Inclusiv salariu				94 298,163 4 189,500
		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	92,597	83,337
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursur pe o urma	100 m3	0,1800	1 306,861	235,235
20	DI110	Amenajarea stratului de egalizare	m3	9,0000	422,017	3 798,157

1	2	3	4	5	6	7
		drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm)				
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=15 cm)	m3	12,9000	740,856	9 557,042
22	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C25/30 XF4 h=16 cm Alte utilaje=1,0300	m3	13,7500	1 996,873	27 457,006
23	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240	t	0,0500	19 830,000	991,500
24	pretul firmei	Material lemnos	m3	0,0300	5 000,000	150,000
25	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	55,0000	37,228	2 047,540
26	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	17,6000	15,000	264,000
27	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,5000	648,234	1 620,584
		Total Rigola carosabila Inclusiv salariu				46 204,401 5 037,938
		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	1 125,000	90,000
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	13,7600	9,246	127,224
30	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13285	m3	1,2000	640,123	768,148
31	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C20/25 X1 Alte utilaje=1,0300	m3	1,1000	1 820,305	2 002,336
32	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Rigola RCP 3000x650x600 mm C30/37 XF4 XM2 XA1 0,73 m3 - 1 buc Alte materiale=1,0300	m3	4,3800	4 303,060	18 847,402
33	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala din beton armat PR1 490x300x150cm) 0,02 m3 C30/37 XF4 XM2 XA1 Alte materiale=1,0300	m3	1,1200	3 674,954	4 115,949

1	2	3	4	5	6	7
34	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,5000	648,234	1 620,584
		Total Constructia rigolei RCP1 si placi PR1 la PC11+40.0 Inclusiv salariu				27 571,643 5 335,575
		1.7. Lucrari consolidate				
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	975,000	975,000
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	120,0000	9,247	1 109,619
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	73,490	587,916
38	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	2,0000	256,500	513,000
39	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2	290,0000	60,909	17 663,747
40	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 k=5	m2	290,0000	27,429	7 954,393
		Total Lucrari consolidate Inclusiv salariu				28 803,675 1 202,475
		Total Constructia drumului pe str. Ion Creanga, PC 8+21.00 - PC 14+70.00 Inclusiv salariu				1 319 420,190 64 471,688
		2. Constructia drumului de acces spre agentii economici, PC 14+85.0 - PC 18+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	2 874,846	373,730
42	TrI1AG03G 2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	1,9000	56,250	106,875
43	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1,9000	9,251	17,577
44	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte,	100 m3	1,9500	656,018	1 279,235

1	2	3	4	5	6	7
		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				
45	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	1,9500	313,568	611,458
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	975,000	468,000
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	58,2000	9,247	538,149
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				3 395,024 106,875
		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	1 768,647	2 033,944
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	3 135,552	3 605,885
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	1 125,000	787,500
51	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km in cavalier	t	120,4000	9,247	1 113,326
52	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,7000	193,777	135,644
53	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	0,7500	4 559,784	3 419,838
54	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km in cavalier	t	129,0000	9,247	1 192,840
55	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,7500	193,777	145,333
56	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3	4,4000	1 306,743	5 749,669
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.	100 m3	0,6500	1 125,000	731,250

1	2	3	4	5	6	7
		II incarcarea				
58	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	111,8000	9,247	1 033,811
59	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3	0,7100	1 306,728	927,777
		Total Terasamentul Inclusiv salariu				20 876,817 2 176,650
		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	422,018	80 183,345
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=22 cm	100m2	14,8000	11 044,632	163 460,555
62	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34) K=7	100m2	14,8000	3 840,052	56 832,764
		Total Imbracaminte rutiere Tip 2 Inclusiv salariu				300 476,664 7 620,900
		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	1,1400	875,000	997,500
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	73,489	698,150
65	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	1,9000	256,500	487,350
66	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2	180,0000	60,909	10 963,705
67	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 k=5	m2	180,0000	27,429	4 937,209
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				18 083,914 915,300
		Total Constructia drumului de acces spre agentii economici, PC 14+85.0 - PC 18+45.90 Inclusiv salariu				342 832,419 10 819,725

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	1 662 252,63
		Asigurari sociale si medicale 24 %	24,00 %	18 069,94
		Cheltuieli de regie 5 %	5,00 %	84 016,13
		Beneficiu de deviz 3 %	3,00 %	52 930,15
		Total	100,00 +	1 817 268,85
		TVA 20 %	20,00 %	363 453,77
		TOTAL	100,00 +	2 180 722,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 180 722,62

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Primaria satul Loganesti, raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse

Drum de acces spre agenti economici de pe str. Ion Creanga in satul Loganesti

Valoarea de deviz 2 180 722,62 Lei

№ 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	460,4040	75,00	34 530,300
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	202,5500	75,00	15 191,250
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,7250	75,00	1 254,375
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	324,2065	75,00	24 315,488
		Total manopera				121 164,39

Materiale:

1.	1111000100013111 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul	t	369,4200	1 810,68	668 901,406
2.	11202062010361	Savura	m3	20,5000	337,00	6 908,500
3.	1212121212121	apa	m3	89,5000	25,00	2 237,500
4.	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	6,3250	18,00	113,850
5.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	41,1700	435,38	17 924,595
6.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	5,0500	435,38	2 198,668
7.	141112220164517	Piatra sparta LA30 fr. 0-63mm SM EN 13242	m3	20,5000	435,38	8 925,290
8.	141112220164610	Piatra sparta LA30 fr.0-63mm	m3	85,5645	435,38	37 253,072
9.	141112220164621	Piatra sparta LA30 fr.0-63mm SM EN 1328542-A1	m3	2,6187	435,38	1 140,130
10.	1411122201660139	Piatra sparta LA30 fr. 20-40 mm	m3	88,8300	435,38	38 674,805
11.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	130,5360	435,38	56 832,764
12.	141112220166117	Piatra sparta LA30 fr. 0-63mm SM EN13242	m3	387,4500	435,38	168 687,981
13.	141112220167210	Piatra sparta LA30 fr.0-63mm	m3	513,8085	435,38	223 701,945
14.	141112220167221	Piatra sparta LA30 fr.0-63mm SM EN 1328542-A1	m3	15,7251	435,38	6 846,394
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0086	435,38	3,744
16.	1411122201752117	Piatra sparta LA30 fr. 0-63mm SM EN 13242	m3	30,7500	435,38	13 387,935
17.	142110220000012	Nisip bitumat	t	11,7900	1 622,43	19 128,450
18.	142110220006830	Piatra sparta LA30 SM EN 13285	m3	1,3800	435,38	600,824
19.	142110220046716	Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm	m3	80,5200	318,33	25 631,931
20.	142110220046760	Balast amestec de agregat omogen optimal 0-63mm, SM SR EN 13242	m3	231,8000	318,33	73 788,894
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5494	5 000,00	2 747,000
22.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	33,0000	21,00	693,000
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,5400	21,00	32,340
24.	23203226000401	Bitum	t	1,6171	11 600,00	18 758,360
25.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	23,6500	12,00	283,800
26.	24	Material lemnos	m3	0,0300	5 000,00	150,000
27.	26	Mastic bituminos	kg	17,6000	15,00	264,000
28.	266310210000022	Beton C25/30 XF4	m3	14,0250	1 491,67	20 920,672
29.	266310210000031	Beton C20/25 X1	m3	1,1220	1 318,55	1 479,413
30.	266612280056232	Sectiile rigolei RCP 3000x650x600 mm C30/37 XF4 XM2 XA1	m3	4,5114	2 916,00	13 155,242
31.	266612280056333	Dala din beton armat PR1 490x300x150cm	m3	1,1536	2 916,00	3 363,898
32.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	25,3000	18,00	455,400
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	43,2300	18,00	778,140
34.	271070351720123	Armatura A240	t	0,0500	18 000,00	900,000
35.	402905033	Mortar de ciment C30/37 XF4 XM2 XA1	m3	0,1384	1 219,00	168,710
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	147,8700	25,00	3 696,750
37.	4100126202818	Apa	m3	0,1200	25,00	3,000
		Total materiale de construcții				1 869 790,27

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5040	104,86	52,849
----	---------------	--	------	--------	--------	--------

2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2520	88,79	22,375
3.	2922140007000	Macara	h-ut	22,1797	116,00	2 572,845
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4710	598,07	281,691
5.	29522200003547	Autogreder	h-ut	9,4870	489,93	4 647,966
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	40,8317	489,93	20 004,674
7.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	29,4276	60,00	1 765,656
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	97,6525	227,34	22 200,320
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	132,9042	180,00	23 922,756
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	55,5550	180,00	9 999,900
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	28,1300	117,32	3 300,212
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	6,9888	227,34	1 588,834
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,4049	227,34	2 138,110
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	20,8290	398,18	8 293,691
15.	2952260003000	Excavator	h-ut	2,2800	500,00	1 140,000
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,9110	500,00	6 955,500
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	17,8941	412,59	7 382,927
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,9125	412,59	2 439,438
19.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	18,6390	64,86	1 208,926
20.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,4400	35,00	15,400
21.	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	2,1730	318,57	692,253
22.	29525000050040	Tractor	h-ut	2,5418	318,57	809,741
23.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	9,4049	318,57	2 996,119
24.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,5070	318,57	161,515
25.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,5070	418,57	212,215
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,2622	398,57	9 271,616
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,9421	398,57	7 151,182
28.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	12,5300	398,57	4 994,082
Total utilaje de constructii						189 767,96

Total	Lei	1 662 252,63
Asigurari sociale si medicale 24 %	24,00 %	18 069,94
Cheltuieli de regie 5 %	5,00 %	84 016,13
Beneficiu de deviz 3 %	3,00 %	52 930,15
Total	100,00 +	1 817 268,85
TVA 20 %	20,00 %	363 453,77
TOTAL	100,00 +	2 180 722,62

Total deviz:

2 180 722,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Primaria satul Loganesti, raionul Hincesti

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Construcția drumului pe str. Ion Creanga, PC 8+21.00 - PC 14+70.00				
		1.1. Lucrări pregătitoare				
1	TsC20A1	Săpătura mecanică în profile mixte, executată cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m și împrăștierea lui, în teren cat. I sau II	100 m3			656,020
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	412,59	656,020
2	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren cat. I și II	100 m3			313,570
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	412,59	313,570
3	TsC03E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I (încărcarea)	100 m3			975,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,000
4	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			9,247
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	398,57	9,247
		1.2. Lucrări pentru terasamente				
5	DI89A	Repararea drumurilor impetruite: fără adaos de material	100m2			1 809,464
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	75,00	418,500
	1411122017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,1500	435,38	500,687
	1212121212121	apa	m3	2,5000	25,00	62,500
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	227,34	486,508
	2952240004001	Compactor static tractat fără tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	60,00	49,320
	3410541000002	Autocisternă	h-ut	0,3500	398,57	139,499
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	318,57	22,618
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	489,93	129,831
6	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II încărcarea	100 m3			1 125,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
7	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			9,247
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	398,57	9,247
8	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			193,777
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,000
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	435,38	1,741
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,036
9	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurși pe o urmă acostamentului	100 m3			1 306,743
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	227,34	270,989
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	412,59	656,018
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	318,57	379,735
		1.3. Lucrări pentru asternerea îmbracamintei rutiere Tip I				
10	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (piatră spartă LA30 fr.0-63mm, Hmed=15cm)	m3			740,856
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,000
	141112220164610	Piatră spartă LA30 fr.0-63mm	m3	0,2030	435,38	88,382
	141112220167210	Piatră spartă LA30 fr.0-63mm	m3	1,2190	435,38	530,728
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,750
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0420	489,93	20,577
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	180,00	46,440
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,57	5,979
11	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			12 127,421

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 600,00	11 948,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,421
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 BA 16 rul, 50/70) h=6 cm, k=1.5 Coeficient la manoperei=1,5000 Coeficient la pentru materiale=1,5000 Coeficient la utilajului=1,5000	m2			274,933
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	5,625
	11110001000131112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul	t	0,0940	1 810,68	255,306
	142110220000012	Nisip bitumat	t	0,0030	1 622,43	7,301
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,297
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	180,00	1,431
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	227,34	1,807
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	398,18	3,166
		1.4. Imbracaminte rutiera in casete de supralargine				
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			1 125,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,247
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	398,57	9,247
15	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 546,974
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	75,00	840,000
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	64,86	706,974
16	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenat (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm)	m3			422,018
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	75,00	11,250
	142110220046716	Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm	m3	1,2200	318,33	388,363
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	489,93	10,582
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	227,34	6,206
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	398,57	3,866
17	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	100m2			11 044,632
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	75,00	370,500
	141112220166117	Piatra sparta LA30 fr. 0-63mm SM EN13242	m3	18,9000	435,38	8 228,682
	1411122201752117	Piatra sparta LA30 fr. 0-63mm SM EN 13242	m3	1,5000	435,38	653,070
	141112220164517	Piatra sparta LA30 fr. 0-63mm SM EN 13242	m3	1,0000	435,38	435,380
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	337,00	337,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	25,00	75,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	489,93	20,577
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	412,59	106,448
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	117,32	131,398
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	180,00	487,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	398,57	165,008
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	318,57	33,768
		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			92,597
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	489,93	92,597
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 306,861
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	227,34	271,039
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	412,59	656,017
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	318,57	379,806
20	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm)	m3			422,017
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	75,00	11,250
	142110220046716	Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm	m3	1,2200	318,33	388,363
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	489,93	10,582
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	227,34	6,206
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	398,57	3,866

1	2	3	4	5	6	7
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=15 cm)	m3			740,856
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,000
	141112220164621	Piatra sparta LA30 fr.0-63mm SM EN 1328542-A1	m3	0,2030	435,38	88,382
	141112220167221	Piatra sparta LA30 fr.0-63mm SM EN 1328542-A1	m3	1,2190	435,38	530,728
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	489,93	20,577
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	180,00	46,440
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,57	5,979
22	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C25/30 XF4 h=16 cm Alte utilaje=1,0300	m3			1 996,873
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	75,00	239,250
	266310210000022	Beton C25/30 XF4	m3	1,0200	1 491,67	1 521,503
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,982
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	116,00	51,138
23	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240	t			19 830,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	75,00	1 830,000
	271070351720123	Armatura A240	t	1,0000	18 000,00	18 000,000
24	pretul firmei	Material lemnos	m3			5 000,000
	24	Material lemnos	m3	1,0000	5 000,00	5 000,000
25	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lanti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m			37,228
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	75,00	8,250
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	18,00	8,280
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	12,00	5,160
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	21,00	0,588
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	21,00	12,600
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	18,00	2,070
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	35,00	0,280
26	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			15,000
	26	Mastic bituminos	kg	1,0000	15,00	15,000
27	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			648,234
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	75,00	208,500
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	435,38	439,734
		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			1 125,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,246
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	398,57	9,246
30	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13285	m3			640,123
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,250
	142110220006830	Piatra sparta LA30 SM EN 13285	m3	1,1500	435,38	500,687
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,646
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,041
31	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C20/25 X1 Alte utilaje=1,0300	m3			1 820,305
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	75,00	239,250
	266310210000031	Beton C20/25 X1	m3	1,0200	1 318,55	1 344,921
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	116,00	51,135
32	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Rigola RCP 3000x650x600 mm C30/37 XF4 XM2 XA1 0,73 m3 - 1 buc Alte materiale=1,0300	m3			4 303,060
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	75,00	907,500
	266612280056232	Sectiile rigolei RCP 3000x650x600 mm C30/37 XF4 XM2 XA1	m3	1,0000	2 916,00	3 003,480
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	116,00	392,080
33	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala din	m3			3 674,954

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat PR1 490x300x150cm) 0,02 m3 C30/37 XF4 XM2 XA1 Alte materiale=1,0300				
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	75,00	435,000
	402905033	Mortar de ciment C30/37 XF4 XM2 XA1	m3	0,1200	1 219,00	150,634
	266612280056333	Dala din beton armat PR1 490x300x150cm	m3	1,0000	2 916,00	3 003,480
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	116,00	85,840
34	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			648,234
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	75,00	208,500
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	435,38	439,734
		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			975,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,000
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,247
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	398,57	9,247
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			73,490
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	489,93	73,490
38	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			256,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	75,00	256,500
39	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2			60,909
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	75,00	2,377
	1411122201660139	Piatra sparta LA30 fr. 20-40 mm	m3	0,1260	435,38	54,858
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,00	0,175
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	489,93	1,720
	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	398,57	0,387
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	117,32	1,291
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	227,34	0,102
40	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 k=5 Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	m2			27,429
	1411122201660139	Piatra sparta LA30 fr. 20-40 mm	m3	0,0126	435,38	27,429
		2. Constructia drumului de acces spre agentii economici, PC 14+85.0 - PC 18+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			2 874,846
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	418,57	1 632,423
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	318,57	1 242,423
42	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			56,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,250
43	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,251
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	398,57	9,251
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			656,018
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	412,59	656,018
45	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			313,568
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	412,59	313,568
46	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,	100 m3			975,000

1	2	3	4	5	6	7
		in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,000
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,247
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	398,57	9,247
		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			1 768,647
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	489,93	1 768,647
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 Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	100 m3			3 135,552
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	489,93	3 135,552
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			1 125,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
51	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km in cavalier	t			9,247
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	398,57	9,247
52	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			193,777
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	435,38	1,741
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,036
53	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			4 559,784
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	75,00	2 850,000
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	500,00	1 520,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	489,93	156,777
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	412,59	33,007
54	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km in cavalier	t			9,247
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	398,57	9,247
55	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			193,777
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	435,38	1,741
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,036
56	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3			1 306,743
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	227,34	270,989
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	412,59	656,018
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	318,57	379,735
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			1 125,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
58	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,247
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	398,57	9,247
59	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma acostamentului	100 m3			1 306,728
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	227,34	270,983
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	412,59	656,018
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	318,57	379,727
		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			422,018
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	75,00	11,250
	142110220046760	Balast amestec de agregat omogen optimal 0-63mm, SM SR EN 13242	m3	1,2200	318,33	388,363
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	489,93	10,582
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	227,34	6,206

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	398,57	3,866
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=22 cm	100m2			11 044,632
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	75,00	370,500
	141112220166117	Piatra sparta LA30 fr. 0-63mm SM EN13242	m3	18,9000	435,38	8 228,682
	1411122201752117	Piatra sparta LA30 fr. 0-63mm SM EN 13242	m3	1,5000	435,38	653,070
	141112220164517	Piatra sparta LA30 fr. 0-63mm SM EN 13242	m3	1,0000	435,38	435,380
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	337,00	337,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	25,00	75,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	489,93	20,577
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	412,59	106,448
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	117,32	131,398
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	180,00	487,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	398,57	165,008
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	318,57	33,768
62	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34) K=7 Coeficient la manoperei=7,0000 Coeficient la pentru materiale=7,0000 Coeficient la utilajului=7,0000	100m2			3 840,052
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	435,38	3 840,052
		2.4. Lucrari de consolidare				
63	TsC03A1	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 depozit teren catg. I	100 m3			875,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,000
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			73,489
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	489,93	73,489
65	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			256,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	75,00	256,500
66	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2			60,909
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	75,00	2,377
	1411122201660139	Piatra sparta LA30 fr. 20-40 mm	m3	0,1260	435,38	54,858
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,00	0,175
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	489,93	1,720
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	398,57	0,387
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	117,32	1,291
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	227,34	0,102
67	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 k=5 Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	m2			27,429
	1411122201660139	Piatra sparta LA30 fr. 20-40 mm	m3	0,0126	435,38	27,429

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.