

Construcția unui acces spre oloinita din s. Hirtop, r-nul Cimislia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 900 133,69 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	TsC03F1	(Pentru rambleu din depozit ; Y=1,9 t/m3) 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	100 m3	1,3200	1 012,50 0,00	1 336,50 0,00
2	TsC22D1k=2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSB19B1 teren cat. II	100 m3	1,3200	880,00 0,00	1 161,60 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	250,8000	9,82 0,00	2 463,86 0,00
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	1,3200	252,11 30,59	332,79 40,38
5	TsC50Bk=2	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	1,3200	163,12 0,00	215,32 0,00
6	TsC03B1	din caseta, debleu; Y=1,9 t/m3) Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și	100 m3	1,6700	922,50 0,00	1 540,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
7	TsC22D1k =2	(+20m) 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	1,6700	880,00 0,00	1 469,60 0,00
8	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	2,9800	387,40 0,00	1 154,45 0,00
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	29,8000	35,10 0,00	1 045,98 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 720,68
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				10 720,68 40,38
		2. Lucrari de finisare si planificare				
10	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	9,7500	103,95 0,00	1 013,51 0,00
11	TsE05B	(taluzului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,2700	103,96 0,00	28,07 0,00
12	TsE01B	(taluzului) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,0300	712,00 712,00	21,36 21,36
		<i>Total</i>	lei			1 062,94

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				1 062,94 21,36
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1; 2008 fr. 16-32 mm h=10 cm (cu metoda de imbinare)				
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr. 16-32mm, cu metoda impanare) de 10 cm	m2	181,0000	56,28 2,69	10 186,74 487,53
		<i>Total</i>	lei			10 186,74
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1; 2008 fr. 16-32 mm h=10 cm (cu metoda de imbinare) Inclusiv salariu				10 186,74 487,53
		3.2. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15 cm				
14	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,1490	6 649,19 393,42	990,73 58,62
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	17,8200	9,82 0,00	175,06 0,00
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,1490	207,72 25,50	30,95 3,80
17	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria I	100 m3	0,1490	150,60 0,00	22,44 0,00
18	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,9900	525,18 441,85	519,93 437,43
19	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	0,9900	68,59 56,08	67,90 55,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 807,01
		Total Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15 cm Inklusiv salariu				1 807,01 555,37
		<i>Total</i>	lei			11 993,75
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				11 993,75 1 042,90
		4. Amenajarea sistemului rutier				
20	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenant din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf. SM-EN 13242+A1 H=10 cm Kcom-1,22)	m3	84,8000	646,57 12,75	54 828,73 1 080,82
21	DA12B	(H=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm, LA30 fr. 8-16 mm conf. SM-EN 13242+A1; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	161,2000	703,56 50,98	113 413,39 8 218,30
22	IzF04J1	(Numai lucrul --- 1 strat de polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	695,0000	1,70 1,70	1 181,08 1 181,08
23	pret	Polietilena	m2	695,0000	5,00 0,00	3 475,00 0,00
24	IzF04J1	(Numai lucrul --- 1 strat de polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	695,0000	1,70 1,70	1 181,08 1 181,08
25	pret	Polietilena	m2	695,0000	5,00 0,00	3 475,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	DC05Bk=0,89	(C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2 Bbtb-4,0) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm	m2	695,0000	348,52 52,18	242 218,47 36 265,15
27	Anons	Executarea rosturilor rezistent de comprimare	buc	46,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
28	CC01B1	(Numai lucrul) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	368,0000	2,80 2,80	1 031,88 1 031,88
29	pret	Armatura d18 mm A500C L-500 mm	kg	368,0000	20,00 0,00	7 360,00 0,00
30	CC01A	(Numai lucrul) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	14,7200	3,65 3,65	53,78 53,78
31	pret	Amplasarea stiftelor A240 d-6 mm L=200 mm	kg	14,7200	20,00 0,00	294,40 0,00
32	pret	Capac din cauciuc sau polietilena	buc	368,0000	10,00 0,00	3 680,00 0,00
33	pret	Ungere cu bitum	t	0,0050	15 000,00 0,00	75,00 0,00
34	pret	Mastica	t	0,1000	25 000,00 0,00	2 500,00 0,00
35	Anons	Executarea rosturilor de dilatare	buc	5,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
36	CC01B1	(Numai Lucrul) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	60,0000	2,80 2,80	168,24 168,24
37	pret	Armatura d18 mm A500C L-500 mm	kg	60,0000	20,00 0,00	1 200,00 0,00
38	CC01A	(Numai lucrul) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	4,9200	3,65 3,65	17,98 17,98
39	pret	Caracasa metalica ar-ra A240 d4mm L-410 mm	kg	4,9200	20,00 0,00	98,40 0,00
40	CC01A	(Numai lucrul) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	10,0000	3,65 3,65	36,54 36,54

1	2	3	4	5	6	7
41	pret	Caracasa metalica ar-ra A240 d6mm L-2500 mm	kg	10,0000	20,00 0,00	200,00 0,00
42	pret	Capac din cauciuc sau polietilena	buc	60,0000	10,00 0,00	600,00 0,00
43	pret	Ungere cu bitum	t	0,0050	15 000,00 0,00	75,00 0,00
44	pret	Mastica	t	0,0100	25 000,00 0,00	250,00 0,00
45	pret	garnitura din lemn	m3	0,1000	4 500,00 0,00	450,00 0,00
46	DI119	(pinten PC0+00; PC2+03; L=3-5m; H=0,4 m; B=0,3m) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	1,0000	2 079,34 271,05	2 079,34 271,05
		<i>Total</i>	lei			439 943,31
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				439 943,31 49 505,90
		5. Drumuri laterale, accese				
		5.1. Amenajarea drumurilor laterale				
47	nota	Tip 1	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,3000	1 985,50 0,00	595,65 0,00
49	TsC22K1k =2	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 TSC21B1 teren catg. II	100 m3	0,3000	880,00 0,00	264,00 0,00
50	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	0,3000	387,40 0,00	116,22 0,00
51	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea	m3	3,0000	35,10 0,00	105,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
52	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenant din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf. SM-EN 13242+A1 H=10 cm Kcom-1,22)	m3	10,1000	646,57 12,75	6 530,31 128,73
53	DA12B	(H=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm, LA30 fr. 8-16 mm conf. SM-EN 13242+A1; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	20,2000	703,56 50,98	14 211,86 1 029,84
54	DC05Bk=0,89	(C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2 Bbtb-4,0) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm	m2	101,0000	348,52 52,18	35 200,09 5 270,19
55	DI119	(pinten) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale	m3	2,1000	2 079,34 271,05	4 366,62 569,21
		<i>Total</i>	lei			61 390,05
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				61 390,05 6 997,97
		5.2. Amenajarea intrarilor in curti				
56	TsC03F1	(Caseta ; 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	0,2240	1 012,50 0,00	226,80 0,00
57	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	42,5600	9,82 0,00	418,11 0,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2240	252,10 30,58	56,47 6,85
59	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren	100 m3	0,2240	163,12 0,00	36,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		categoria II				
60	DI96	(Numai compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3	0,2240	387,41 0,00	86,78 0,00
61	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	2,2400	35,10 0,00	78,62 0,00
62	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	0,9750	103,95 0,00	101,35 0,00
63	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenant din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf. SM-EN 13242+A1 H=10 cm Kcom-1,22)	m3	9,7500	646,57 12,75	6 304,01 124,27
64	DA12B	(H=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm, LA30 fr. 8-16 mm conf. SM-EN 13242+A1; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	19,5000	703,56 50,98	13 719,36 994,15
65	DC05Bk=0,89	(C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2 Bbtb-4,0) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm	m2	97,5000	348,52 52,18	33 980,29 5 087,56
66	DE11A	(BR 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, C12/15 XF1 de 10x20 cm	m	29,0000	154,32 25,49	4 475,26 739,24
		Total	lei			59 483,59
		Total Amenajarea intrarilor in				59 483,59

1	2	3	4	5	6	7
		curti Inclusiv salariu				6 952,07
		5.3. Amenajarea bordurii mari				
67	DE10A	(100x30x15) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, Beton C16/20 XF1	m	203,0000	231,11 50,13	46 915,80 10 176,86
		<i>Total</i>	lei			46 915,80
		Total Amenajarea bordurii mari Inclusiv salariu				46 915,80 10 176,86
		<i>Total</i>	lei			167 789,44
		Total Drumuri laterale, accese Inclusiv salariu				167 789,44 24 126,90

		Total	lei	631 510,12
		Asigurarea sociala	24 %	17 936,99
		Total		649 447,11
		Cheltuieli de regie	10 %	64 944,71
		Total		714 391,82
		Beneficiu de deviz	5 %	35 719,60
		Total		750 111,41
		TVA	20 %	150 022,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		900 133,69 74 737,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia unui acces spre oloinita din s. Hirtop, r-nul Cimisia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 900 133,69 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.	7123010010200	Betonist	h-om	516,890	84,97	43 920,12
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,399	84,97	1 308,41
3.	7129020012800	Pavator	h-om	215,080	84,97	18 275,35
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,801	84,97	492,94
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,904	84,97	1 351,39
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	27,800	84,97	2 362,17
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,686	84,97	4 306,81
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	32,014	84,97	2 720,24
Total manopera						74 737,44

Materiale:

1.	0002	Armatura d18 mm A500C L-500 mm	kg	428,000	20,00	8 560,00
2.	0003	Armatura d-6 mm	kg	14,720	20,00	294,40
3.	0005	Ungere cu bitum	t	0,010	15 000,00	150,00
4.	0006	Mastica	t	0,110	25 000,00	2 750,00
5.	0007	Carcasa metalica ar-ra A240	kg	14,920	20,00	298,40
6.	0008	Garnitura din lemn	m3	0,100	4 500,00	450,00
7.	001	Película de polietilena	m2	1 390,000	5,00	6 950,00
8.	004	Capac din cauciuc sau polietilena	buc	428,000	10,00	4 280,00
9.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,990	83,33	82,50
10.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm (LA30 fr. 8-16 mm conf. SM-EN 13242+A1; 2008	m3	40,783	380,00	15 497,43
11.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	22,806	380,00	8 666,28
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm (LA30 fr. 32-63 mm conf. SM-EN 13242+A1; 2008	m3	244,897	380,00	93 060,90
13.	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,047	380,00	17,67
14.	1421102200227	Pietris (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,000	380,00	0,11
15.	1421102200467	Balast amestec de agregate optimal 0-32 GA75	m3	127,673	500,00	63 836,50
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,711	315,00	538,97
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,856	315,00	7 514,78
18.	1422102205512	C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2 Bbtb-4.0) Beton in banda pentru longrine	m3	4,771	1 458,33	6 958,12
19.	1422102205515	C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2 Bbtb-4.0) Beton in imbracaminte	m3	143,139	1 458,33	208 743,46
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,115	4 500,00	516,15

21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	622,340	2,30	1 431,38
22.	2663102100000	Beton C30/37 XC4XD3 XF4)	m3	3,162	1 458,33	4 611,24
23.	26631021000011 2/15	C12/15 XF1 Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,392	1 358,33	1 890,80
24.	26631021000011 6/20	Beton clasa...(pt.informatie) C16/20	m3	9,135	1 358,20	12 407,16
25.	2666122800285	(100x30x15) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	204,015	110,00	22 441,65
26.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (Br 100x20x8 cm)	m	29,145	60,00	1 748,70
27.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	131,218	12,50	1 640,22
28.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,305	12,50	16,31
Total materiale de construcții						475 353,11

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	1,367	350,00	478,31
2.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	14,975	550,00	8 236,03
3.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	1 749,473	5,00	8 747,36
4.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	35,785	550,00	19 681,57
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,081	325,00	26,47
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	51,832	325,00	16 845,46
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,991	302,12	601,52
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	2,857	325,00	928,51
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,177	325,00	1 357,45
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,897	450,00	3 103,88
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	1,624	425,00	690,24
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,922	550,00	3 257,01
13.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,440	550,00	241,75
14.	2952270003608	Vibroinficator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	35,785	50,00	1 789,23
15.	2952270004019	Placă vibratoare, greutăți=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	35,785	50,00	1 789,23
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	15,904	126,00	2 003,94
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,904	350,00	5 566,50
18.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	9,553	320,00	3 057,03
19.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,354	226,00	3 018,05
Total utilaje de construcții						81 419,57

Total	lei	631 510,12
Asigurarea socială	24 %	17 936,99
Total		649 447,11
Cheltuieli de regie	10 %	64 944,71
Total		714 391,82
Beneficiu de deviz	5 %	35 719,60
Total		750 111,41
TVA	20 %	150 022,28

Total deviz:

900 133,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia unui acces spre oloinita din s. Investitor
Hirtop, r-nul Cimisia

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	TsC03F1	(Pentru rambleu din depozit ; 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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 336,50
2	TsC22D1k=2	(+20m) 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			880,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	550,00	880,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 161,60
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 463,86
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			252,11 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,79
5	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			163,12 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,0120	380,00	9,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	154,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,32
6	TsC03B1	din caseta, debleu; 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 depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 540,58
7	TsC22D1k=2	(+20m) 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			880,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	550,00	880,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 469,60
8	DI96	(Numai compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe	100 m3			387,40

1	2	3	4	5	6	7
		pneuri de 25 t , 8 parcursur pe o urma				0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,00	387,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 154,45
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			35,10 0,00
	4100116202806	Apa industrială în 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			1 045,98
		2. Lucrari de finisare si planificare				
10	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			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 013,51
11	TsE05B	(taluzului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			103,96 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,07
12	TsE01B	(taluzului) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,00 712,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,36
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1; 2008 fr. 16-32 mm h=10 cm (cu metoda de imbinare)				
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr. 16-32mm, cu metoda impanare) de 10 cm	m2			56,28 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,1260	380,00	47,88
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,50	0,09
	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	226,00	0,22
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	302,12	3,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	325,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 186,74
		3.2. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15 cm				
14	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			6 649,19 393,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	84,97	393,41
	1421102200227	Pietris (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,0020	380,00	0,76
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	425,00	4 632,50
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	550,00	1 622,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			990,73
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,06
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			207,72
						25,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,0020	380,00	0,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	550,00	181,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,95
17	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria I	100 m3			150,60
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,0100	380,00	7,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	550,00	143,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,44
18	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			525,18
						441,85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	83,33	83,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			519,93
19	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			68,59
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,90
		4. Amenajarea sistemului rutier				
20	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenant din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf. SM-EN 13242+A1 H=10 cm Kcom-1,22)	m3			646,57
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast amestec de agregate optimal 0-32 GA75	m3	1,2200	500,00	610,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,50	0,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	325,00	8,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,00	2,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 828,73
21	DA12B	(H=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm, LA30 fr. 8-16 mm conf. SM-EN 13242+A1; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3			703,56
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (LA30 fr. 8-16 mm conf. SM-EN 13242+A1; 2008	m3	0,2030	380,00	77,14
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (LA30 fr. 32-63 mm conf. SM-EN 13242+A1; 2008	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	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	325,00	83,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113 413,39
22	IzF04J1	(Numai lucrul --- 1 strat de polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu	m2			1,70
						1,70

1	2	3	4	5	6	7
		suprapunerile nelipite				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 181,08
23	pret	Polietilena	m2			5,00
						0,00
	001	Película de polietilena	m2	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 475,00
24	IzF04J1	(Numai lucrul --- 1 strat de polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			1,70
						1,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 181,08
25	pret	Polietilena	m2			5,00
						0,00
	001	Película de polietilena	m2	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 475,00
26	DC05Bk=0,89	(C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2 Bbtb-4,0) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm	m2			348,52
						52,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	84,97	1,51
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	84,97	49,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,51
	1422102205512	C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2 Bbtb-4.0) Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 458,33	7,79
	1422102205515	C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2 Bbtb-4.0) Beton in imbracaminte	m3	0,1800	1 458,33	233,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	315,00	8,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	12,50	0,79
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	50,00	2,00
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	550,00	22,03
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	50,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	226,00	1,43
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	126,00	2,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	350,00	6,23
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	5,00	9,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242 218,47
27	Anons	Executarea rosturilor rezistent de comprimare	buc			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
28	CC01B1	(Numai lucrul) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			2,80
						2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,97	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 031,88
29	pret	Armatura d18 mm A500C L-500 mm	kg			20,00
						0,00
	0002	Armatura d18 mm A500C L-500 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 360,00
30	CC01A	(Numai lucrul) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,65
						3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,78
31	pret	Amplasarea stiftelor A240 d-6 mm L=200 mm	kg			20,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0003	Armatura d-6 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			294,40
32	pret	Capac din cauciuc sau polietilena	buc			10,00
						0,00
	004	Capac din cauciuc sau polietilena	buc	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			3 680,00
33	pret	Ungere cu bitum	t			15 000,00
						0,00
	0005	Ungere cu bitum	t	1,0000	15 000,00	15 000,00
		Cheltuieli directe	lei			75,00
34	pret	Mastica	t			25 000,00
						0,00
	0006	Mastica	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00
35	Anons	Executarea rosturilor de dilatare	buc			0,00
						0,00
		Cheltuieli directe	lei			
36	CC01B1	(Numai Lucrul) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			2,80
						2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,97	2,80
		Cheltuieli directe	lei			168,24
37	pret	Armatura d18 mm A500C L-500 mm	kg			20,00
						0,00
	0002	Armatura d18 mm A500C L-500 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			1 200,00
38	CC01A	(Numai lucrul) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,65
						3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,65
		Cheltuieli directe	lei			17,98
39	pret	Caracasa metalica ar-ra A240 d4mm L-410 mm	kg			20,00
						0,00
	0007	Carcasa metalica ar-ra A240	kg	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			98,40
40	CC01A	(Numai lucrul) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,65
						3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,65
		Cheltuieli directe	lei			36,54
41	pret	Caracasa metalica ar-ra A240 d6mm L-2500 mm	kg			20,00
						0,00
	0007	Carcasa metalica ar-ra A240	kg	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			200,00
42	pret	Capac din cauciuc sau polietilena	buc			10,00
						0,00
	004	Capac din cauciuc sau polietilena	buc	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			600,00
43	pret	Ungere cu bitum	t			15 000,00
						0,00
	0005	Ungere cu bitum	t	1,0000	15 000,00	15 000,00
		Cheltuieli directe	lei			75,00
44	pret	Mastica	t			25 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0006	Mastica	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
45	pret	garnitura din lemn	m3			4 500,00
						0,00
	0008	Garnitura din lemn	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
46	DI119	(pinten PC0+00; PC2+03; L=3-5m; H=0,4 m; B=0,3m) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 079,34
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton C30/37 XC4XD3 XF4)	m3	1,0200	1 458,33	1 487,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 079,34
		5. Drumuri laterale, accese				
		5.1. Amenajarea drumurilor laterale				
47	nota	Tip 1	m2			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 985,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			595,65
49	TsC22K1k=2	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 TSC21B1 teren catg. II	100 m3			880,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	550,00	880,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,00
50	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			387,40
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,00	387,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,22
51	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			35,10
						0,00
	4100116202806	Apa industrială 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			105,30
52	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenant din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf. SM-EN 13242+A1 H=10 cm Kcom-1,22)	m3			646,57
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast amestec de agregate optimal 0-32 GA75	m3	1,2200	500,00	610,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,50	0,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	325,00	8,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,00	2,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 530,31
53	DA12B	(H=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm, LA30 fr. 8-16 mm conf. SM-EN 13242+A1; 2008,	m3			703,56
						50,98

1	2	3	4	5	6	7
		pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (LA30 fr. 8-16 mm conf. SM-EN 13242+A1; 2008	m3	0,2030	380,00	77,14
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (LA30 fr. 32-63 mm conf. SM-EN 13242+A1; 2008	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	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	325,00	83,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		Cheltuieli directe	lei			14 211,86
54	DC05Bk=0,89	(C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2 Bbtb-4,0) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm	m2			348,52 52,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	84,97	1,51
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	84,97	49,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,51
	1422102205512	C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2 Bbtb-4.0) Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 458,33	7,79
	1422102205515	C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2 Bbtb-4.0) Beton in imbracaminte	m3	0,1800	1 458,33	233,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	315,00	8,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	12,50	0,79
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	50,00	2,00
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	550,00	22,03
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	50,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	226,00	1,43
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	126,00	2,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	350,00	6,23
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	5,00	9,79
		Cheltuieli directe	lei			35 200,09
55	DI119	(pinten) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 079,34 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton C30/37 XC4XD3 XF4)	m3	1,0200	1 458,33	1 487,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		Cheltuieli directe	lei			4 366,62
		5.2. Amenajarea intrarilor in curti				
56	TsC03F1	(Caseta ; 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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	lei			226,80
57	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
		Cheltuieli directe	lei			418,11
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			252,10 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			56,47
59	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare	100 m3			163,12

1	2	3	4	5	6	7
		0,5*2=1,0 km, teren categoria II				0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,0120	380,00	9,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	154,00
		Cheltuieli directe	lei			36,54
60	DI96	(Numai compactor 25 t) Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			387,41
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,00	387,40
		Cheltuieli directe	lei			86,78
61	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			35,10
						0,00
	4100116202806	Apa industrială 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
		Cheltuieli directe	lei			78,62
62	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			103,95
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		Cheltuieli directe	lei			101,35
63	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenant din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf. SM-EN 13242+A1 H=10 cm Kcom-1,22)	m3			646,57
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast amestec de agregate optimal 0-32 GA75	m3	1,2200	500,00	610,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,50	0,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	325,00	8,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,00	2,19
		Cheltuieli directe	lei			6 304,01
64	DA12B	(H=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm, LA30 fr. 8-16 mm conf. SM-EN 13242+A1; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			703,56
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (LA30 fr. 8-16 mm conf. SM-EN 13242+A1; 2008	m3	0,2030	380,00	77,14
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (LA30 fr. 32-63 mm conf. SM-EN 13242+A1; 2008	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	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	325,00	83,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		Cheltuieli directe	lei			13 719,36
65	DC05Bk=0,89	(C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2 Bbtb-4,0) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm	m2			348,52
						52,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	84,97	1,51
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	84,97	49,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,51
	1422102205512	C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2 Bbtb-4,0) Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 458,33	7,79
	1422102205515	C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2 Bbtb-4,0) Beton in imbracaminte	m3	0,1800	1 458,33	233,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	315,00	8,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	12,50	0,79
	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10	h-ut	0,0450	50,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		CP				
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	550,00	22,03
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	50,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	226,00	1,43
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	126,00	2,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	350,00	6,23
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	5,00	9,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 980,29
66	DE11A	(BR 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, C12/15 XF1 de 10x20 cm	m			154,32 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	C12/15 XF1 Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 358,33	65,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	315,00	0,94
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (Br 100x20x8 cm)	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 475,26
		5.3. Amenajarea bordurii mari				
67	DE10A	(100x30x15) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, Beton C16/20 XF1	m			231,11 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	266310210000116 /20	Beton clasa...(pt.informatie) C16/20	m3	0,0450	1 358,20	61,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	315,00	2,52
	2666122800285	(100x30x15) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	110,00	110,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 915,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.