

Obiectivul: r-nul Cimislia

Obiectul: sat Hirtop

Devizul: Constructia unui acces spre olinita din s Hirtop,r-nul Cimislia Autoring

Deviz local Nr. 2.18.6

Valoarea de deviz 908 552,931 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	(p-ru rambleu din depozit:Y=1.9t/m3Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	1,3200	945,0000 0,0000	1 247,400 0,000
2	TsC22D1K=2	(+20m)Spor la consumurile de ore-utilaj din art. tsc18,tsc19,tsc20,tsc21., pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II.	100 m3	1,3200	560,0000 0,0000	739,200 0,000
3	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	250,8000	10,7450 0,0000	2 694,846 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	1,3200	163,2800 21,6000	215,530 28,512
5	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II.	100 m3	1,3200	108,0800 0,0000	142,666 0,000
6	TsC03B1	din caseta,debleu: Y=1.9t/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,6700	861,0000 0,0000	1 437,870 0,000
7	TsC22D1K=2	(+20m)Spor la consumurile de ore-utilaj din art. tsc18,tsc19,tsc20,tsc21., pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II.	100 m3	1,6700	560,0000 0,0000	935,200 0,000
8	DI96	(numai compactor 25t)Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma.	100 m3	2,9800	500,6400 0,0000	1 491,907 0,000
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	35,0000 0,0000	1 043,000 0,000
		TOTAL Lucrari de terasament				9 947,618
		Inclusiv salariul				28,512
		Total lucrari de finisare si planificare				
10	TsE05B	(terasamentului)Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.	100 m2	9,7500	105,8400 0,0000	1 031,940 0,000
11	TsE05B	(taluzului)Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.	100 m2	0,2700	105,8400 0,0000	28,577 0,000
12	TsE01B	(taluzului)Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2	0,0300	502,8000 502,8000	15,084 15,084
		TOTAL Total lucrari de finisare si planificare				1 075,601
		Inclusiv salariul				15,084
		Lucrari de consolidare.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 FR 16*32mm(cu metoda de impanare)				
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm.(LA30 fr 16*32:cu metoda impanare)de 10cm	m2	181,0000	62,0260 1,9020	11 226,706 344,262
		TOTAL .Lucrari de consolidare.1. Consolidarea				11 226,706

		acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 FR 16*32mm(cu metoda de impanare)				
		Inclusiv salariul				344,262
		Amenajarea sistemului rutier				
14	TsC59A	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m³ cu descărcare în autobasculantă, teren de categoria 1.	100 m3	0,1490	5 889,1600	877,485
					277,8000	41,392
15	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	17,8200	10,7450	191,476
					0,0000	0,000
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3	0,1490	134,3600	20,020
					18,0000	2,682
17	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km, teren categoria I.	100 m3	0,1490	99,6000	14,840
					0,0000	0,000
18	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100 m2	0,9900	392,0000	388,080
					312,0000	308,880
19	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti.	100 m2	0,9900	49,6000	49,104
					39,6000	39,204
		TOTAL Amenajarea sistemului rutier				1 541,005
		Inclusiv salariul				392,158
		Amenajarea sistemului rutier				
20	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast.(drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm K comp -1.22)	m3	84,8000	546,4490	46 338,875
					9,0000	763,200
21	DA12B	H=20cm Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta,LA30 fr 32-63mm:LA30 fr 8-16mm conf .SM-EN 13242+A1:2008,pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire.	m3	161,2000	774,2700	124 812,324
					36,0000	5 803,200
22	IzF04J1	(NUMAI LUCRU---1 strat poloetelen) 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 suprapunerile nelipite.	m2	695,0000	1,2000	834,000
					1,2000	834,000
23	pret	Polietilen	m2	695,0000	2,8000	1 946,000
					0,0000	0,000
24	IzF04J1	(NUMAI LUCRU---1 strat poloetelen) 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 suprapunerile nelipite.	m2	695,0000	1,2000	834,000
					1,2000	834,000
25	pret	Polietilen	m2	695,0000	2,8000	1 946,000
					0,0000	0,000
26	DC05Bk=0.89	(C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2 Bbtb-4.0)Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm.	m2	695,0000	393,8062	273 695,274
					36,8760	25 628,820
27	Anons	Executarea rosturilor rezistent de comprimare	buc	46,0000	100,0000	4 600,000
					0,0000	0,000
28	CC01B1	(NUMAI LUCRU)Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm.	kg	368,0000	1,9800	728,640
					1,9800	728,640
29	PRET	Armaturi d18mm A500C L-500mm	kg	368,0000	14,0000	5 152,000
					0,0000	0,000
30	CC01A	(numai lucru)Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv.	kg	14,7200	2,5800	37,978
					2,5800	37,978
31	pret	Amplasarea stiftelor A240 d 6mm L-200mm	kg	14,7200	25,0000	368,000
					0,0000	0,000
32	pret	Capac de cauciuc sau polietilen	buc	368,0000	2,0000	736,000
					0,0000	0,000
33	pret	Ungere cu bitum	t	0,0050	18 000,0000	90,000
					0,0000	0,000
34	pret	Mastica	t	0,1000	25,0000	2,500
					0,0000	0,000
35	Anons	Executarea rosturilor de dilatare	buc	5,0000	300,0000	1 500,000
					0,0000	0,000
36	CC01B1	(NUMAI LUCRU)Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm.	kg	60,0000	1,9800	118,800
					1,9800	118,800

37	PRET	Armaturi d18mm A500C L-500mm	kg	60,0000	14,0000	840,000
					0,0000	0,000
38	CC01A	(numai lucru)Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv.	kg	4,9200	2,5800	12,694
					2,5800	12,694
39	PRET	Carcasa metalica :ar-ra A240 d 4mm L-410mm	kg	4,9200	22,0000	108,240
					0,0000	0,000
40	CC01A	(numai lucru)Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv.	kg	10,0000	2,5800	25,800
					2,5800	25,800
41	PRET	Carcasa metalica :ar-ra A240 d 6mm L-2500mm	kg	4,9200	22,0000	108,240
					0,0000	0,000
42	pret	Capac de cauciuc sau polietilen	buc	60,0000	2,0000	120,000
					0,0000	0,000
43	pret	Ungere cu bitum	t	0,0050	18 000,0000	90,000
					0,0000	0,000
44	pret	Mastica	t	0,1000	25,0000	2,500
					0,0000	0,000
45	pret	Garnitura din lemn	m3	0,1000	4 500,0000	450,000
					0,0000	0,000
46	DI119	(pintenPC0+00:PC2+03:L=3-5m:H=0.4m:B=0.3m)Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale.	m3	1,0000	2 508,9000	2 508,900
					191,4000	191,400
		TOTAL Amenajarea sistemului rutier				468 006,765
		Inclusiv salariul				34 978,531
		Drumuri laterale ,accese/ Amenajarea drumurilor laterale				
47	nota	Tip 1	m2	0,0000	0,0000	0,000
					0,0000	0,000
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II.	100 m3	0,3000	2 021,6000	606,480
					0,0000	0,000
49	TsC22K1k=2	(+20m)Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I.	100 m3	0,3000	1 792,0000	537,600
					0,0000	0,000
50	DI96	(numai compactor 25t)Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma.	100 m3	0,3000	500,6400	150,192
					0,0000	0,000
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	3,0000	35,0000	105,000
					0,0000	0,000
52	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast.(drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm K comp -1.22)	m3	10,1000	546,4490	5 519,135
					9,0000	90,900
53	DA12B	H=20cm Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta,LA30 fr 32-63mm:LA30 fr 8-16mm conf .SM-EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie.	m3	20,2000	774,2700	15 640,254
					36,0000	727,200
54	DC05Bk=0.89	(C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2 Bbtb-4.0)Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm.	m2	101,0000	393,8062	39 774,421
					36,8760	3 724,476
55	DI119	(pinten)Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale.	m3	2,1000	2 508,9000	5 268,690
					191,4000	401,940
		TOTAL Drumuri laterale ,accese/ Amenajarea drumurilor laterale				67 601,772
		Inclusiv salariul				4 944,516
		Amenajarea intrarilor in curti				
56	TsC03F1	(p-ru rambleu din depozit:Y=1.9t/m3Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	0,2240	945,0000	211,680
					0,0000	0,000
57	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	42,5600	10,7450	457,307
					0,0000	0,000
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,2240	163,2800	36,575
					21,6000	4,838
59	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II.	100 m3	0,2240	108,0800	24,210
					0,0000	0,000
60	DI96	(numai compactor 25t)Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma.	100 m3	0,2240	500,6400	112,143
					0,0000	0,000

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	35,0000	78,400
					0,0000	0,000
62	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.	100 m2	0,9750	105,8400	103,194
					0,0000	0,000
63	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast.(drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm K comp -1.22)	m3	9,7500	546,4490	5 327,878
					9,0000	87,750
64	DA12B	H=20cm Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta,LA30 fr 32-63mm:LA30 fr 8-16mm conf .SM-EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire.	m3	19,5000	774,2700	15 098,265
					36,0000	702,000
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 18 cm.	m2	97,5000	393,8062	38 396,100
					36,8760	3 595,410
66	DE11A	Borduri 100x20x8 mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm.	m	29,0000	164,2740	4 763,946
					18,0000	522,000
		TOTAL Amenajarea intrarilor in curti				64 609,698
		Inclusiv salariul				4 911,998
		Amenajarea bordurii mari				
67	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm.Beton C16/20	m	203,0000	214,6640	43 576,792
					35,4000	7 186,200
		TOTAL Amenajarea bordurii mari				43 576,792
		Inclusiv salariul				7 186,200

Total manopera (ore)	880,0210
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		667 585,956
Asigurari sociale	24,0000%	12 672,303
Total		680 258,259
Cheltuieli de regie	6,0000%	40 815,496
Total		721 073,755
Beneficiu de deviz	5.0000%	36 053,688

Total General fara TVA	757 127,442
TVA (20%)	151 425,488
TOTAL GENERAL	908 552,931
Inclusiv salariul	52 801,262

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)