

s.Cubolta r-nul Singerei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Proiectarea drumului de acces spre depozitul din s.Cubolta r-nul Singerei (8-22-DA)****Valoarea de deviz 2 005 376,42 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. Lucrări pregătitoare				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Curatirea santului de la tufari cu buldozer)(V=1250*0.5=625m3)	100 m3	6,2500	1 918,00 0,00	11 987,50 0,00
2	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 (Incarcare)	100 m3	6,2500	1 012,50 0,00	6 328,12 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 063,0000	9,21 0,00	9 790,23 0,00
4	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 1(Taierea stratului vegetal H=0,40m cu buldozerul cu impingere pina la 10m pentru refolosire la acostamente si taluzuri)	100 m3	1,7800	1 470,00 0,00	2 616,60 0,00
5	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Taierea stratului vegetal	100 m3	5,8700	1 470,00 0,00	8 628,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		H=0,40m cu buldozerul cu impingere pina la 10m in conuri)				
6	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	100 m3	5,8700	877,50 0,00	5 150,93 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	704,4000	9,21 0,00	6 487,53 0,00
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				50 989,81
		2. Lucrari de terasamente				
8	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3	1,7000	1 012,50 0,00	1 721,25 0,00
9	TsI50A	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 1 km (pentru rambleu)	t	289,0000	12,50 0,00	3 612,50 0,00
10	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3	2,8800	1 012,50 0,00	2 916,00 0,00
11	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km(Transportarea la distanta 1km)(pentru rambleu)	t	490,0000	12,50 0,00	6 125,00 0,00
12	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,5m3)(incarcare)	100 m3	3,5400	1 012,50 0,00	3 584,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	601,8000	8,10 0,00	4 874,58 0,00
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	8,1200	2 007,00 0,00	16 296,81 0,00
15	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea taluzurilor rambleu mecanizat.)	100m2	11,8400	327,19 178,13	3 873,88 2 109,11
16	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 (pentru acostament si taluzului)(cu incarcare)	100 m3	1,7800	877,50 0,00	1 561,95 0,00
17	TsI50A	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 1 km (Transportarea la distanta 1km)(pentru acostament si taluzului)	t	213,6000	12,50 0,00	2 670,00 0,00
18	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	11,8400	395,07 315,07	4 677,61 3 730,41
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				51 913,83 5 839,52
		3. Amenajarea sistemului rutier.				
19	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 (Finisarea platformei terasamentului cu autogreider,pamint gr.II)	100m2	73,3400	122,85 0,00	9 009,84 0,00
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m3	22,0000	2 007,00 0,00	44 154,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)				
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm.(Amenajarea stratului din nisip, conform SR EN13242+A1 H=10cm.)(в том числе съезды S=711m2)	m3	733,0000	598,19 22,42	438 472,02 16 432,61
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de baza piatra sparta fr 32- 63 LA30, conform SR-EN 13242- A; 2008 H=16cm)	m3	710,0000	537,48 18,18	381 608,67 12 905,67
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de baza piatra sparta fr 16- 32LA30, conform SR-EN 13242- A; 2008) H=14cm)	m3	621,0000	537,48 18,18	333 773,22 11 287,92
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fracai mare; fr. 4-8 conform SR- EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3	44,0000	537,48 18,18	23 648,99 799,79
25	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Consolidarea acostamentului din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SREN 13242+A1:2008, H=10cm)	m2	947,0000	45,89 1,92	43 456,13 1 818,91
26	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Consolidarea santului din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10cm)	m2	240,0000	45,89 1,92	11 013,17 460,97

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea sistemului rutier. Inclusiv salariu				1 285 136,04 43 705,87
		4. Constructii de evacuare a apei				
		4.1. Podete tubulare $\phi 0.6\text{m}$ sub drumuri laterale №1; №2; №4 (3 buc) (PC0+77,4; PC2+55,5; PC4+62,8)(3buc)				
27	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,4620	922,51 0,00	426,20 0,00
28	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,5000	72,10 72,10	324,46 324,46
29	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 (Incarcare)	100 m3	0,2880	1 012,50 0,00	291,60 0,00
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	57,3000	6,96 0,00	398,82 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2880	303,06 21,81	87,28 6,28
32	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta fr.16-32 (Fundatie)	m3	0,9000	378,39 70,89	340,55 63,80
33	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment B12,5-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in	m3	0,2400	1 622,92 60,58	389,50 14,54

1	2	3	4	5	6	7
		santier(Mrtari de ciment B12,5)				
34	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Asamblare tuburilor (TB60.25-3) din beton armat C25/30, armatura A500C - 18,9kg/m3 A240-46,5 kg/m3) Alte materiale=1,0300	m3	1,4850	5 698,63 196,92	8 462,47 292,42
35	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal prefabricat (CT9) A240=46.7kg/m3 , A500C=7,97kg/m3) Alte materiale=1,0300	m3	7,5000	6 379,37 733,14	47 845,29 5 498,54
36	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	80,7000	106,99 34,17	8 633,84 2 757,74
37	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	7,5000	362,18 70,28	2 716,35 527,13
38	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (Calatati rosturilor cu calti)(V=2.03kg:0.6kg=3,38m)	m	3,3800	131,43 15,75	444,22 53,25
39	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2190	762,97 0,00	167,09 0,00
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2190	1 948,95 534,43	426,82 117,04
		Total Podete tubulare φ0.6m sub drumuri laterale №1; №2;№4 (3 buc) (PC0+77,4; PC2+55,5; PC4+62,8)(3buc)				70 954,49 9 655,20

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		4.2. Reamenajarea podetului tubular (exist) ϕ0.75m PC4+14.4 (vezi lista lucrari)(1buc)				
41	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2200	922,50 0,00	202,95 0,00
42	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,2000	72,10 72,10	158,62 158,62
43	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (10 m)	100 m3	0,2000	1 918,00 0,00	383,60 0,00
44	TsC22B1 K=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 TSC18B1 teren catg. II (20m) K=2,0000	100 m3	0,2000	2 254,00 0,00	450,80 0,00
45	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2000	2 092,90 534,40	418,58 106,88
46	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea portalilor prefabricate din beton armat C16/20, (ST-9), armatura A500C - 31,2 kg/m3,) Alte materiale=1,0300	m3	2,4600	6 514,21 733,14	16 024,96 1 803,52
47	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	18,0000	106,98 34,17	1 925,66 615,11

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,0300				
48	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albei la intrare cu beton monolit C16/20 h=0,08m, piatra sparta h=0,10 m,)(piatra sparta h=0,10 m)(A500C-1.47kg/m2) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,1490	51 246,98 9 906,44	7 635,80 1 476,06
49	DI131 K=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2	-0,1490	22 345,17 3 435,44	-3 329,43 -511,88
50	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A500C)	t	0,0220	1 503,18 1 478,18	33,07 32,52
51	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albei la intrare cu beton monolit C16/20 h=0,12m, piatra sparta h=0,10 m,) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,1770	50 999,15 9 906,44	9 026,85 1 753,44
52	DI131 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=3,0000	100m2	-0,1770	10 964,41 1 472,32	-1 940,70 -260,60
53	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A500C)	t	0,0380	1 503,42 1 478,42	57,13 56,18
54	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albei la intrare cu beton monolit C16/20 h=0,08m, piatra sparta h=0,10 m,)(piatra sparta h=0,10 m) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,1760	50 999,49 9 906,48	8 975,91 1 743,54
55	DI131 K=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2	0,1760	22 346,82 3 435,45	3 933,04 604,64
56	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A500C)	t	0,0260	1 503,46 1 478,46	39,09 38,44

1	2	3	4	5	6	7
57	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,0000	471,44 168,44	942,88 336,88
58	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinten din beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,0300	m3	0,7600	2 716,04 193,28	2 064,19 146,89
		Total Reamenajarea podetului tubular (exist) ø0.75m PC4+14.4 (vezi lista lucrari)(1buc) Inclusiv salariu				47 003,00 8 100,24
		Total Constructii de evacuare a apei Inclusiv salariu				117 957,49 17 755,44
		5. Instalatii de semnalizare rutiera				
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	7,0000	516,04 66,04	3 612,30 462,30
60	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc	7,0000	1 620,23 79,98	11 341,60 559,85
61	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc	24,0000	358,80 39,99	8 611,19 959,75
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				23 565,09 1 981,90

		Прямые затраты	Lei	1 529 562,26
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	16 627,86
		Total	100,00 +	1 546 190,12
		Total	100,00 +	1 546 190,12
		Cheltueli de regie	6,80 %	105 140,93
		Total	100,00 +	1 651 331,05
		Beneficiu de deviz	1,20 %	19 815,97
		Total	100,00 +	1 671 147,02
		TVA	20,00 %	334 229,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 005 376,42 69 282,73

Intocmit

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

s.Cubolta r-nul Singerei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Proiectarea drumului de acces spre depozitul din s.Cubolta r-nul Singerei (8-22-DA)

Valoarea de deviz 2 005 376,42 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,2400	60,59	14,54
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,3100	60,59	139,96
3.	7129020012800	Pavator	h-om	683,7100	60,59	41 425,99
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	61,5680	60,59	3 730,41
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,8788	60,59	53,25
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,2400	60,59	559,85
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,0923	60,59	1 035,62
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	367,3761	60,59	22 259,31
9.	9312040019600	Sapator	h-om	1,0530	60,59	63,80
		Total manopera				69 282,73

Materiale:

1.	010121	Armatura A500C	kg	59,5400	25,00	1 488,50
2.	010122	Armatura A240	kg	93,2000	25,00	2 330,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11,8400	80,00	947,20
4.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	2,0200	300,00	606,00
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (h=0,10 m)	m3	1,9397	300,00	581,91
6.	14111222016601-02	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	149,5620	300,00	44 868,60
7.	14111222016601-1	Piatra sparta 20-40 mm (h=0,10 m)	m3	3,5928	300,00	1 077,84
8.	1411122201672-02	Piatra sparta fr 32-63 LA30	m3	901,7000	300,00	270 510,00
9.	1411122201672-03	Piatra sparta fr 16-32LA30	m3	788,6700	300,00	236 601,00
10.	1411122201672-04	Piatra sparta fr. 4-8 conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	55,8800	300,00	16 764,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0012	300,00	0,36
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3072	350,00	107,52
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	960,9630	350,00	336 337,05
14.	1421102206036-01	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,9225	300,00	276,75
15.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	2,0280	180,00	365,04
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1006	6 500,00	653,90
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,6760	1,00	0,68
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0003	1 000,00	0,30
19.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,4056	30,00	12,17
20.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,5099	12 500,00	6 373,75
21.	23203226000401	Bitum	t	0,1245	12 500,00	1 556,25

22.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,0140	12,50	12,68
23.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,8640	60,00	51,84
24.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	7,0000	1 500,00	10 500,00
25.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	105,0000	2,50	262,50
26.	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	1,2000	4 500,00	5 400,00
27.	2663102100000	Beton	m3	0,1935	2 000,00	387,00
28.	2663102100000-001	Beton monolit C16/20	m3	8,6862	2 000,00	17 372,40
29.	2663102100000-1	Beton armat C25/30	m3	0,3212	2 000,00	642,40
30.	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	10,2588	3 500,00	35 905,80
31.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,5296	3 500,00	5 353,60
32.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1627	2 000,00	325,40
33.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	18,0765	80,00	1 446,12
34.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	9,8980	25,00	247,45
35.	2710703517201	Armatura	t	0,0380	25,00	0,95
36.	2710703517201-01	Armatura A500C	t	0,0480	25,00	1,20
37.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	7,0000	250,00	1 750,00
38.	2873122000751	Piese forjate	kg	23,2677	25,00	581,70
39.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	14,0000	1,00	14,00
40.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1400	45,00	6,30
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	1,00	14,00
42.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,8204	1 500,00	1 230,60
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	247,1150	10,00	2 471,15
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0744	10,00	0,74
		Total materiale de construcții				1 005 436,65

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0068	15,00	0,10
2.	2922140007000	Macara	h-ut	37,4519	550,00	20 598,54
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	112,6430	650,00	73 217,95
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,5341	500,00	267,05
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	411,8990	500,00	205 949,50
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,0570	300,00	3 917,10
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	35,9030	500,00	17 951,50
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	49,2961	450,00	22 183,25
9.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,7933	450,00	356,99
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	48,3407	700,00	33 838,49
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	34,6207	700,00	24 234,49
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1152	700,00	80,64
13.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	3,3600	250,00	840,00
14.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0840	50,00	4,20
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,1432	150,00	621,48
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	35,9030	250,00	8 975,75
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	35,1800	250,00	8 795,00
18.	3410540000006-1	Autocamion	h-ut	14,4500	250,00	3 612,50
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	71,8372	300,00	21 551,16
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,1573	300,00	7 847,19
		Total utilaje de construcții				454 842,88

Прямые затраты	Lei	1 529 562,26
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	16 627,86
Total	100,00 +	1 546 190,12
Total	100,00 +	1 546 190,12
Cheltueli de regie	6,80 %	105 140,93
Total	100,00 +	1 651 331,05
Beneficiu de deviz	1,20 %	19 815,97
Total	100,00 +	1 671 147,02
TVA	20,00 %	334 229,40

Total deviz: **2 005 376,42**

Intocmit

Administrator Brenișter D.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter D.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect s.Cubolta r-nul Singerei

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 pregatitoare				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Curatirea santului de la tufari cu buldozer)(V=1250*0.5=625m3)	100 m3			1 918,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	700,00	0,00
2	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 (Incarcare)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	0,00
4	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 1(Taierea stratului vegetal H=0,40m cu buldozerul cu impingere pina la 10m pentru refolosire la acostamente si taluzuri)	100 m3			1 470,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	700,00	0,00
5	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Taierea stratului vegetal H=0,40m cu buldozerul cu impingere pina la 10m in conuri)	100 m3			1 470,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	700,00	0,00
6	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	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	0,00
		2. Lucrari de terasamente				
8	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
9	TsI50A	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 1 km (pentru rambleu)	t			12,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006-1	Autocamion	h-ut	0,0500	250,00	12,50
10	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	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
11	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km(Transportarea la distanta 1km)(pentru rambleu)	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
12	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,5m3)(incarcare)	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
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			2 007,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW	h-ut	1,5900	700,00	1 113,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
15	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea taluzurilor rambleu mecanizat.)	100m2			327,19 178,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	60,59	178,13
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	700,00	26,60
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	450,00	30,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	650,00	92,30
16	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 (pentru acostament si taluzului)(cu incarcare)	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
17	TsI50A	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 1 km (Transportarea la distanta 1km)(pentru acostament si taluzului)	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
18	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			395,07 315,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,59	315,07
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
		3. Amenajarea sistemului rutier.				
19	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 (Finisarea platformei terasamentului cu autogreider,pamint gr.II)	100m2			122,85 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	650,00	122,85
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe	100 m3			2 007,00

1	2	3	4	5	6	7
		o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)				0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	700,00	1 113,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm.(Amenajarea stratului din nisip, conform SR EN13242+A1 H=10cm.)(в том числе съезды S=711m2)	m3			598,19 22,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,59	22,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de baza piatra sparta fr 32-63 LA30, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=16cm)	m3			537,48 18,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,59	18,18
	1411122201672-02	Piatra sparta fr 32-63 LA30	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de baza piatra sparta fr 16-32LA30, conform SR-EN 13242-A; 2008) H=14cm)	m3			537,48 18,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,59	18,18
	1411122201672-03	Piatra sparta fr 16-32LA30	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fracie mare; fr. 4-8 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3			537,48 18,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,59	18,18
	1411122201672-04	Piatra sparta fr. 4-8 conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
25	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Consolidarea acostamentului din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SREN 13242+A1:2008, H=10cm)	m2			45,89 1,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	60,59	1,92

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601-02	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	0,1260	300,00	37,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	650,00	2,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	500,00	0,22
26	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm (Consolidarea santului din piatră spartă fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10cm)	m2			45,89 1,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	60,59	1,92
	14111222016601-02	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	0,1260	300,00	37,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	650,00	2,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	500,00	0,23
		4. Constructii de evacuare a apei				
		4.1. Podete tubulare ϕ0.6m sub drumuri laterale №1; №2; №4 (3 buc) (PC0+77,4; PC2+55,5; PC4+62,8)(3buc)				
27	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			922,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,51
28	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72,10 72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,59	72,10
29	TsC03F1	Săpătură 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 (Încărcare)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
30	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
31	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			303,06 21,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,81
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	300,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
32	AcF03C	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă fr.16-32 (Fundatie)	m3			378,39 70,89
	9312040019600	Săpător	h-om	1,1700	60,59	70,89
	1421102206036-01	Piatră sparta fr.16-32	m3	1,0250	300,00	307,50
33	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli și sape: mortar ciment B12,5-T (fără adaos de var) preparat cu malaxorul în șantier (Mrtari de ciment B12,5)	m3			1 622,92 60,58
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,59	60,58

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	2,50	1 093,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	350,00	448,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,08
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	50,00	17,50
34	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Asamblare tuburilor (TB60.25-3) din beton armat C25/30, armatura A500C - 18,9kg/m3 A240-46,5 kg/m3) Alte materiale=1,0300	m3			5 698,63 196,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,59	196,92
	2663102100000-1	Beton armat C25/30	m3	0,2100	2 000,00	432,59
	010122	Armatura A240	kg		25,00	782,83
	010121	Armatura A500C	kg		25,00	318,18
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	3 500,00	3 605,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
35	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal prefabricat (CT9) A240=46.7kg/m3 , A500C=7,97kg/m3) Alte materiale=1,0300	m3			6 379,37 733,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	60,59	733,14
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	3 500,00	3 605,00
	010122	Armatura A240	kg		25,00	155,67
	010121	Armatura A500C	kg		25,00	26,57
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	550,00	1 859,00
36	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			106,99 34,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	60,59	34,17
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	57,93
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 000,00	3,30
37	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			362,18 70,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	60,59	70,28
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 500,00	87,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,58
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	80,00	192,82
38	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (Calatati rosturilor cu calti)(V=2.03kg;0.6kg=3,38m)	m			131,43 15,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	60,59	15,75
	23203226000048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	12,50	3,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 000,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	180,00	108,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,03
39	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			762,97 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	700,00	762,97
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 948,95 534,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,52
		4.2. Reamenajarea podetului tubular (exist) φ0.75m PC4+14.4 (vezi lista lucrari)(1buc)				

1	2	3	4	5	6	7
41	TsC03B1	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
42	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72,10 72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,59	72,10
43	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (10 m)	100 m3			1 918,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	700,00	1 918,00
44	TsC22B1 K=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 TSC18B1 teren catg. II (20m) K=2,0000	100 m3			2 254,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	700,00	2 254,00
45	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 092,90 534,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
46	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea portalilor prefabricate din beton armat C16/20, (ST-9), armatura A500C - 31,2 kg/m3,) Alte materiale=1,0300	m3			6 514,21 733,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	60,59	733,14
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	3 500,00	3 605,00
	010121	Armatura A500C	kg		25,00	317,07
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	550,00	1 859,00
47	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			106,98 34,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	60,59	34,17
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	57,92
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 000,00	3,30
48	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albei la intrare cu beton monolit C16/20 h=0,08m, piatra sparta h=0,10 m,)(piatra sparta h=0,10 m)(A500C-1.47kg/m2) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			51 246,98 9 906,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	60,59	9 906,44
	010121	Armatura A500C	kg		25,00	246,64
	2663102100000-001	Beton monolit C16/20	m3	15,3000	2 000,00	31 518,12
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 500,00	3 347,32
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 500,00	1 003,36
	14111222016601-1	Piatra sparta 20-40 mm (h=0,10 m)	m3	10,7000	300,00	3 306,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,07
49	DI131 K=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			22 345,17 3 435,44

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,0300 K=7,0000				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	60,59	3 435,44
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	2 000,00	16 381,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 500,00	523,49
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 500,00	2 005,03
50	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A500C)	t			1 503,18 1 478,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	60,59	1 478,18
	2710703517201-01	Armatura A500C	t	1,0000	25,00	25,00
51	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albei la intrare cu beton monolit C16/20 h=0,12m, piatra sparta h=0,10 m,) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			50 999,15 9 906,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	60,59	9 906,44
	2663102100000-001	Beton monolit C16/20	m3	15,3000	2 000,00	31 517,51
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 500,00	3 347,46
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 500,00	1 002,54
	14111222016601-1	Piatra sparta 20-40 mm (h=0,10 m)	m3	10,7000	300,00	3 306,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,17
52	DI131 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=3,0000	100m2			10 964,41 1 472,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	60,59	1 472,32
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	2 000,00	8 221,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 500,00	260,73
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 500,00	1 009,89
53	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A500C)	t			1 503,42 1 478,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	60,59	1 478,42
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	25,00	25,00
54	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albei la intrare cu beton monolit C16/20 h=0,08m, piatra sparta h=0,10 m,)(piatra sparta h=0,10 m) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			50 999,49 9 906,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	60,59	9 906,48
	2663102100000-001	Beton monolit C16/20	m3	15,3000	2 000,00	31 518,18
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 500,00	3 345,17
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 500,00	1 004,55
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (h=0,10 m)	m3	10,7000	300,00	3 306,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,06
55	DI131 K=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2			22 346,82 3 435,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	60,59	3 435,45
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	2 000,00	16 380,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 500,00	520,74
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 500,00	2 009,94
56	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A500C)	t			1 503,46 1 478,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	60,59	1 478,46
	2710703517201-	Armatura A500C	t	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	01					
57	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			471,44 168,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	60,59	168,44
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	300,00	303,00
58	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinten din beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,0300	m3			2 716,04 193,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,59	193,28
	2663102100000-001	Beton monolit C16/20	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 500,00	240,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,43
		5. Instalatii de semnalizare rutiera				
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			516,04 66,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,59	19,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,59	46,05
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	2 000,00	200,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	250,00	250,00
60	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc			1 620,23 79,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	60,59	79,98
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	45,00	0,90
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	25,00	35,35
61	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc			358,80 39,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	60,59	39,99
	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	0,0500	4 500,00	225,00
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,0360	60,00	2,16
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1030	550,00	56,65

APROBAT:

Intocmit
Administrator Brenișter D.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.