

Drum de acces spre depozitul din s.Culbota, r-ul Singerei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 1 705 816,73 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. Capitolul 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	6,25	1 232,64 0,00	7 704,00 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	6,25	899,84 0,00	5 624,00 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 063,00	11,66 0,00	12 399,40 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 (Taierea stratului vegetal H=0,40m cu buldozerul cu impingere pina la 10m pentru refolosire la acostamente si taluzuri)	100 m3	1,78	945,51 0,00	1 683,00 0,00
5	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,	100 m3	5,87	945,23 0,00	5 548,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	5,87	780,24 0,00	4 580,00 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	704,40	11,67 0,00	8 219,40 0,00
		Total Capitolul 1. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				45 758,30
		2. Capitolul 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	1,70	898,82 0,00	1 528,00 0,00
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (pentru rambleu)	t	289,00	19,00 0,00	5 491,00 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	2,88	900,00 0,00	2 592,00 0,00
11	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Transportarea la distanta 1km)(pentru rambleu)	t	490,00	19,00 0,00	9 310,00 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	100 m3	3,54	899,44 0,00	3 184,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,5m3)(incarcare)				
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	601,80	10,26 0,00	6 175,00 0,00
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	8,12	1 430,73 0,00	11 617,50 0,00
15	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea taluzurilor rambleu mecanizat.)	100m2	11,84	364,55 249,82	4 316,31 2 957,81
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	1,78	779,78 0,00	1 388,00 0,00
17	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Transportarea la distanta 1km)(pentru acostament si taluzului)	t	213,60	19,00 0,00	4 058,40 0,00
18	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	11,84	546,86 441,86	6 474,80 5 231,60
		Total Capitolul 2. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				56 135,01 8 189,41
		3. Capitolul 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	100m2	73,34	94,49 0,00	6 930,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Finisarea platformei terasamentului cu autogreider,pamint gr.II)				
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	22,00	1 430,59 0,00	31 473,00 0,00
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	733,00	459,17 31,44	336 568,51 23 044,71
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	710,00	451,93 25,49	320 871,01 18 098,61
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	621,00	451,93 25,49	280 647,71 15 829,91
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 fracaie mare; fr. 4-8 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3	44,00	451,94 25,49	19 885,40 1 121,60
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	947,00	42,98 2,69	40 700,30 2 550,80

1	2	3	4	5	6	7
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	240,00	42,97 2,69	10 313,82 646,62
		Total Capitolul 3. Amenajarea sistemului rutier. Inclusiv salariu				1 047 389,75 61 292,25
		4. Capitolul 4. Constructii de evacuare a apei. 4.1. Capitolul 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	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	0,462	822,51 0,00	380,00 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	4,50	101,02 101,02	454,59 454,59
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	0,288	902,78 0,00	260,00 0,00
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	57,30	8,82 0,00	505,40 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,288	217,01 29,51	62,50 8,50
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,	m3	0,90	391,49 99,13	352,34 89,22

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu piatra sparta - fr.16-32 (Fundatie)				
33	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment B12,5-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier(Mrtari de ciment B12,5)	m3	0,24	1 596,04 84,96	383,05 20,39
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)	m3	1,485	2 848,09 276,37	4 229,41 410,41
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)	m3	7,50	3 654,07 1 028,14	27 405,53 7 711,03
36	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	80,70	184,70 47,92	14 904,98 3 866,98
37	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	7,50	344,67 98,57	2 585,00 739,24
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	3,38	93,48 22,12	315,95 74,77
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	0,219	493,15 0,00	108,00 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,219	1 297,03 748,81	284,05 163,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 4.1. Podete tubulare ϕ0.6m sub drumuri laterale №1; №2;№4 (3 buc) (PC0+77,4; PC2+55,5; PC4+62,8)(3buc) Inclusiv salariu				52 230,80 13 539,12
		4.2. Capitolul 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	0,22	818,18 0,00	180,00 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	2,20	101,19 101,19	222,62 222,62
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 (10m)	100 m3	0,20	1 237,50 0,00	247,50 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)	100 m3	0,20	1 440,00 0,00	288,00 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	0,20	1 350,95 747,75	270,19 149,55
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,)	m3	2,46	3 650,43 1 028,28	8 980,06 2 529,56

1	2	3	4	5	6	7
47	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungeri in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	18,00	180,91 47,91	3 256,45 862,45
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)	100m2	0,149	46 567,72 13 891,74	6 938,59 2 069,87
49	DI131 K=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,149	18 221,48 4 818,79	-2 715,00 -718,00
50	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A500C)	t	0,022	19 358,18 2 085,45	425,88 45,88
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,)	100m2	0,177	47 169,10 13 892,82	8 348,93 2 459,03
52	DI131 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,177	7 951,24 2 064,24	-1 407,37 -365,37
53	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A500C)	t	0,038	22 079,47 2 079,47	839,02 79,02
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)	100m2	0,176	47 196,93 13 894,55	8 306,66 2 445,44
55	DI131 K=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	0,176	19 105,11 4 818,18	3 362,50 848,00
56	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A500C)	t	0,026	23 981,92 2 058,85	623,53 53,53

1	2	3	4	5	6	7
57	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,00	519,01 236,22	1 038,03 472,43
58	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinten din beton monolit C16/20)	m3	0,76	1 954,78 270,57	1 485,63 205,63
		Total Capitolul 4.2. Reamenajarea podetului tubular (exist) φ0.75m PC4+14.4 (vezi lista lucrari)(1buc) Inklusiv salariu				40 691,22 11 359,64
		Total Capitolul 4. Constructii de evacuare a apei. Inklusiv salariu				92 922,02 24 898,76
		5. Capitolul 5. Instalatii de semnalizare rutiera				
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	7,00	537,62 92,62	3 763,32 648,32
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	7,00	430,71 112,16	3 014,96 785,12
61	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc	24,00	213,30 56,08	5 119,16 1 345,92
		Total Capitolul 5. Instalatii de semnalizare rutiera Inklusiv salariu				11 897,44 2 779,36

	Total	lei	1 254 102,52
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	23 318,35
	Total	100,00 +	1 277 420,87
	Cheltuieli de regie	7,00 %	89 419,46
	Total	100,00 +	1 366 840,33
	Beneficii	4,00 %	54 673,61
	Total	100,00 +	1 421 513,94
	TVA 20%	20,00 %	284 302,79
	Total deviz: Inklusiv salariu		1 705 816,73 97 159,78

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Drum de acces spre depozitul din s.Culbota, r-ul Singerei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Valoarea de deviz 1 705 816,73 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,24	84,97	20,39
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,31	84,97	196,28
3.	7129020012800	Pavator	h-om	683,71	84,97	58 094,83
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	61,57	84,97	5 231,60
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,88	84,97	74,77
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,24	84,97	785,12
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,08	84,97	1 451,29
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	367,38	84,97	31 216,28
9.	9312040019600	Sapator	h-om	1,05	84,97	89,22
		Total manopera				97 159,78

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11,84	105,00	1 243,20
2.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	2,02	280,00	565,60
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	155,09	280,00	43 425,20
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 746,25	270,00	471 487,50
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	272,00	0,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,31	310,00	96,10
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	960,96	270,00	259 459,20
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,92	286,00	263,12
9.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	2,03	46,00	93,38
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,10	6 200,00	620,00
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,68	150,00	102,00
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	1 500,00	0,00
13.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,41	42,00	17,22
14.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,50	28 000,00	14 000,00
15.	23203226000401	Bitum	t	0,14	28 000,00	3 920,00
16.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,01	28,00	28,28
17.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,86	39,00	33,54
18.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	7,00	280,00	1 960,00
19.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	105,00	2,50	262,50
20.	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	1,20	1 500,00	1 800,00
21.	2663102100000	Beton	m3	0,33	1 250,00	412,50
22.	26631021000003	Beton C25/30	m3	0,32	1 300,00	416,00
23.	26631021000004	Beton C16/20	m3	8,69	1 250,00	10 862,50
24.	26661228005626	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (ST-9), armatura	m3	2,53	1 400,00	3 542,00

		A500C - 31,2 kg/m3,)				
25.	26661228005628	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (Portal prefabricat (CT9) A240=46.7kg/m3 , A500C=7,97kg/m3)	m3	7,73	1 400,00	10 822,00
26.	26661228005648	Capatul podetului tubular D 1,0 m (Asamblare tuburilor (TB60.25-3) din beton armat C25/30, armatura A500C -18,9kg/m3 A240-46,5 kg/m3)	m3	1,53	2 000,00	3 060,00
27.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,16	1 400,00	224,00
28.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	18,08	22,00	397,76
29.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	9,90	23,00	227,70
30.	27107035172013	Armatura (A500C)	t	0,09	19 000,00	1 710,00
31.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	7,00	320,00	2 240,00
32.	2873122000751	Piese forjate	kg	23,27	22,00	511,94
33.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	14,00	2,00	28,00
34.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,14	1,00	0,14
35.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,00	1,00	14,00
36.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,82	800,00	656,00
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	247,12	10,00	2 471,20
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	10,00	0,70
		Total materiale de constructii				836 973,28

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	30,00	0,30
2.	2922140007000	Macara	h-ut	37,45	350,00	13 107,50
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	112,63	500,00	56 315,00
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,54	280,00	151,20
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	411,90	280,00	115 332,00
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,06	260,00	3 395,60
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	35,90	350,00	12 565,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	49,29	400,00	19 716,00
9.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,79	400,00	316,00
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	48,34	450,00	21 753,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	34,62	450,00	15 579,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,12	450,00	54,00
13.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	3,36	320,00	1 075,20
14.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,08	42,00	3,36
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,15	58,00	240,70
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	35,90	250,00	8 975,00
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	49,63	380,00	18 859,40
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	71,84	380,00	27 299,20
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,16	200,00	5 232,00
		Total utilaje de constructii				319 969,46

Total	lei	1 254 102,52
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	23 318,35
Total	100,00 +	1 277 420,87
Cheltuieli de regie	7,00 %	89 419,46
Total	100,00 +	1 366 840,33

Beneficiu	4,00 %	54 673,61
Total	100,00 +	1 421 513,94
TVA 20%	20,00 %	284 302,79

Total deviz:

**1 705 816,
73**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Drum de acces spre depozitul din
s.Culbota, r-ul 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. Capitolul 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			1 232,64 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 232,64
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			899,84 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,84
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,66
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 (Taierea stratului vegetal H=0,40m cu buldozerul cu impingere pina la 10m pentru refolosire la acostamente si taluzuri)	100 m3			945,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,51
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			945,23 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,23
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			780,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,24
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
		2. Capitolul 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			898,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	898,82
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione	t			19,00

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta 1 km (pentru rambleu)				0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	380,00	19,00
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
11	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Transportarea la distanta 1km)(pentru rambleu)	t			19,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	380,00	19,00
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			899,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,44
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 430,73 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,24
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,46
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,03
15	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea taluzurilor rambleu mecanizat.)	100m2			364,55 249,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,82
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	17,10
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	400,00	26,69
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	500,00	70,95
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			779,78 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	779,78
17	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Transportarea la distanta 1km)(pentru acostament si taluzului)	t			19,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	380,00	19,00
18	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			546,86 441,86
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,86
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	105,00	105,00
		3. Capitolul 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)	100m2			94,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasamentului cu autogreider,pamint gr.II)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,49
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 430,59 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,14
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	297,95
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			459,17 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	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	270,00	353,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	42,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
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 LAzo, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=16cm)	m3			451,93 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	270,00	342,90
	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	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
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 16-32LAzo, conform SR-EN 13242-A; 2008) H=14cm)	m3			451,93 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	270,00	342,90
	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	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
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 fraciaie mare; fr. 4-8 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3			451,94 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	270,00	342,90
	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	500,00	21,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
25	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Consolidarea	m2			42,98

1	2	3	4	5	6	7
		acostamentului din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SREN 13242+A1:2008, H=10cm)				2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	280,00	35,28
	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	500,00	1,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	200,00	0,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	260,00	2,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	280,00	0,13
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			42,97 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	280,00	35,28
	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	500,00	1,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	200,00	0,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	260,00	2,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	280,00	0,13
		4. Capitolul 4. Constructii de evacuare a apei.				
		4.1. Capitolul 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	Sapatura mecanica 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 catg. II	100 m3			822,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	822,51
28	TsA02B	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, 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			101,02 101,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,02
29	TsC03F1	Sapatura mecanica 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 catg. II (Incarcare)	100 m3			902,78 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	902,78
30	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			8,82 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
31	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			217,01 29,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	29,51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	272,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	187,50
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 piatra sparta - fr.16-32 (Fundatie)	m3			391,49 99,13
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,13
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	286,00	292,36
33	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli și sape: mortar ciment B12,5-T (fără adaos de var)	m3			1 596,04

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu malaxorul in santier(Mrtari de ciment B12,5)				84,96
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,96
	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	310,00	400,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	2,92
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	42,00	14,00
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)	m3			2 848,09 ----- 276,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,37
	26631021000003	Beton C25/30	m3	0,2100	1 300,00	280,13
	26661228005648	Capatul podetului tubular D 1,0 m (Asamblare tuburilor (TB60.25-3) din beton armat C25/30, armatura A500C -18,9kg/m3 A240-46,5 kg/m3)	m3	1,0000	2 000,00	2 060,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	350,00	230,98
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)	m3			3 654,07 ----- 1 028,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	26661228005628	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (Portal prefabricat (CT9) A240=46.7kg/m3 , A500C=7,97kg/m3)	m3	1,0000	1 400,00	1 442,93
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	350,00	1 183,00
36	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			184,70 ----- 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	28 000,00	128,38
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,15
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 400,00	2,26
37	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			344,67 ----- 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	28 000,00	186,67
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,40
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	22,00	53,03
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 cinapa bitumata lipiti cu mastic de bitum (Calatati rosturilor cu calti)(V=2.03kg;0.6kg=3,38m)	m			93,48 ----- 22,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,12
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	28,00	8,37
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	150,00	30,18
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	42,00	5,09
	1714227322100	Cilti de cinapa sort 3	kg	0,6000	46,00	27,63
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	30,00	0,09
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			493,15 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	493,15
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 297,03 ----- 748,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	58,00	548,22
		4.2. Capitolul 4.2. Reamenajarea podetului tubular (exist) φ0.75m PC4+14.4 (vezi lista lucrari)(1buc)				
41	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			818,18

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	818,18
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			101,19 101,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,19
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 (10m)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 237,50
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)	100 m3			1 440,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	1 440,00
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			1 350,95 747,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	747,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	58,00	603,20
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,)	m3			3 650,43 1 028,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,28
	26661228005626	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (ST-9), armatura A500C - 31,2 kg/m3,)	m3	1,0000	1 400,00	1 439,84
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	350,00	1 182,32
47	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			180,91 47,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,91
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	28 000,00	124,44
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,22
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 400,00	2,33
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)	100m2			46 567,72 13 891,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 891,74
	26631021000004	Beton C16/20	m3	15,3000	1 250,00	19 714,77
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	28 000,00	7 516,78
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,00	1 020,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 200,00	832,21
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	280,00	3 081,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	510,07
49	DI131 K=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			18 221,48 4 818,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 818,79
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	9 228,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 200,00	416,11
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	28 000,00	3 758,39
50	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A500C)	t			19 358,18 2 085,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 085,45
	27107035172013	Armatura (A500C)	t	1,0000	19 000,00	17 272,73

1	2	3	4	5	6	7
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,)	100m2			47 169,10 ----- 13 892,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,82
	26631021000004	Beton C16/20	m3	15,3000	1 250,00	19 703,39
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	28 000,00	7 909,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,00	1 019,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 200,00	1 050,85
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	280,00	3 084,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	508,47
52	DI131 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			7 951,24 ----- 2 064,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,24
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	3 954,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 200,00	350,28
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	28 000,00	1 581,92
53	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A500C)	t			22 079,47 ----- 2 079,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 079,47
	27107035172013	Armatura (A500C)	t	1,0000	19 000,00	20 000,00
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)	100m2			47 196,93 ----- 13 894,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 894,55
	26631021000004	Beton C16/20	m3	15,3000	1 250,00	19 673,30
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	28 000,00	7 954,55
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 200,00	1 056,82
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	280,00	3 086,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	511,36
55	DI131 K=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			19 105,11 ----- 4 818,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 818,18
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	9 161,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 200,00	352,27
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	28 000,00	4 772,73
56	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A500C)	t			23 981,92 ----- 2 058,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 058,85
	27107035172013	Armatura (A500C)	t	1,0000	19 000,00	21 923,08
57	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			519,01 ----- 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	280,00	282,80
58	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinten din beton monolit C16/20)	m3			1 954,78 ----- 270,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	270,57
	26631021000004	Beton C16/20	m3	1,0200	1 250,00	1 282,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 200,00	244,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	156,58
		5. Capitolul 5. Instalatii de semnalizare rutiera				
59	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			537,62 ----- 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 250,00	125,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	320,00	320,00
60	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din	buc			430,71

1	2	3	4	5	6	7
		tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)				112,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	84,97	112,16
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	280,00	280,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	1,00	0,02
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	23,00	32,53
61	DII17	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc			213,30
						56,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	0,0500	1 500,00	75,00
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,0360	39,00	1,40
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	320,00	44,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1030	350,00	36,02

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.