

**Proiectarea drumului spre
punctul de colectare a laptelui,
din s.Cubolta, r-nul Songerei.
(15/2023-DA)**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrări pregătitoare		
1	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă (Demolare îmbracamintei rutiere din piatră spartă H=0.08m)	m3	175,00
2	TsC18B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 2 (în conuri L=10m (PC0+00-PC5+00) pentru demolare)	100 m3	1,75
3	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC18B1 teren cat. II (în conuri L=10m (PC0+00-PC5+00) pentru demolare)	100 m3	1,75
4	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă (Demolare îmbracamintei rutiere din piatră spartă H=0.10m)	m3	103,00
5	TsC18B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 2 (în conuri L=10m (PC5+00-PC6+85; sector 2-S=297 m2) pentru demolare)	100 m3	1,03
6	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC18B1 teren cat. II (în conuri L=10m (PC5+00-PC6+85; sector 2-S=297 m2) pentru demolare)	100 m3	1,03
		2. Lucrări de terasamente		
7	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Excavarea pământului din dsmblesu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu încărcare)	100 m3	0,16
8	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanța de: 1 km	t	27,20
9	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Taierea casetei în pământ gr. II cu excavatorul 0,4m3)(încărcare)	100 m3	3,11
10	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanța de: 1 km (pentru rambleu)	t	528,70

1	2	3	4	5
11	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	6,98
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 187,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,98
14	DI96	Compactarea rambleului in 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	3,27
15	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzurii mecanizat.)	100m2	14,79
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 (Pamintului vegetal pentru acostament si taluzului)	100 m3	2,22
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	266,40
18	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Nivelare pamintului vegetal - 90%)(S=1479x0,9=1331m2)	100m2	13,31
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=1479x0,1=148m2)	100m2	1,48
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	14,79
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	14,79
		3. Amenajarea sistemului rutier.		
22	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 casetei mecanizat cu autogreiderul)(в т.ч -Sect. 2-395 m2)	100m2	23,38
23	DI96	Compactarea rambleului in 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	8,50
24	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3	239,00
25	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 fr.32 -63 LA30, conform SR-EN	m3	195,00

1	2	3	4	5
		13242+A1:2008, H=16cm)(ОТ ВОЗВРАТА) (БЕЗ СТОИМОСТИ)		
26	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 fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3	187,00
27	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 fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=8cm) (PC0+00-PC5+00-сущ.покр.)	m3	146,00
28	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 fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=8cm) (PC0+00-PC5+00-ровик ушир., PC5+00-PC6+85; sector 2)	m3	287,00
29	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 fractie fr.8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2)	m3	42,00
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70 (PC0+00-PC6+24.8, sector 2)	t	2,73
31	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm) (PC0+00-PC6+85)	m2	3 812,00
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70 (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,25l/ m2 50/70	t	0,95
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)	m2	3 812,00
34	DB16H K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=5cm)(Sect.2)	m2	395,00
35	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm(Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	1 599,00
		4. Drumuri laterale.		
36	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	1,09

1	2	3	4	5
37	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(la depozit)	t	185,30
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,09
39	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	0,86
40	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3	29,00
41	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3	46,00
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=12cm.(PC5+00-PC6+85; sector 2 - S=297 m2) pentru demolare	m3	35,00
43	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr.8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2)	m3	3,00
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(Amorsare suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0,65l/m2 50/70)	t	0,19
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)	m2	288,00
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0,25l/m2 50/70)	t	0,07
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)	m2	288,00
		5. Trotuar.		
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu aunogreider)	100 m3	1,10
49	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 (cu incancare)	100 m3	1,10
50	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(la depozit)	t	187,00

1	2	3	4	5
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,10
52	Dl111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=10cm)	m2	551,00
53	Dl112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma Dl111	m2	-551,00
54	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство выравнивающего слоя из песко-цементной смеси Н=0,05м (М1:6)(Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar H=6cm)	m2	551,00
55	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m	372,00
		6. Instalatii de semnalizare rutiera		
56	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	84,70
57	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	18,00
58	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-40)	buc	1,00
59	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	23,00

Proiectant L.Halamenda

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.