

**Reparatia drumului rural pentru
asigurarea accesului la spazii
industriale si zona de productie
in s. Saratenii Vechi r-ul
Telenesti.(09/07-22-DA)**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1
Drumuri pentru automobili.(PC0+00-PC4+75)(Etapa I)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari pregatitoare		
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei rutiere din piatra sparta H=10cm cu autogreider in conuri)	m3	298,000
2	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	2,980
3	TsC22B1	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 (10m)	100 m3	2,980
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=0,30m cu buldozerul cu impingere pina la 10m in conuri pentru re folosire la acostamente si taluzuri)	100 m3	2,660
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=0,30m cu buldozerul cu impingere pina la 10m in conuri)	100 m3	9,170
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 (Incarcare)	100 m3	9,170
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(indepozit)	t	1 558,900
		Capitolul 2. Lucrari de terasamente		

1	2	3	4	5
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 (Excavarea pamintului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	1,490
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (la depozit)	t	253,300
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 santului in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu cancare)	100 m3	1,810
11	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	307,700
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 (Excavarea pamintului din rezerva cu excavatorul 0,5m3 gr. II cu incarcare)	100 m3	8,880
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 509,600
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	14,840
15	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea taluzurilor rambleu mecanizat.)	100m2	17,710
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 gazoanelor si taluzului)	100 m3	2,660
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	319,200
18	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	17,710

1	2	3	4	5
		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 casetei mecanizat cu autogreiderul)(в т.ч съезды-74 m2)	100m2	28,930
20	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	8,680
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului din nisip, conform SR EN13242+A1 H=10cm.)	m3	289,000
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundaeie din piatra sparta fr. 32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=8cm)(Возврат от разборки-75%)(БЕЗ СТОИМОСТИ)	m3	231,000
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 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008) H=12cm)	m3	347,000
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de de fundatie din piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008) H=8cm)	m3	231,000
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t	1,880
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat mixtura 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=0,06m)	m2	2 893,000
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70 (в т.ч.-42 m2-drumur laterale)	t	0,720

1	2	3	4	5
28	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	2 893,000
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Consolidarea acostamentului din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10cm)	m2	478,000
		Capitolul 4. Constructii de evacuare a apei. Capitolul 4.1. Устройство ж/б трубы отв.0,6м - 1бuc		
30	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 (Evacuarea pamintului(gr.II)exc.0,4m.c)	100 m3	0,205
31	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(Incarcarea)	100 m3	0,133
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(Fundatie din piatra sparta M300)	m3	0,400
33	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Mortar de ciment B12.5)	m3	0,100
34	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка железобетонных звеньев труб ТБ60-III	m3	1,320
35	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal C16/20 CT 9)(Ai=46,7kg; AII=7,97 kg)	m3	2,500
36	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Hidroizolatie prin ungere)	m2	35,900

1	2	3	4	5
37	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificiile artificiale la drumuri- (Hidroizolație prin lipire)	m ²	3,300
38	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare și tasare la planșee, pereți și schelet de beton armat, prin umplerea parțială a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepă bitumată lipite cu mastic de bitum (calafuirea rosturilor cu calți) (L=1,3:0,6kg-cu norma)=2.16m	m	2,160
39	TsC18B1	Sapatura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 2 (Umplutura cu pământ gr. II, buldozer la 10m)	100 m ³	0,073
40	TsC22B1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren cat. II (20m)	100 m ³	0,073
41	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	0,073
42	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m ³	0,073
		Capitolul 5. Instalații de semnalizare rutieră		
43	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile	m ²	25,800
44	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (Stilb)	buc	3,000
45	DF20B	Montarea în localități a indicatoarelor din tablă de oțel sau aluminiu pentru circulație rutieră pe stâlpi tip IDEB, ITB etc. (Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc	3,000
46	DF18B	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din beton armat, confecționați industrial (Stilp direcționare a deplasării)	buc	11,000

Proiectant L.Halamenda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.