

2021

s.Leuseni r-nul. Hîncești

1. Autoritatea contractantă : **Primaria comunei Leuseni**
2. Organizatorul procedurii de achiziție : Primaria comunei Leuseni
3. Obiectul achiziției: Reparația capitală a străzii nr11 în s.Leuseni r-nul Hîncești
4. Cod CPV : 45200000-9

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Lucrari de terasamente				
1	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 cariera pentru rambleu)	100 m3	13,55
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	2 560,95
3	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 cariera in cavalier)	100 m3	30,20
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	5 707,80
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	30,20
6	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 (platforma drumului)	100m2	40,80
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	21,75
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,25
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3	4,25

1	2	3	4	5
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea solului vegetal)		
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	510,00
11	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	4,25
12	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	4,25
13	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	28,10
14	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	9,22
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	10,00
		2. Imbracamintea rutiera		
		2.1. Pinteni din beton monolit		
16	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 (la pinteni din beton de protectie)	100 m3	0,20
17	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	2,00
18	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - pinteni din beton B20 Alte utilaje=1,03	m3	20,65

1	2	3	4	5
		2.2. Drumul		
19	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 nisipului din cariera locala)	100 m3	4,15
20	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	522,90
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm) coieficientul de compactare la nisip 1,1)	m3	377,34
22	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=12 cm	m3	396,00
23	CC03A	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Asezarea plasei metalice 4BpI 150x150 (1,35kg/m2)	kg	4 752,00
24	DC01A	Imbracaminte din beton cu ciment la autostrazi, drumuri de clasele I-IV si piste aeroportuare, executata in 1 strat (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 16 cm ($k=1,0667$ la materiale) $K=1,07$	m2	3 200,00
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	600,00
26	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)= $1,01$	m	600,00
27	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 480,00
		3. Accese laterale		

1	2	3	4	5
28	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (executarea covatei h=28cm)	100 m3	0,16
29	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,14
30	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,17
31	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 (platforma drumului)	100m2	0,56
32	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 (incarcarea nisipului din cariera locala)	100 m3	0,06
33	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0,23
34	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	9,00
		4. Reparatia podeturui cu trecere tubulara		
35	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,09
36	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	15,00
37	TsC03G1	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. III (demolarea constructiilor)	100 m3	1,20
38	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t	170,00

1	2	3	4	5
		de 5 t la distanta de 1 km		
39	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 (pamint argilos)	100 m3	1,20
40	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	198,00
41	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,20
42	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	1,20
43	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=12 cm (amenajarea platformei drumului 90m2)	m3	10,80
44	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj OSB-16mm	m2	106,00
45	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri d12mm	t	0,05
46	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri d20mm	t	0,01
47	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Asezarea plasei metalice 4BpI 150x150 (102,3m2)	kg	138,50
48	DI119	Amenajarea aripi si portale la capatul podetului tubular din beton monolit B22,5 Alte utilaje=1,03	m3	4,80
49	DI119	Consolidarea podetului tubular din beton monolit B22,5	m3	2,50

1	2	3	4	5
		Alte utilaje=1,03		
50	PB15B	Turnarea cu pompa a betonului armat h-10cm (mediu) in camasuala pentru protectia si consolidarea portalelor existente - beton B22,5	m3	9,30
51	DI130	Consolidarea la intrare si iesire cu beton monolit B22,5 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,17
52	RpDA03B	Desfundarea si curatirea podetului tubular si a albiei la intrare si iesire din podet	m3	5,40
53	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	10,26
54	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	10,26
55	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	109,00
		5. Rigole de evacuare a apelor		
		5.1. Constructia rigolei		
56	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu cu cupa trapezoidală	100 m3	1,28
57	CC03A	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Asezarea plasei metalice 4BpI 150x150 (560m2)	kg	756,00
58	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri d10mm	t	0,628
59	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri d12mm	t	0,452
60	DI130	Executarea rigilei cu beton monolit B25 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm, inclusiv bordura monolit	100m2	5,10
61	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,03	100m2	5,10

1	2	3	4	5	
62	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - bordura din beton B25 Alte utilaje=1,03	m3	46,40	
		5.2. Constructia rigolei cu brod - lotoc			
63	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu cu cupa trapezoidalala	100 m3	0,90	
64	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 (platforma drumului)	100m2	0,72	
65	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	9,80	
66	PB06A	Turnarea manuala a betonului monolit (brod - lotoc din beton B25)	m3	1,56	
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilataatie in betonul de uzura la drumuri	m	9,00	
68	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,01	m	9,00	
		5.3. Rigola trapezoidalala			
69	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu cu cupa trapezoidalala	100 m3	0,45	
70	DI130	Consolidarea la intrare si iesire cu beton monolit B22,5 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,27	
71	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3) Alte materiale=1,03 K=3,00	100m2	-0,27	
		5.4. Constructia trecerii tubulare			
72	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	0,08	

1	2	3	4	5
		comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II		
73	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,40



Autoritatea contractantă _____

5. Relații de contact: 0269 -54-2-36

Primarul comunei Leuseni

Gheorghiu Grigore

