

Investitor
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1
Drumuri pentru automobili. (PC4+75-PC8+80)
(formular desfășurat)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	TsC18 A1	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			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000		
2	TsC18 A1	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			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000		
3	TsC03 E1	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			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500		

1	2	3	4	5	6	7
4	TsI51 A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(indepozit)	t			
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
		2. Lucrari de terasamente				
5	TsC03 F1	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			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
6	TsI51 A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (la depozit)	t			
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232		
7	TsC03 F1	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			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
8	TsI50 A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500		
9	TsC03 F1	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			

1	2	3	4	5	6	7
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
10	TsI51 A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270		
11	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			
	29522400 04125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
	29522600 03552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		
	29525000 05600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920		
12	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea taluzurilor rambleu mecanizat.)	100m2			
	93100600 19930	Muncitor	h-om	2,9400		
	29522600 03552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380		
	29522600 03510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670		
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420		
13	TsC03 E1	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			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500		
14	TsI51 A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		

1	2	3	4	5	6	7
15	TsH09 C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000		
	02211072 04435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000		
		3. Amenajarea sistemului rutier.				
16	TsE05 B	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)	100m2			
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890		
17	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			
	29522400 04125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
	29522600 03552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		
	29525000 05600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920		
18	DA12 C	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			
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000		
	14111222 0163263	Strat de baza piatra sparta fr 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	1,2700		
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500		
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180		

1	2	3	4	5	6	7
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050		
19	DA12 C	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=20cm)	m3			
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000		
	14111222 0161632	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	1,2700		
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500		
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180		
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050		
20	DA12 C	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			
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000		
	14111222 0161632	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	1,2700		
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500		
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180		
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050		
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t			
	23203226 000401	Bitum	t	1,0300		
	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
22	DB19 G	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	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)				
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0600		
	11111000 11001135 070	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410		
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160		
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079		
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079		
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079		
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t			
	23203226 000401	Bitum	t	1,0300		
	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
24	DB16 H	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			
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0500		
	111110001 00055211	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940		
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110		
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053		
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053		
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053		
25	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			
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,0317		

1	2	3	4	5	6	7
	14111222 01660163 2	Consolidarea acostamentului din piatra sparta fr. 16-32 LA30,	m3	0,1260		
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070		
	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351		
	34105400 05603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097		
	29522400 04105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110		
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045		
		4. Constructii de evacuare a apei. 4.1. Устройство ж/б трубы отв.0,6м на				
26	TsC03 B1	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 catg. II(Evacuarea pământului(gr.II)exc.0,4m.c)	100 m3			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
27	TsC03 F1	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 catg. II(Incarcarea)	100 m3			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
28	AcF03 C	Umpluturi în șanțuri 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(Fundatie din piatră spartă M300)	m3			
	93120400 19600	Săpător	h-om	1,1700		
	14121102 206036	Strat de bază piatră spartă fr 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	1,0250		
29	CA03 B	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 10/B 150) (Mortar de ciment B12.5)				
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,5500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00001150	Mortar de ciment C10/8	m3	1,0250		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
30	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка железобетонных звеньев труб ТБ60-III	m3			
	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,2500		
	26631021 00000200	Beton C12/15	m3	0,2100		
	26661228 0056145	Tuburi din beton armat-ТБ60.50-3	m3	1,0000		
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,6600		
31	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			
	93100600 19930	Muncitor	h-om	12,1000		
	26661228 00562201 09	Portal B 20 CT 9	m3	1,0000		
	29221400 07000	Macara	h-ut	3,3800		
32	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Hidroizolatie prin ungere)	m2			
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,5640		
	23203226 000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045		
	4029050	Mortar de ciment M-100	m3	0,0075		
33	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri- (Hidroizolatie prin lipire)	m2			
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,1600		
	23203226 000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068		
	4029050	Mortar de ciment M-100	m3	0,0075		
	26821326 018300	Impislitura din fibre sticla bitumata- гидроизол	m2	2,3400		

1	2	3	4	5	6	7
34	IzF20 A	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 (calafuirea rosturilor cu calti) (L=1,3:0,6kg-cu norma)=2.16m	m			
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600		
	23203226 00048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000		
	23201662 00670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200		
	17142273 22100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000		
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020		
35	TsC18 B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 10m)	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400		
36	TsC22 B1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (20m)	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100		
37	TsD02 A1	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			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
38	TsD05 B	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			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		

1	2	3	4	5	6	7
		5. Instalatii de semnalizare rutiera				
39	DF17 A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900		
	24301261 08720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300		
	24302261 09418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500		
	25132066 21650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140		
	29403400 04200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480		
40	DF18 A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb)	buc			
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,3300		
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600		
	26631021 00000167 5	Beton C12/15	m3	0,1000		
	28111063 01794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000		
41	DF20 B	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			
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200		
	26151073 26105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000		
	28741158 04768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000		
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000		
	28741158 83030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200		
	27104037 07840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140		
42	DF18 B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Stilp direcaionare a deplasarii)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200		
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,4200		
	28111063 02050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000		

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(L.Halamenda)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, penumele)