

**Obiect Lotul nr. 1 - Lucrari de reparatie a
drumului public L604, drum de acces spre s.
Porumbesti, r. Cantemir, in baza Proiectului de
executie nr. 37/10-24-D cu lungimea de 1,3 km**

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. Demontari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile	m3			317,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	110,00	85,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,87
		<i>Total</i>	Lei			2 097,26
2	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			2 317,58
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	385,00	2 317,58
		<i>Total</i>	Lei			152,96
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Total</i>	Lei			170,64
		2. Sistematizarea pe verticala				
4	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 444,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,00
		<i>Total</i>	Lei			2 194,88
5	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 k=2 pentru impingerea pamantului la 30 m	100 m3			1 127,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	350,00	1 127,00
		<i>Total</i>	Lei			1 713,04
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 444,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,00
		<i>Total</i>	Lei			42 843,48

1	2	3	4	5	6	7
7	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 k=6 pentru impingerea pamantului la 70 m	100 m3			3 381,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	350,00	3 381,00
		<i>Total</i>	Lei			60 046,56
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	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	Lei			9 379,12
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Total</i>	Lei			23 263,80
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	Lei			2 034,21
		3. Imbracaminte de beton de ciment				
11	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de agregat grosier si agregate fine cu 0-32mm conform SR-EN 12620+A1:2008	m3			519,81 12,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	80,00	12,00
	1421102200467	amestec de agregat grosier si agregate fine cu 0-32mm conform SR-EN 12620+A1:2008	m3	1,2200	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	8,00	0,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,63
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,43
		<i>Total</i>	Lei			1 736,17
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.40-63, LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire conform SR-EN 13242- A:2008	m3			858,16 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	500,00	101,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	500,00	609,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Total</i>	Lei			6 908,17
13	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului Pelicola din polietilen	m2			23,42
						3,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	80,00	0,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	80,00	2,72
	1711217329883	Pelicola din polietilen	m	0,7280	28,00	20,38
		<i>Total</i>	Lei			655,87
14	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm / Beton C30/37 XF4 XD3 XM1, k=0,8 pentru grosimea stratului de 12cm; se exclude: otel beton si plasa; Consum materila nou: Scandura - 0,0005 m3/m2	m2			1 455,71
						49,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	80,00	1,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	80,00	46,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	80,00	1,60
	60014	Scandura	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 600,00	9,60
	1422102205515	Beton C30/37 XF4 XD3 XM1	m3	0,1500	1 995,00	299,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	80,00	5,44
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	10 500,00	1 029,00
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	30,00	1,59
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	100,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	24,00	0,10
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	24,00	0,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	24,00	0,26
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	20,00	0,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	8,00	0,57
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	55,00	0,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	45,00	0,50
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	95,00	2,18
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	1 000,00	23,00
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	160,00	3,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	250,00	1,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	0,80	1,76
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	105,00	2,42
		<i>Total</i>	Lei			40 759,82
		4. Imbracaminte de beton asfaltic				
15	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de agregat grosier si agregate fine cu 0-32mm conform SR-EN 12620+A1:2008	m3			519,82
						12,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	80,00	12,00
	1421102200467	amestec de agregat grosier si agregate fine cu 0-32mm conform SR-EN 12620+A1:2008	m3	1,2200	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	8,00	0,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,43
		<i>Total</i>	Lei			378 295,38

1	2	3	4	5	6	7
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.40-63, LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire conform SR-EN 13242- A:2008	m3			858,15 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	500,00	101,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	500,00	609,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		Total	Lei			1 506 319,25
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 025,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		Total	Lei			40 682,25
18	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			256,27 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 705,00	240,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	6,50	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
		Total	Lei			1 576 085,10
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 025,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		Total	Lei			27 121,50
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,BA 16 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			183,55 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 830,00	172,02
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	6,50	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		Total	Lei			1 128 810,97
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			70,51 2,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	80,00	2,54

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	500,00	63,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	8,00	0,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	400,00	1,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	285,00	3,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
		<i>Total</i>	Lei			142 427,17
		5. Rigola din beton (32 ml)				
22	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			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		<i>Total</i>	Lei			587,38
23	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			88,80 88,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	80,00	88,80
		<i>Total</i>	Lei			932,40
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Total</i>	Lei			120,63
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,32 28,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	Lei			10,56
26	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 150,40 722,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	80,00	722,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		<i>Total</i>	Lei			345,12
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40 gr.=0.05 m	m3			588,50 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.20-40mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	Lei			941,60
28	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si	m3			2 561,07

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturi la canale în execuție prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m Beton C15 (F25) gr.=0.08 m				688,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	80,00	688,00
	2663102100000	Beton C15 (F25)	m3	1,0300	1 650,00	1 716,52
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	70,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250	250,00	81,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	95,00	57,00
		<i>Total</i>	Lei			6 556,35

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.