

Obiect Lotul nr. 1 - Reabilitarea unui sector de drum din s. Gaureni com. Zimbreni din raionul Ialoveni, care asigura accesul la SRL GHILENCOM crescator de animale, si accesul la unitatea comerciala SRL Zim

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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				
		1.1. Frezarea asfaltului existent borderoul general				
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm h=6 cm k=1.2	m2			11,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	70,00	1,13
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250	8,00	0,24
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	700,00	5,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	240,00	2,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	285,00	2,43
		<i>Total</i>	Lei			40 010,81
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		<i>Total</i>	Lei			3 140,34
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			190,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA 30	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
		<i>Total</i>	Lei			366,03
		1.2. Demolarea bordurei lista 1.1				
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	70,00	22,40
		<i>Total</i>	Lei			7 504,00
5	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin transport pînă la 10 m - de pe rampa sau teren, în auto, categoria 1	t			35,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	70,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			2 450,00
6	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			804,30
7	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin transport pînă la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			28,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	70,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 960,00
		1.3. Demolarea gardurilor existente borderoul general				
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente beton)	m3			325,05
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	70,00	147,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	70,00	92,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	85,00	12,75
		<i>Total</i>	Lei			2 600,40
9	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 materialului demolat)	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	Lei			72,00
10	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			193,02
		2. Lucrari terasament borderoul general				
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	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	Lei			450,00
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		<i>Total</i>	Lei			636,84
13	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 acostamentului	100m2			91,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	485,00	91,67
		<i>Total</i>	Lei			531,66
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3			1 337,31
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,00	387,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	410,00	651,90
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,01
		<i>Total</i>	Lei			2 326,92
		3. Lucrari pentru asternerea imbracamintei rutiere Tip 1				
15	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2			1 943,47
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	70,00	390,60
	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	360,00	414,00
	1212121212121	apa	m3	2,5000	8,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	300,00	642,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	300,00	246,60
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3500	240,00	84,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	250,00	17,75
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	485,00	128,53
		<i>Total</i>	Lei			46 449,05
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta mare 40-63 impanata cu splita 16-25, LA30, h=12 cm strat de egalizare piatra spart 50%, asfalt frezat - 50%	m3			400,53
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646-1	Asfalt frezat	m3	0,7110	0,00	0,00
	1411122201672-1	Piatra sparta mare 40-63 impanata cu split 16-25, LA30	m3	0,7110	360,00	255,96
	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	485,00	20,37
	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	240,00	3,60
		<i>Total</i>	Lei			142 188,15
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			10 905,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	Lei			16 793,70
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (k=1.5, h=6 cm, BA 16 50/70) K- manopera, materiale, utilaj=1,500	m2			263,01
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	5,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	0,0940	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	8,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	5,56
		<i>Total</i>	Lei			673 297,92
19	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 750,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	Lei			21 507,50
		4. Amenajarea bordurei lista 1.4				
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m			240,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,00	11,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	70,00	35,70
	2663102100001	Beton C 16/20 XF0	m3	0,0530	1 450,00	76,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	345,00	3,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
	2666122800284	Bordura de dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	105,00	105,53
		<i>Total</i>	Lei			102 681,98
21	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3			1 450,00
	2663102100001	Beton C 16/20 XF0	m3	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	Lei			1 261,50

1	2	3	4	5	6	7
		5. Lucrari in casete de supralargire borderoul general				
22	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			4 064,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	70,00	2 660,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	400,00	1 216,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	485,00	155,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	410,00	32,80
		<i>Total</i>	Lei			3 982,72
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		<i>Total</i>	Lei			1 248,21
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			190,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA 30	m3	0,0040	360,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
		<i>Total</i>	Lei			186,82
25	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 500,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,15
		<i>Total</i>	Lei			1 260,47
26	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm)	m3			459,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	1421102200467	Balast (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm,)	m3	1,2200	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	8,00	0,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	485,00	10,48
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	325,00	8,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	240,00	2,33
		<i>Total</i>	Lei			11 953,15
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire piatra sparta mare 40-63 impanata cu splita 16-25, LA30, h=28 cm strat de egalizare piatra spart 50%, asfalt frezat - 50%	m3			400,53
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646-1	Asfalt frezat	m3	0,7110	0,00	0,00
	1411122201672-1	Piatra sparta mare 40-63 impanata cu split 16-25, LA30	m3	0,7110	360,00	255,96
	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	485,00	20,37
	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	240,00	3,60
		<i>Total</i>	Lei			27 476,36
		6. Imbracaminte rutiera la accese laterale (inclusiv racordarile) borderoul general				
28	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			3 971,13
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	70,00	390,60
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	360,00	414,00
	1411122201752	Piatra sparta LA 30	m3	5,5000	360,00	1 980,00
	1212121212121	apa	m3	2,5000	8,00	20,00
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	240,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	250,00	17,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	300,00	642,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	300,00	246,60
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	485,00	188,18
		<i>Total</i>	Lei			24 819,57
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA 30, fr. 0-63, h=0.10 m)	m3			656,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra (piatra sparta LA 30, fr. 0-63	m3	0,2030	360,00	73,08
	1411122201672	Piatra (piatra sparta LA 30, fr. 0-63	m3	1,2190	360,00	438,84
	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	485,00	20,37
	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	240,00	3,60
		<i>Total</i>	Lei			41 030,62
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			10 905,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	Lei			4 143,90
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (k=1.5, h=6 cm, BA 16 50/70) K- manopera, materiale, utilaj=1,500	m2			263,01
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	5,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	0,0940	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	8,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	2,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	5,57
		<i>Total</i>	Lei			164 379,44
32	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 750,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	Lei			5 267,50
		7. Imbracaminte rutiera la accese in gospodari lista 1.2				
33	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II amenajarea patului	100 m3			1 750,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	485,00	1 750,85
		<i>Total</i>	Lei			2 013,48
34	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2			151,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	485,00	151,32
		<i>Total</i>	Lei			933,62
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm)	m3			459,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	1421102200467	Balast (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm,)	m3	1,2200	350,00	427,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	8,00	0,56
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	485,00	10,48
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	325,00	8,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	240,00	2,33
		<i>Total</i>	Lei			20 228,40
36	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înclinare (piatră spartă LA 30, fr. 0-63, h=0.15 m)	m3			656,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	Piatră (piatră spartă LA 30, fr. 0-63	m3	0,2030	360,00	73,08
	1411122201672	Piatră (piatră spartă LA 30, fr. 0-63	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	485,00	20,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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	240,00	3,60
		<i>Total</i>	Lei			43 722,23
37	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			10 905,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	Lei			2 944,35
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică BA 16 50/70	m2			175,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	0,0940	1 750,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	8,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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	700,00	3,71
		<i>Total</i>	Lei			74 167,97
39	material	Beton asfaltic cu criblură, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 750,00
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	Lei			2 380,00
40	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundație de beton C16/20 XF0)	m			156,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100001	Beton C 16/20 XF0	m3	0,0480	1 450,00	69,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	345,00	1,04
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 cm	m	1,0050	62,50	62,81
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	8,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			2 973,73
41	material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 450,00
	2663102100001	Beton C 16/20 XF0	m3	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	Lei			-739,50
		8. Construcție trotuarelor lista 1.6				

1	2	3	4	5	6	7
42	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 750,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	485,00	1 750,85
		Total	Lei			1 384,92
43	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2			151,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	485,00	151,32
		Total	Lei			797,44
44	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3			554,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	345,00	452,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	240,00	5,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	485,00	23,28
		Total	Lei			14 146,15
45	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			85,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	70,00	17,92
	14111222016601	Piatra sparta LA 30 20-40 mm	m3	0,1740	360,00	62,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	8,00	0,16
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	270,00	3,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	240,00	1,32
		Total	Lei			21 925,41
46	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111K=-2	m2			5,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	70,00	1,89
	14111222016601	Piatra sparta LA 30 20-40 mm	m3	0,0057	360,00	4,10
		Total	Lei			-1 528,47
47	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 (Pavaj h=6 cm)	m2			256,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj h=6 cm)	m2	1,0150	175,00	177,63
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	345,00	1,73
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	345,00	14,77
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		Total	Lei			65 477,89
48	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 (Conform SM EN 1340, bordure mici 100?20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m			156,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100001	Beton C 16/20 XF0	m3	0,0480	1 450,00	69,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	345,00	1,04
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 cm	m	1,0050	62,50	62,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			26 606,95
49	material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 450,00
	2663102100001	Beton C 16/20 XF0	m3	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	Lei			-5 597,00
		9. Aducere la cota a fintinilor				
50	AcE07C	DeMontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B K=0,7	buc			40,18
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	40,18
		<i>Total</i>	Lei			120,54
51	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 la edificiile artificiale	m3			1 982,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 800,00	103,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,35
		<i>Total</i>	Lei			2 715,71
52	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B fara pret copacelor existente	buc			103,34
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
	2875274200000	Capac cu rama (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	345,00	18,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	8,00	0,11
		<i>Total</i>	Lei			310,03
		10. Amenajarea rigolei carosabile RCP1 dreptungiulara cu placuta lista 1.3				
53	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II(Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			4 064,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	70,00	2 660,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	400,00	1 216,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	485,00	155,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	410,00	32,80
		<i>Total</i>	Lei			1 016,00
54	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		<i>Total</i>	Lei			318,42
55	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului rigolei	100m2			706,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	70,00	706,30
		<i>Total</i>	Lei			233,08
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30	m3			589,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta LA 30	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	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	Lei			1 849,77
57	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1 Alte utilaje=1,030	m3			1 982,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 800,00	103,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Total</i>	Lei			5 550,28

1	2	3	4	5	6	7
58	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri rigola RCP1 11 buc Alte materiale=1,030	m3			10 954,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	70,00	847,00
	2666122800562	Rigola RCP1	m3	1,0000	8 500,00	8 755,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,00
		<i>Total</i>	Lei			92 013,60
59	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (Placuta din beton armat PR1) (0.021 m3) 110 buc Alte materiale=1,030	m3			9 562,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	70,00	406,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	850,00	105,06
	2666122800563	Placuta din beton armat PR1	m3	1,0000	8 500,00	8 755,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	400,00	296,00
		<i>Total</i>	Lei			22 088,35
60	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			94,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	70,00	39,48
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 500,00	48,67
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	850,00	6,57
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	45,00	0,07
		<i>Total</i>	Lei			5 791,56
61	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos(masticul bituminos din norma a fost exclus)	m			24,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	300,00	5,70
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	220,00	8,80
		<i>Total</i>	Lei			1 089,00
62	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			35,00
	110112110	mastic bituminos	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			175,00
		11. Constructia din piatra bruta si beton monolit borderoul general				
63	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			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	Lei			1,80
64	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,97
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,97
		<i>Total</i>	Lei			2,58
65	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m			240,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,00	11,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	70,00	35,70
	2663102100001	Beton C 16/20 XF0	m3	0,0530	1 450,00	76,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	345,00	3,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
	2666122800284	Bordura de dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	105,00	105,52
		<i>Total</i>	Lei			961,89
66	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C20/25 dispator	m3			2 084,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000-1	Beton C20/25	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 800,00	103,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			625,29
67	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri-Anrocament	m3			558,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	70,00	194,60
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	360,00	363,60
		<i>Total</i>	Lei			6 530,94
68	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD1 XF4 suport Alte utilaje=1,030	m3			2 339,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000-112	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 800,00	103,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
		<i>Total</i>	Lei			2 807,08
		12. Lucrari consolidare borderoul general				
69	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 pamintul vegetal)	100 m3			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
		<i>Total</i>	Lei			366,60
70	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		<i>Total</i>	Lei			392,55
71	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	100m2			72,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	485,00	72,75
		<i>Total</i>	Lei			307,73
72	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu fund	100m2			275,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,11
		<i>Total</i>	Lei			129,30
73	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA 30 de 10 cm	m2			52,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	14111222016601	Piatra sparta LA 30 20-40 mm	m3	0,1260	360,00	45,36
	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	485,00	1,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	240,00	0,23
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	270,00	2,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
		<i>Total</i>	Lei			15 275,79
		13. Consolidarea santurilor trapezoidali cu beton monolit (1:1 / 1:1, b - 0,4; h - 0,5 m) lista 1.5				
74	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II(Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			4 064,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	70,00	2 660,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	400,00	1 216,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	485,00	155,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	410,00	32,81
		<i>Total</i>	Lei			1 300,48

1	2	3	4	5	6	7
75	TsA01B2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			81,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	70,00	81,20
		Total	Lei			129,92
76	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu fund	100m2			275,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
		Total	Lei			110,04
77	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			706,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	70,00	706,30
		Total	Lei			1 144,21
78	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XF4 h= 8 cm pe fundatie din balast h=10 cm fundul Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			48 541,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,00	11 445,00
	2663102100000/78	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 800,00	28 366,32
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 812,87
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,00	1 019,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 800,00	432,35
	14111222016601-78	Balast	m3	10,7000	350,00	3 857,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,11
		Total	Lei			19 805,03
79	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 K=7,000 Alte materiale=7,210	100m2			18 921,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	70,00	3 969,00
	2663102100000/78	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 800,00	13 237,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 800,00	201,76
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	1 513,24
		Total	Lei			-7 719,97
80	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XF4 h= 8 cm pe fundatie din balast h=10 cm fundul Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			48 541,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,00	11 445,00
	2663102100000/78	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 800,00	28 366,20
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 812,15
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,00	1 019,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 800,00	432,52
	14111222016601-78	Balast	m3	10,7000	350,00	3 857,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,12
		Total	Lei			82 519,76
81	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 K=7,000 Alte materiale=7,210	100m2			18 922,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	70,00	3 969,00
	2663102100000/78	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 800,00	13 237,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 800,00	201,93
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	1 513,85
		Total	Lei			-32 167,91
82	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XF4 h= 8 cm pe fundatie din	100m2			48 540,35

1	2	3	4	5	6	7
		balast h=10 cm fundul Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030				
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,00	11 445,00
	2663102100000/78	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 800,00	28 366,26
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 811,29
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,00	1 019,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 800,00	432,65
	14111222016601-78	Balast	m3	10,7000	350,00	3 857,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,13
		<i>Total</i>	Lei			30 095,02
83	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 K=7,000 Alte materiale=7,210	100m2			18 922,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	70,00	3 969,00
	2663102100000/78	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 800,00	13 237,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 800,00	201,87
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	1 514,03
		<i>Total</i>	Lei			-11 731,92
84	pretul firmei	Material lemnos (se adauga pentru rostul de contractie)	m3			3 500,00
	11000022112	Material lemnos	m3	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	Lei			350,00
85	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg norma aplicativa (la rosturi de temperatura)	kg			97,81
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,2400	70,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,0000	10,50	10,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	85,00	59,50
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	18,00	4,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	85,00	1,28
		<i>Total</i>	Lei			5 868,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.