

Lucrari de reparatie a unui sector de drum din s.Puhoi, r.Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

Lucrari de reparatie a unui sector de drum din s.Puhoi, r.Ialoveni

Valoarea de deviz 750 581,04 lei

Intocmit in prețuri curente 04.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,4600	4 641,85 161,85	2 135,25 74,45
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	3,7400	1 444,00 0,00	5 400,56 0,00
3	TsC22K1 k=2	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 TSC21B1 teren catg. II(20m) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	3,7400	1 280,00 0,00	4 787,20 0,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcare surplus)	100 m3	3,9000	1 908,00 0,00	7 441,20 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	682,5000	21,20 0,00	14 469,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,9000	182,28 20,88	710,89 81,43
		<i>Total</i>	lei			34 944,10
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				34 944,10 155,88
		2. Amenajare sistem rutier				

1	2	3	4	5	6	7
7	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	8,0000	943,74 523,74	7 549,92 4 189,92
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast h=10 cm	m3	80,0000	527,49 25,16	42 199,20 2 012,80
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=18 cm	m3	144,0000	635,70 40,80	91 540,80 5 875,20
10	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16\20	m	220,0000	250,22 44,54	55 047,30 9 798,80
11	DE18A Kman=2,2	Payaje executate din placi de pavaj vibro-presat, tip Caramida, gd, gr. 8 cm asezate pe rm 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 Коэффициент к трудозатратам=2,2000	m2	510,0000	366,75 88,81	187 041,48 45 295,14
12	TsE06A apl	Compactarea platformei de pavaj, prin compactare cu placa vibratoare	100m2	5,1000	883,74 523,74	4 507,07 2 671,07
13	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (plasa sudata VR-1, d-3mm, 100x100mm)	t	0,3300	1 677,21 1 659,21	553,48 547,54
14	DI119	Fundatii monolite din beton C20\25 la edificiile artificiale h=15 cm Alte utilaje=1,0300	m3	22,5000	1 860,66 216,92	41 864,76 4 880,70
15	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240 d18mm)	t	0,1400	1 677,21 1 659,21	234,81 232,29
16	DI119	Fundatii monolite din beton (C20\25 la edificiile artificiale	m3	1,6000	1 860,64 216,92	2 977,03 347,07

1	2	3	4	5	6	7
		(pinten) Alte utilaje=1,0300				
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	60,0000	30,54 19,72	1 832,10 1 183,20
18	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	60,0000	60,92 7,48	3 655,50 448,80
		<i>Total</i>	lei			439 003,45
		Total Amenajare sistem rutier Inclusiv salariu				439 003,45 77 482,53
		3. Amenajare trotuar				
19	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	0,9000	943,74 523,74	849,37 471,37
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=12 cm (sub bordure)	m3	3,3000	635,70 40,80	2 097,80 134,64
21	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	60,0000	84,52 17,41	5 071,08 1 044,48
22	DE18A Kman=2,2	Pavaje executate din placi de pavaj vibro-presat, tip Caramida, gri, gr. 4 cm 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 Коэффициент к трудозатратам=2,2000	m2	60,0000	300,77 88,81	18 046,38 5 328,84
23	TsE06A apl	Compactarea platformei de pavaj, prin compactare cu placa vibratoare	100m2	0,6000	883,73 523,73	530,24 314,24
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate	m	92,0000	168,68 19,20	15 518,10 1 766,40

1	2	3	4	5	6	7
		pe o fundatie din beton C16/20				
		<i>Total</i>	lei			42 112,97
		Total Amenajare trotuar Inclusiv salariu				42 112,97 9 059,97
		4. Amenajare taluz				
25	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	0,6000	943,73 523,73	566,24 314,24
26	DE18B	Pavaje executate din placi de pavaj vibro-presat, tip Eco-2, gri, gr. 10 cm 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 10 cm	m2	60,0000	406,65 70,68	24 398,82 4 240,56
27	TsE06A apl	Compactarea platformei de pavaj, prin compactare cu placa vibratoare	100m2	0,6000	883,73 523,73	530,24 314,24
		<i>Total</i>	lei			25 495,30
		Total Amenajare taluz Inclusiv salariu				25 495,30 4 869,04
		5. Amenajare zone verzr				
28	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea pamantului de umplutura pentru asternerea in zonele verzi si spatele bordurii)	100 m3	0,3000	1 908,00 0,00	572,40 0,00
29	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	52,5000	10,00 0,00	525,00 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3000	182,27 20,87	54,68 6,26
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	20,0000	17,98 17,98	359,60 359,60

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
32	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	0,2000	4 667,55 511,55	933,51 102,31
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	10,0000	17,98 17,98	179,80 179,80
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,9000	486,04 486,04	437,44 437,44
		<i>Total</i>	lei			3 062,43
		Total Amenajare zone verze Inclusiv salariu				3 062,43 1 085,41

		Total	lei	544 618,25
		Asigurari medicale si sociale	24 %	22 236,68
		Transport	3 %	11 493,84
		Total		578 348,77
		Cheltuieli de regie	5 %	28 917,44
		Total		607 266,21
		Beneficiu	3 %	18 217,99
		Total		625 484,20
		TVA	20 %	125 096,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		750 581,04 92 652,83

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a unui
sector de drum din s.Puhoi,
r.Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

Lucrari de reparatie a unui sector de drum din s.Puhoi, r.Ialoveni

Valoarea de deviz 750 581,04 lei

Intocmit in prețuri curente 04.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,4000	68,00	1 183,20
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 035,0548	68,00	70 383,73
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	211,2320	58,00	12 251,44
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,7092	58,00	1 259,13
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	111,4018	68,00	7 575,33
		Total manopera				92 652,83

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	21,0000	120,00	2 520,00
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	29,9019	350,00	10 465,66
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,4400	350,00	3 654,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	179,5587	350,00	62 845,54
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0168	350,00	5,88
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,4760	330,00	817,08
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,1500	330,00	1 039,50
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	29,5380	330,00	9 747,54
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	104,8800	330,00	34 610,40
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,8917	5 200,00	4 636,84
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	863,8400	3,00	2 591,52
12.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 008,0000	3,00	3 024,00
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 429,7000	3,00	16 289,10
14.	2661112800655-10	Placi din beton, pentru trotuare gr.10cm Eco	m2	60,9000	250,00	15 225,00
15.	2661112800655-4	Placi din beton, pentru trotuare gr.4cm	m2	60,9000	165,00	10 048,50
16.	2661112800655-8	Placi din beton, pentru trotuare gr 8cm	m2	517,6500	230,00	119 059,50
17.	2663102100000	Beton	m3	24,5820	1 250,00	30 727,50
18.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	16,0760	1 250,00	20 095,00
19.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	221,1000	125,00	27 637,50
20.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	92,4600	85,00	7 859,10
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2100	150,00	31,50

22.	2710703517201	Armatura	t	0,4700	18,00	8,46
23.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	12,6000	15,00	189,00
24.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	60,0550	0,00	0,00
25.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,5960	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				383 128,12

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	1,0200	35,00	35,70
2.	2922140007000	Macara	h-ut	10,6242	400,00	4 249,68
3.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului și compresorului	h-ut	2,4000	200,00	480,00
4.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	1,1400	150,00	171,00
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	35,4960	400,00	14 198,40
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	20,8600	300,00	6 258,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	50,2434	300,00	15 073,02
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,8760	350,00	306,60
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	20,0340	400,00	8 013,60
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	5,1520	400,00	2 060,80
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,6800	400,00	672,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,0780	400,00	831,20
13.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	17,6400	35,00	617,40
14.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	74,9700	200,00	14 994,00
15.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,3795	200,00	875,90
		Total utilaje de construcții				68 837,30

Total	lei	544 618,25
Asigurări medicale și sociale	24 %	22 236,68
Transport	3 %	11 493,84
Total		578 348,77
Cheltuieli de regie	5 %	28 917,44
Total		607 266,21
Beneficiu	3 %	18 217,99
Total		625 484,20
TVA	20 %	125 096,84

Total deviz:

750 581,04

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenume)

**Obiect Lucrari de reparatie a unui sector de
drum din s.Puhoi, r.Ialoveni****Investitor Primaria Puhoi****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. Lucrari de terasament				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 641,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	68,00	161,85
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	400,00	4 480,00
		<i>Total</i>	lei			2 135,25
2	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			5 400,56
3	TsC22K1 k=2	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 TSC21B1 teren catg. II(20m) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			1 280,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	400,00	1 280,00
		<i>Total</i>	lei			4 787,20
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcare surplus)	100 m3			1 908,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			7 441,20
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
		<i>Total</i>	lei			14 469,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			710,89
		2. Amenajare sistem rutier				
7	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			943,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	58,00	523,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			7 549,92
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast h=10 cm	m3			527,49 25,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	68,00	25,16
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	330,00	432,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		Total	lei			42 199,20
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=18 cm	m3			635,70 40,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	68,00	40,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	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	200,00	3,00
		Total	lei			91 540,80
10	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20	m			250,22 44,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	58,00	9,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	68,00	34,68
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 250,00	66,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	3,00	10,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	330,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	125,00	125,62
		Total	lei			55 047,30
11	DE18A Kman=2,2	Payaje executate din placi de pavaj vibro-presat, tip Caramida, gd, gr. 8 cm asezate pe rm 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 Коэффициент к трудозатратам=2,2000	m2			366,75 88,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	68,00	86,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	58,00	2,02
	2661112800655-8	Placi din beton, pentru trotuare gr 8cm	m2	1,0150	230,00	233,45
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	3,00	23,61
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	330,00	1,65
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	330,00	14,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			187 041,48
12	TsE06A apl	Compactarea platformei de pavaj, prin compactare cu placa vibratoare	100m2			883,74 523,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	58,00	523,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,00
		Total	lei			4 507,07
13	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (plasa sudata VR-1, d=3mm, 100x100mm)	t			1 677,21 1 659,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	68,00	1 659,21

1	2	3	4	5	6	7
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			553,48
14	DI119	Fundatii monolite din beton C20\25 la edificiile artificiale h=15 cm Alte utilaje=1,0300	m3			1 860,66 216,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,00	216,92
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		Total	lei			41 864,76
15	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240 d18mm)	t			1 677,21 1 659,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	68,00	1 659,21
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			234,81
16	DI119	Fundatii monolite din beton (C20\25 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,0300	m3			1 860,64 216,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,00	216,92
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,32
		Total	lei			2 977,03
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rostrurilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,54 19,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	68,00	19,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	150,00	0,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
		Total	lei			1 832,10
18	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			60,92 7,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	68,00	7,48
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	120,00	42,00
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	150,00	2,85
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	35,00	0,60
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		Total	lei			3 655,50
		3. Amenajare trotuar				
19	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			943,74 523,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	58,00	523,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		Total	lei			849,37
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=12 cm (sub bordure)	m3			635,70 40,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	68,00	40,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,2580	300,00	77,40

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 097,80
21	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			84,52 17,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	68,00	17,41
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	350,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			5 071,08
22	DE18A Kman=2,2	Pavaje executate din placi de pavaj vibro-presat, tip Caramida, gri, gr. 4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Коэффициент к трудозатратам=2,2000	m2			300,77 88,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	68,00	86,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	58,00	2,02
	2661112800655-4	Placi din beton, pentru trotuare gr.4cm	m2	1,0150	165,00	167,48
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	3,00	23,61
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	330,00	1,65
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	330,00	14,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			18 046,38
23	TsE06A apl	Compactarea platformei de pavaj, prin compactare cu placa vibratoare	100m2			883,73 523,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	58,00	523,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			530,24
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 100x20x8 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundație din beton C16/20	m			168,68 19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	58,00	6,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	68,00	12,24
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 250,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,00	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	330,00	0,99
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			15 518,10
		4. Amenajare taluz				
25	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100m2			943,73 523,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	58,00	523,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			566,24
26	DE18B	Pavaje executate din placi de pavaj vibro-presat, tip Eco-2, gri, gr. 10 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			406,65 70,68
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	68,00	68,84

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	58,00	1,83
	2661112800655-10	Placi din beton, pentru trotuare gr.10cm Eco	m2	1,0150	250,00	253,75
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	3,00	47,19
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	330,00	1,65
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	330,00	28,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			24 398,82
27	TsE06A apl	Compactarea platformei de pavaj, prin compactare cu placa vibratoare	100m2			883,73 523,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	58,00	523,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			530,24
		5. Amenajare zone verzi				
28	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.(încărcarea pământului de umplutură pentru asternerea în zonele verzi și spațiile bordurii)	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			572,40
29	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			525,00
30	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			182,27 20,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,87
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			54,68
31	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,98 17,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	58,00	17,98
		<i>Total</i>	lei			359,60
32	TsD05A	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 executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			4 667,55 511,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,00	511,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	400,00	4 156,00
		<i>Total</i>	lei			933,51
33	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,98 17,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	58,00	17,98
		<i>Total</i>	lei			179,80
34	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2			486,04 486,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	58,00	486,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			437,44

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.