

Reparatia capitala a strazii principale din intravilanul localitatii s. Boghenii Noi, r. Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 875 469,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier				
1	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (demolarea fundatiei din piatra spsrta h=10cm)	100 m3	1,4000	932,26	1 305,16
2	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (demolarea fundatiei din piatra spsrta h=40cm)	100 m3	7,2000	932,26	6 712,24
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 118,0000	12,15	13 583,70
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	8,6000	289,36	2 488,52
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3	8,6000	94,86	815,82
		<i>Total</i>	lei			24 905,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea sistemului rutier Inclusiv salariu				24 905,44 305,69
		<i>Total</i>	lei			24 905,44
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				24 905,44 305,69
		2. Lucrari de terasamente				
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(rambleu de la depozit Y=1.9t/m3)	100 m3	5,5400	735,05	4 072,17
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 053,0000	12,15	12 793,95
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,5400	275,15	1 524,31
9	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m3	5,5400	176,34	976,94
10	TsC22D1 k=3	(+30m)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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3	5,5400	480,18	2 660,18
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 (debleu; din caseta Y=1.9t/m3)	100 m3	3,7900	806,76	3 057,62
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	720,0000	12,15	8 748,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,7900	275,15	1 042,80
14	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	3,7900	176,35	668,35

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000				
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,5400	1 776,06	9 839,36
16	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	55,4000	73,21	4 056,00
		<i>Total</i>	lei			49 439,68
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				49 439,68 314,19
		3. Lucrari de finisate si planificare				
17	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(terasamentului)	100m2	30,2800	113,44	3 435,00
18	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(taluzului)	100m2	9,2300	113,44	1 047,08
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (taluzelor)	100m2	0,9200	783,87	721,16
		<i>Total</i>	lei			5 203,24
		Total Lucrari de finisate si planificare Inclusiv salariu				5 203,24 721,16
		4. Lucrari de consolidare 4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr. 16-32mm h=10cm (cu metoda de impinare)				
20	DI115	Consolidarea acostamentelor cu	m2	900,0000	51,83	46 647,40

1	2	3	4	5	6	7
		un strat de piatra LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr. 16-32mm cu impinaresparta de 10 cm				
		<i>Total</i>	lei			46 647,40
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra spartaLA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr. 16-32mm h=10cm (cu metoda de impinare) Inclusiv salariu				46 647,40 2 668,70
		4.2. Amenajarea rigolei de acostament si casiuri pe taluz				
21	nota	Casiu pe acostament	buc	0,0000	0,00	0,00
22	TsA01B1	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 cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,4000	72,02	28,81
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,0200	784,00	15,68
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta La30 fr. 16-32mm;10cm	m3	0,2000	539,45	107,89
25	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale	m3	0,2000	2 595,50	519,10
26	PRET	(BLOC B5 gr. 190kg/buc; volum =0.079m3/buc) elemente din beton armat fabricat de uzina	buc	5,0000	500,00	2 500,00
27	DE16B	(numai lucru)Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	5,0000	44,77	223,86
28	nota	Casiu pe taluz	buc	0,0000	0,00	0,00
29	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	m3	0,3000	111,30	33,39

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
30	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,0300	784,00	23,52
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta La30 fr. 16-32mm;10cm	m3	0,3000	539,40	161,82
32	DE16B	(Rigola; B-6 gr=50kg/buc; volum - 0.022m3/buc)Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	5,0000	548,27	2 741,36
33	nota	Bloc B-9	buc	0,0000	0,00	0,00
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,0700	783,86	54,87
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta La30 fr. 16-32mm;10cm	m3	0,7000	539,40	377,58
36	DE16B	(Bloc; B-9 gr=210kg/buc; volum - 0.09m3/buc)Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	1,0000	548,27	548,27
		<i>Total</i>	lei			7 336,15
		Total Amenajarea rigolei de acostament si casiuri pe taluz Inklusiv salariu				7 336,15 522,56
		4.3. Consolidarea taluzului cu un strat vegetal h=15cm cu insemintare				
37	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	1,3800	6 092,69	8 407,91
38	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	262,0000	17,23	4 515,57
39	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,3800	226,84	313,04
40	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	1,3800	176,34	243,35

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000				
41	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	9,2300	671,41	6 197,10
42	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	9,2300	100,74	929,80
		<i>Total</i>	lei			20 606,77
		Total Consolidarea taluzului cu un strat vegetal h=15cm cu insemintare Inclusiv salariu				20 606,77 5 695,77
		<i>Total</i>	lei			74 590,32
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				74 590,32 8 887,03
		5. Amenajarea sistemului rutier				
43	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenant din amestc de agregate optimal 0-32 GA 75 conform SM-EN 13242+A1 h=10cm comp. 1.22)	m3	303,0000	597,88	181 158,50
44	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (LA 30 fr. 32-63 mmconf. SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=16cm)	m3	447,0000	572,85	256 062,54
45	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri La 30 32-63mm; LA 30 8-16mm conf SM-EN 13242+A1;2008, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=14cm)	m3	391,0000	674,94	263 901,11
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6l/m2)	t	1,4000	10 608,64	14 852,09
47	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4. conf CP D02.25:2021)	m2	2 329,0000	255,02	593 952,24

1	2	3	4	5	6	7
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/m2)	t	0,7000	10 608,64	7 426,05
49	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)	m2	2 329,0000	190,27	443 142,85
		<i>Total</i>	lei			1 760 495,38
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 760 495,38 62 703,59
		6. Amenajarea bordurei mari				
		6.1. Amenajarea bordurei mari				
50	DE10A	Borduri prefabricate din beton, 100.30.15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm beton C16/20XF1	m	136,0000	297,59	40 472,59
		<i>Total</i>	lei			40 472,59
		Total Amenajarea bordurei mari Inclusiv salariu				40 472,59 7 505,65
		<i>Total</i>	lei			40 472,59
		Total Amenajarea bordurei mari Inclusiv salariu				40 472,59 7 505,65
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
51	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35=15buc; CKM 2.4=4buc) (pe fundatie de beton C16/20 XF1	buc	19,0000	811,96	15 427,22
52	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	23,0000	983,86	22 628,86
		<i>Total</i>	lei			38 056,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				38 056,08 2 539,62
		7.2. Limitator de viteza				
53	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime 500, 900 mm (lungime 500mm)	buc	9,0000	1 050,45	9 454,06
		<i>Total</i>	lei			9 454,06
		Total Limitator de viteza Inclusiv salariu				9 454,06 269,40
		7.3. Executarea marcajului rutier				
54	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (longitudinal)	m2	101,0000	138,06	13 944,15
		<i>Total</i>	lei			13 944,15
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				13 944,15 4 440,35
		<i>Total</i>	lei			61 454,29
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				61 454,29 7 249,37

		Total	lei	2 016 560,94
		Asigurarea sociala	24 %	21 044,80
		Cheltuieli directe		2 037 605,74
		Cheltuieli de regie	12 %	244 512,69
		Beneficiu de deviz	5 %	114 105,92
		Total		2 396 224,35
		TVA	20 %	479 244,87
		Total deviz: Inclusiv salariu	2 875 469,22	

Intocmit

SA Drumuri Straseneni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a strazii principale din intravilanul localitatii s. Boghenii Noi, r. Ungheni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 875 469,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,2700	93,54	586,50
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0900	93,54	195,49
3.	7129020012800	Pavator	h-om	428,5400	93,54	40 085,62
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	54,0878	93,54	5 059,38
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	256,1900	93,54	23 964,01
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,0900	93,54	850,28
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,4400	93,54	602,40
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,8290	93,54	8 496,17
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	83,8874	93,54	7 846,83
		Total manopera				87 686,68

Materiale:

1.	0101010101010010	(BLOC B5 gr. 190kg/buc; volum =0.079m3/buc) elemente din beton armat fabricat de uzina	buc	5,0000	500,00	2 500,00
2.	0202020202	Bloc B-9	buc	0,0000	500,00	0,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,2300	185,00	1 707,55
4.	111100010001310 22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	328,3890	1 650,00	541 841,85
5.	111100010001311ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunteBA 16, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)	t	218,9260	1 850,00	405 013,10
6.	11111111	Casiu	buc	0,0000	0,00	0,00
7.	14111222016469la8	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm(LA 30 8-16mm)	m3	79,3730	345,00	27 383,68
8.	14111222016601la16	Piatra sparta LA 16-32 mm	m3	113,4000	345,00	39 123,00
9.	14111222016729la32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (La 30 32-63mm)	m3	476,6290	345,00	164 437,00
10.	14111222016721a32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA 30 fr. 32-63 mmconf. SM-EN 13242+A1;2008	m3	567,6900	345,00	195 853,05
11.	14111222017521a 16	Piatra sparta LA 16-32mm	m3	0,0430	345,00	14,84
12.	14111222017521a16	Piatra sparta La 16-32mm	m3	1,7977	345,00	620,20
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	13,9740	450,00	6 288,30
14.	14211022002271	Pietris La 30 16-32mm	m3	0,0028	345,00	0,97

	a16					
15.	14211022004677410b	Balast 0-32 GA 75 conform SM-EN 13242+A1 h=10cm	m3	369,6600	455,00	168 195,30
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0880	390,00	424,32
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0074	4 500,00	33,30
18.	23203226000401	Bitum	t	2,1630	10 200,00	22 062,60
19.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	73,7300	82,50	6 082,73
20.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	35,3500	23,50	830,72
21.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	11,5140	35,50	408,75
22.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	23,0000	950,00	21 850,00
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	397,1200	2,50	992,80
24.	2663102100000c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,9000	1 800,00	3 420,00
25.	2663102100001C16/20	Beton clasa.C16/20	m3	6,1200	1 800,00	11 016,00
26.	2666122800285	Bordura beton 100.30.15	m	136,6800	150,00	20 502,00
27.	266612280061198	Element prefabricat din beton armatBloc; B-9 gr=210kg/buc; volum - 0.09m3/buc	buc	1,0070	500,00	503,50
28.	266612280061199	Element prefabricat din beton armatRigola; B-6 gr=50kg/buc; volum - 0.022m3/buc)	buc	5,0350	500,00	2 517,50
29.	2666122800612	Elemente "politist intins" medii lingime 500mm	buc	9,0000	1 000,00	9 000,00
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	62,8830	18,50	1 163,33
31.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	19,0000	530,00	10 070,00
32.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	46,0000	2,00	92,00
33.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,4600	83,60	38,46
34.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	46,0000	1,00	46,00
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	173,1400	39,00	6 752,46
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8160	39,00	31,82
37.	4100126202818	Apa	m3	0,1200	39,00	4,68
38.	C30/37 XC4 XD3 XF4	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	0,2040	1 900,00	387,60
		Total materiale de construcții				1 671 209,41

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5040	73,28	36,93
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,2600	73,28	92,33
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2520	73,28	18,47
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0856	450,00	38,52
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,8480	450,00	2 181,60
6.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,2600	73,28	92,33
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,6300	342,13	215,54
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	52,3672	600,22	31 431,83
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	31,1478	356,72	11 111,04
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	229,0668	356,72	81 712,71
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	9,9000	229,37	2 270,76
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	8,2719	356,72	2 950,75
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,6037	356,72	2 355,67

14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	30,7428	1 200,00	36 891,36
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,2445	358,56	15 147,19
16.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	15,0420	356,72	5 365,78
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	8,8086	600,22	5 287,10
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,5202	600,22	9 915,75
19.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	4,0710	600,22	2 443,50
20.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	6,6037	332,63	2 196,59
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	450,00	297,00
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	88,0916	450,00	39 641,22
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,4521	342,13	5 970,88
		Total utilaje de construcții				257 664,85

Total	lei	2 016 560,94
Asigurarea sociala	24 %	21 044,80
Cheltuieli directe		2 037 605,74
Cheltuieli de regie	12 %	244 512,69
Beneficiu de deviz	5 %	114 105,92
Total		2 396 224,35
TVA	20 %	479 244,87

Total deviz:

2 875 469,22

Intocmit

SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a strazii principale din Investitor Primaria com. Boghenii Noi
intravilanul localitatii s. Boghenii Noi, r.
Ungheni

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. Demolarea sistemului rutier				
1	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (demolarea fundatiei din piatra spsrta h=10cm)	100 m3			932,26
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	358,56	932,26
		<i>Total</i>	lei			1 305,16
2	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (demolarea fundatiei din piatra spsrta h=40cm)	100 m3			932,26
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	358,56	932,26
		<i>Total</i>	lei			6 712,24
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			13 583,70
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			289,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	93,54	35,55
	1411122201752la 16	Piatra sparta LA 16-32mm	m3	0,0050	345,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	600,22	252,09
		<i>Total</i>	lei			2 488,52
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3			94,86
	1411122201752la 16	Piatra sparta La 16-32mm	m3	0,0140	345,00	4,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	600,22	90,03
		<i>Total</i>	lei			815,82
		2. Lucrari de terasamente				
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(rambleu de la depozit Y=1.9t/m3)	100 m3			735,05
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	358,56	735,05
		<i>Total</i>	lei			4 072,17
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			12 793,95

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			275,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	93,54	33,68
	1411122201752la 16	Piatra sparta La 16-32mm	m3	0,0040	345,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,09
		Total	lei			1 524,31
9	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m3			176,34
	1411122201752la 16	Piatra sparta La 16-32mm	m3	0,0120	345,00	8,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,22	168,06
		Total	lei			976,94
10	TsC22D1 k=3	(+30m)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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3			480,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	600,22	480,18
		Total	lei			2 660,18
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 (debleu; din caseta Y=1.9t/m3)	100 m3			806,76
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,56	806,76
		Total	lei			3 057,62
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	lei			8 748,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			275,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	93,54	33,68
	1411122201752la 16	Piatra sparta La 16-32mm	m3	0,0040	345,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,09
		Total	lei			1 042,80
14	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m3			176,35
	1411122201752la 16	Piatra sparta La 16-32mm	m3	0,0120	345,00	8,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,22	168,06
		Total	lei			668,35
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 776,06
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	356,72	425,21
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	600,22	954,35
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	332,63	396,50
		Total	lei			9 839,36
16	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			73,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	39,00	39,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	342,13	34,21
		Total	lei			4 056,00
		3. Lucrari de finisate si planificare				
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a	100m2			113,44

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II(terasamentului)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,22	113,44
		<i>Total</i>	lei			3 435,00
18	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(taluzului)	100m2			113,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,22	113,44
		<i>Total</i>	lei			1 047,08
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (taluzelor)	100m2			783,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	93,54	783,87
		<i>Total</i>	lei			721,16
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr. 16-32mm h=10cm (cu metoda de impinare)				
20	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr. 16-32mm cu impinaresparta de 10 cm	m2			51,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	93,54	2,97
	141112220166011a16	Piatra sparta LA 16-32 mm	m3	0,1260	345,00	43,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	39,00	0,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,22	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	342,13	0,33
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	229,37	2,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	356,72	0,16
		<i>Total</i>	lei			46 647,40
		4.2. Amenajarea rigolei de acostament si casiuri pe taluz				
21	nota	Casiu pe acostament	buc			0,00
	11111111	Casiu	buc	1,0000	0,00	
		<i>Total</i>	lei			
22	TsA01B1	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 cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			72,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	93,54	72,02
		<i>Total</i>	lei			28,81
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			784,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	93,54	784,00
		<i>Total</i>	lei			15,68
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta La30 fr. 16-32mm;10cm	m3			539,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	93,54	92,60
	1411122201752la16	Piatra sparta La 16-32mm	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	39,00	3,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	73,28	15,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	73,28	30,80
		<i>Total</i>	lei			107,89
25	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 595,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	93,54	298,40
	C30/37 XC4 XD3 XF4	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	1 900,00	1 938,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,60
		Total	lei			519,10
26	PRET	(BLOC B5 gr. 190kg/buc; volum =0.079m3/buc) elemente din beton armat fabricat de uzina	buc			500,00
	0101010101010010	(BLOC B5 gr. 190kg/buc; volum =0.079m3/buc) elemente din beton armat fabricat de uzina	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			2 500,00
27	DE16B	(numai lucru)Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			44,77
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	93,54	17,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
		Total	lei			223,86
28	nota	Casiu pe taluz	buc			0,00
	111111111	Casiu	buc	1,0000	0,00	
		Total	lei			
29	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			111,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	93,54	111,30
		Total	lei			33,39
30	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			784,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	93,54	784,00
		Total	lei			23,52
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta La30 fr. 16-32mm;10cm	m3			539,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	93,54	92,60
	1411122201752la 16	Piatra sparta La 16-32mm	m3	1,1500	345,00	396,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	39,00	3,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	73,28	15,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	73,28	30,77
		Total	lei			161,82
32	DE16B	(Rigola; B-6 gr=50kg/buc; volum - 0.022m3/buc)Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			548,27
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	93,54	17,77
	266612280061199	Element prefabricat din beton armatRigola; B-6 gr=50kg/buc; volum - 0.022m3/buc)	buc	1,0070	500,00	503,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
		Total	lei			2 741,36
33	nota	Bloc B-9	buc			0,00
	0202020202	Bloc B-9	buc	0,0000	500,00	
		Total	lei			
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			783,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	93,54	783,86
		Total	lei			54,87
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta La30 fr. 16-32mm;10cm	m3			539,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	93,54	92,60
	1411122201752la 16	Piatra sparta La 16-32mm	m3	1,1500	345,00	396,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	39,00	3,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	73,28	15,39

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	73,28	30,77
		<i>Total</i>	lei			377,58
36	DE16B	(Bloc; B-9 gr=210kg/buc; volum - 0.09m3/buc)Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			548,27
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	93,54	17,77
	266612280061198	Element prefabricat din beton armatBloc; B-9 gr=210kg/buc; volum - 0.09m3/buc	buc	1,0070	500,00	503,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			548,27
		4.3. Consolidarea taluzului cu un strat vegetal h=15cm cu insemintare				
37	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			6 092,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	93,54	433,09
	14211022002271a 16	Pietris La 30 16-32mm	m3	0,0020	345,00	0,70
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	356,72	3 888,25
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	600,22	1 770,65
		<i>Total</i>	lei			8 407,91
38	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,23
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Total</i>	lei			4 515,57
39	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			226,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	93,54	28,07
	14111222017521a 16	Piatra sparta La 16-32mm	m3	0,0020	345,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	600,22	198,07
		<i>Total</i>	lei			313,04
40	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m3			176,34
	14111222017521a 16	Piatra sparta La 16-32mm	m3	0,0120	345,00	8,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,22	168,07
		<i>Total</i>	lei			243,35
41	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			671,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	93,54	486,41
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	lei			6 197,10
42	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			100,74
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	93,54	61,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	39,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			929,80
		5. Amenajarea sistemului rutier				
43	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenant din amestc de agregate optimal 0-32 GA 75 conform SM-EN 13242+A1 h=10cm comp. 1.22)	m3			597,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	93,54	14,03
	142110220046774 10b	Balast 0-32 GA 75 conform SM-EN 13242+A1 h=10cm	m3	1,2200	455,00	555,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	39,00	2,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,22	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	356,72	9,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	342,13	3,32
		<i>Total</i>	lei			181 158,50
44	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (LA 30 fr. 32-63 mmconf. SM-EN	m3			572,85

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=16cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	93,54	28,06
	1411122201672la 32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA 30 fr. 32-63 mmconf. SM-EN 13242+A1;2008	m3	1,2700	345,00	438,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	39,00	1,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,22	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	356,72	77,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	342,13	1,71
		<i>Total</i>	lei			256 062,54
45	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri La 30 32-63mm; LA 30 8-16mm conf SM-EN 13242+A1;2008, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=14cm)	m3			674,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	93,54	56,12
	14111222016469l a8	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm(LA 30 8-16mm)	m3	0,2030	345,00	70,03
	14111222016729l a32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (La 30 32-63mm)	m3	1,2190	345,00	420,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	39,00	5,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,22	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	356,72	92,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	342,13	5,13
		<i>Total</i>	lei			263 901,11
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6l/m2)	t			10 608,64
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,13	102,64
		<i>Total</i>	lei			14 852,09
47	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4. conf CP D02.25:2021)	m2			255,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	93,54	5,61
	111100010001310 22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 650,00	232,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,50	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	356,72	2,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	356,72	2,82
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 200,00	9,48
		<i>Total</i>	lei			593 952,24
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/m2)	t			10 608,64
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,13	102,64
		<i>Total</i>	lei			7 426,05
49	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)	m2			190,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	93,54	4,68
	111100010001311 ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunteBA 16, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	356,72	1,89
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	356,72	1,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	6,36
		<i>Total</i>	lei			443 142,85
		6. Amenajarea bordurei mari				

1	2	3	4	5	6	7
		6.1. Amenajarea bordurei mari				
50	DE10A	Borduri prefabricate din beton, 100.30.15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm beton C16/20XF1	m			297,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	93,54	14,03
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	93,54	41,16
	2663102100001C16/20	Beton clasa.C16/20	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	390,00	3,12
	2666122800285	Bordura beton 100.30.15	m	1,0050	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	39,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			40 472,59
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
51	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35=15buc; CKM 2.4=4buc) (pe fundatie de beton C16/20 XF1	buc			811,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	93,54	30,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	93,54	71,09
	2663102100000c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,1000	1 800,00	180,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	530,00	530,00
		<i>Total</i>	lei			15 427,22
52	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			983,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	93,54	26,19
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	83,60	1,67
		<i>Total</i>	lei			22 628,86
		7.2. Limitator de viteza				
53	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime 500, 900 mm (lungime 500mm)	buc			1 050,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3200	93,54	29,93
	2666122800612	Elemente "politist intins" medii lungime 500mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	73,28	10,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1400	73,28	10,26
		<i>Total</i>	lei			9 454,06
		7.3. Executarea marcajului rutier				
54	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (longitudinal)	m2			138,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	93,54	35,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	93,54	8,42
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	82,50	60,23
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	23,50	8,22
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	35,50	4,05
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			13 944,15

Intocmit
SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.