

**Constructia drumului din str.
Potirnichii 101 - str. Costiujeni
86B din or. Codru**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Constructia drumului din str. Potirnichii 101 - str. Costiujeni 86B din or. Codru

Valoarea de deviz 4 210 585,37 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Restabilirea axei				
1		Restabilirea traseului	1 km	0,6600	2 340,00 2 340,00	1 544,40 1 544,40
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,6600	1 560,00 1 560,00	1 029,60 1 029,60
		<i>Total</i>	lei			2 574,00
		Total 1. Restabilirea axei Inclusiv salariu				2 574,00 2 574,00
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari de pregatire a terenului				
		2.1.1. Decapare zona verde dupa bordura (str. Potirnichii) S= 3 300 m2				
3	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	2,9700	900,00 0,00	2 673,00 0,00
4	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la	m3	33,0000	50,05 50,05	1 651,65 1 651,65

1	2	3	4	5	6	7
		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 (10% din 330m3)				
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km 330*1,75	t	577,5000	20,52 0,00	11 850,30 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,3000	184,80 23,40	609,84 77,22
		<i>Total</i>	lei			16 784,79
		Total Decapare zona verde dupa bordura (str. Potirnichii) S= 3 300 m2 Inclusiv salariu				16 784,79 1 728,87
		2.1.2. Lucrari de terasamente				
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	7,9200	616,00 0,00	4 878,72 0,00
8	TsC22D1 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 TSB19B1 teren catg. II k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	7,9200	640,00 0,00	5 068,80 0,00
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	100 m3	7,9200	900,00 0,00	7 128,00 0,00
10	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1 386,0000	20,52 0,00	28 440,72 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,9200	184,80 23,40	1 463,63 185,33
		<i>Total</i>	lei			46 979,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				46 979,87 185,33
		<i>Total</i>	lei			63 764,66
		Total Lucrari de pregatire a terenului Inclusiv salariu				63 764,66 1 914,20
		2.2. Suprafete pavate, asfaltate si borduri 2.2.1. Instalare bordurii (str.Poternichii)(1000*300*150=1320m, 1000*200*80 = 665m)				
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri 1 320 m.l. x 0,035/ml)	m3	46,2000	44,36 43,55	2 049,48 2 012,01
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (b=0,10m)	m3	46,2000	513,91 64,35	23 742,69 2 972,97
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura din beton Br 100.30.15, conform SM EN 1340:2010+AC, pe fundatie de beton clasa C16/20)	m	1 320,0000	203,23 43,55	268 264,47 57 486,00
15	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri =0.028m3/ml) 0.28m3*660m.l.	m3	18,4800	44,36 43,55	819,79 804,80
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (b=0,10m)	m3	18,4800	513,91 64,35	9 497,08 1 189,19
17	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 (Piatra de borduri BR 100.20.8 de trotuare)	m	665,0000	138,17 19,50	91 882,94 12 967,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			396 256,45
		Total Instalare bordurii (str.Poternichii)(1000*300*150=1320m, 1000*200*80 = 665m) Inclusiv salariu				396 256,45 77 432,47
		2.2.2. Amenajarea trotuarului (str.Poternichii) Imbracaminte cu pavele din beton vibropresat 100x200x6 sura				
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	9,9000	544,70 544,70	5 392,53 5 392,53
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32,H= 0,10m	m3	99,0000	525,41 64,35	52 015,69 6 370,65
20	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj 200x100x60 sur)	m2	990,0000	265,21 38,74	262 558,64 38 352,60
		<i>Total</i>	lei			319 966,86
		Total Amenajarea trotuarului (str.Poternichii) Imbracaminte cu pavele din beton vibropresat 100x200x6 sura Inclusiv salariu				319 966,86 50 115,78
		2.2.3. Amenajarea sistemul rutier (str.Poternichii) S = 3 960,00m2				
21	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	100m2	39,6000	94,50 0,00	3 742,20 0,00
22	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	39,6000	1 225,06 586,95	48 512,38 23 243,22

1	2	3	4	5	6	7
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast; h=10cm	m3	396,0000	425,33 9,75	168 431,75 3 861,00
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire; H- 24cm	m3	950,4000	684,68 39,00	650 716,54 37 065,60
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	2,7720	11 208,16 0,00	31 069,01 0,00
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD22,4 cu bitum rutier 50/70	m2	3 960,0000	232,81 3,90	921 925,62 15 444,00
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	1,1880	11 207,63 0,00	13 314,67 0,00
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16 cu bitum rutier 50/70	m2	3 960,0000	165,32 3,25	654 655,32 12 870,00
29	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	114,0000	106,45 30,55	12 135,30 3 482,70
		<i>Total</i>	lei			2 504 502,79
		Total Amenajarea sistemul rutier (str.Poternichii) S = 3 960,00m2 Inklusiv salariu				2 504 502,79 95 966,52
		2.2.4. Consolidarea zonei verzi dupa bordura (str.Poternichii) S= 1 155m2				
30	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (pamint cernoziom)	100 m3	1,1500	7 622,50 474,50	8 765,88 545,68

1	2	3	4	5	6	7
31	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (115,00m3*1,6t/m3)	t	184,0000	50,96 0,00	9 376,64 0,00
32	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	115,0000	20,15 20,15	2 317,25 2 317,25
33	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	11,5500	544,70 544,70	6 291,28 6 291,28
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	11,5500	808,30 313,30	9 335,87 3 618,62
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	11,5500	166,81 42,90	1 926,66 495,50
		<i>Total</i>	lei			38 013,58
		Total Consolidarea zonei verzi dupa bordura (str.Poternichii) S= 1 155m2 Inclusiv salariu				38 013,58 13 268,33
		2.2.5. Siguranta circulatiei rutiere				
36	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	4,0000	635,85 70,85	2 543,40 283,40
37	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare A900-2 buc; indicatoare B700-2buc)	buc	4,0000	890,16 28,60	3 560,66 114,40
		<i>Total</i>	lei			6 104,06
		Total Siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				6 104,06 397,80
		<i>Total</i>	lei			3 264 843,74
		Total Suprafete pavate, asfaltate si borduri Inclusiv salariu				3 264 843,74 237 180,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 328 608,40
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 328 608,40 239 095,10

		Total	lei	3 331 182,40
		Asigurare Sociala	24 %	58 000,58
		Total		3 389 182,98
		Cheltuieli de regie	2 %	67 783,66
		Total		3 456 966,64
		Beneficiu de deviz	1,5 %	51 854,50
		Total		3 508 821,14
		TVA	20 %	701 764,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 210 585,37
				241 669,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia drumului din str.
Potirnicii 101 - str. Costiujeni
86B din or. Codru**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Constructia drumului din str. Potirnicii 101 - str. Costiujeni 86B din or. Codru

Valoarea de deviz 4 210 585,37 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	1,3200	65,00	85,80
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8800	65,00	57,20
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 950,7380	65,00	126 797,97
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	63,2940	65,00	4 114,12
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	435,6000	65,00	28 314,00
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,2600	65,00	666,90
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 132,8570	65,00	73 635,70
8.	93100600199001	Muncitor	h-om.	39,6000	65,00	2 574,00
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,6420	65,00	1 016,73
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	67,7950	65,00	4 406,68
Total manopera						241 669,10

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	45,7380	125,00	5 717,25
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	558,3600	1 521,50	849 544,74
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	372,2400	1 621,50	603 587,16
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	192,9312	350,00	67 525,92
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 158,5376	350,00	405 488,16
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	113,8949	350,00	39 863,22
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	74,3820	340,00	25 289,88
8.	1421102200467	Balast	m3	483,1200	317,75	153 511,38
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,8750	326,00	4 523,25
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,9500	326,00	1 613,70
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	37,6200	326,00	12 264,12
12.	23203226000401	Bitum	t	4,0788	10 800,00	44 051,04
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	83,2200	65,00	5 409,30

14.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	39,9000	41,00	1 635,90
15.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	12,9960	50,00	649,80
16.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,0000	850,00	3 400,00
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 862,7000	1,90	9 239,13
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 584,0000	1,90	3 009,60
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13 068,0000	1,90	24 829,20
20.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 100x200x6 sura	m2	1 004,8500	178,85	179 717,42
21.	2663102100000	Beton	m3	0,4000	1 450,00	580,00
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	91,3200	1 450,00	132 414,00
23.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Br 100.30.15	m	1 326,6000	85,00	112 761,00
24.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.20.8	m	668,3250	45,90	30 676,12
25.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	4,0000	420,00	1 680,00
26.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,0000	0,80	6,40
27.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,80	12,80
28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,0000	0,80	6,40
29.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1600	32,75	5,24
30.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0800	32,75	2,62
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,80	12,80
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	19,8000	140,00	2 772,00
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	227,8980	8,11	1 848,26
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,9150	8,11	80,41
35.	4100126202818	Apa	m3	16,3680	8,11	132,75
Total materiale de constructii						2 723 860,97

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	68,7456	75,00	5 155,92
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	34,3728	125,00	4 296,60
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,4720	175,00	957,60
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,1880	280,00	332,64
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	55,9548	500,00	27 977,40
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	52,2720	475,00	24 829,20
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	55,4400	450,00	24 948,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	297,4752	470,00	139 813,34
9.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	10,8108	500,00	5 405,40
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	52,2720	875,00	45 738,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,5025	400,00	9 801,00
12.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	20,5505	400,00	8 220,20

13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	29,3568	400,00	11 742,72
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,4880	280,00	9 376,64
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	149,2260	270,00	40 291,02
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,5555	300,00	6 766,65
Total utilaje de construcții						365 652,33

Total	lei	3 331 182,40
Asigurare Sociala	24 %	58 000,58
Total		3 389 182,98
Cheltuieli de regie	2 %	67 783,66
Total		3 456 966,64
Beneficiu de deviz	1,5 %	51 854,50
Total		3 508 821,14
TVA	20 %	701 764,23

Total deviz:

4 210 585,37

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia drumului din str. Potirnichii Investitor Primaria or. Codru
101 - str. Costiujeni 86B din or. Codru

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. 1. Restabilirea axei				
1		Restabilirea traseului	1 km			2 340,00
	93100600199001	Muncitor	h-om.	36,0000	65,00	2 340,00
		<i>Total</i>	lei			1 544,40
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			1 560,00
	93100600199001	Muncitor	h-om.	24,0000	65,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			1 029,60
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari de pregatire a terenului				
		2.1.1. Decapare zona verde dupa bordura (str. Potirnichii) S= 3 300 m2				
3	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			2 673,00
4	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 (10% din 330m3)	m3			50,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	65,00	50,05
		<i>Total</i>	lei			1 651,65
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km 330*1,75	t			20,52
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	270,00	20,52
		<i>Total</i>	lei			11 850,30
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	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			609,84

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.2. Lucrari de terasamente				
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
		Total	lei			4 878,72
8	TsC22D1 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 TSB19B1 teren catg. II k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			640,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	640,00
		Total	lei			5 068,80
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	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		Total	lei			7 128,00
10	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			20,52 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	270,00	20,52
		Total	lei			28 440,72
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,80 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			1 463,63
		2.2. Suprafete pavate, asfaltate si borduri				
		2.2.1. Instalare bordurii (str.Poternichii)(1000*300*150=13 20m, 1000*200*80 = 665m)				
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri 1 320 m.l. x 0,035/ml)	m3			44,36 43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	65,00	43,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,11	0,81
		Total	lei			2 049,48
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (b=0,10m)	m3			513,91 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,11	0,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			23 742,69
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura din	m			203,23 43,55

1	2	3	4	5	6	7
		beton Br 100.30.15, conform SM EN 1340:2010+AC, pe fundatie de beton clasa C16/20)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,90	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	326,00	2,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,11	0,05
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Br 100.30.15	m	1,0050	85,00	85,42
		Total	lei			268 264,47
15	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri =0.028m3/ml) 0.28m3*660m.l.	m3			44,36 43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	65,00	43,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,11	0,81
		Total	lei			819,79
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (b=0,10m)	m3			513,91 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,11	0,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			9 497,08
17	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 (Piatra de borduri BR 100.20.8 de trotuare)	m			138,17 19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	65,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 450,00	69,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	326,00	0,98
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.20.8	m	1,0050	45,90	46,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,11	0,02
		Total	lei			91 882,94
		2.2.2. Amenajarea trotuarului (str.Poternichii) Imbracaminte cu pavele din beton vibropresat 100x200x6 sura				
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			544,70 544,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	65,00	544,70
		Total	lei			5 392,53
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32,H= 0,10m	m3			525,41 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,11	0,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			52 015,69
20	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie	m2			265,21 38,74

1	2	3	4	5	6	7
		1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj 200x100x60 sur)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,90	25,08
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 100x200x6 sura	m2	1,0150	178,85	181,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	326,00	1,63
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	326,00	12,39
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	140,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			262 558,64
		2.2.3. Amenajarea sistemul rutier (str.Poternichii) S = 3 960,00m2				
21	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	100m2			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		<i>Total</i>	lei			3 742,20
22	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 225,06 586,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	65,00	586,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,11	8,11
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
		<i>Total</i>	lei			48 512,38
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast; h=10cm	m3			425,33 9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	317,75	387,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	8,11	0,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		<i>Total</i>	lei			168 431,75
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore; H- 24cm	m3			684,68 39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	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	8,11	1,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	470,00	121,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			650 716,54
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			11 208,16 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 800,00	11 124,16
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			31 069,01
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD22,4 cu bitum rutier 50/70	m2			232,81 3,90

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 521,50	214,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	470,00	3,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	475,00	3,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	875,00	6,91
		Total	lei			921 925,62
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 207,63 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 800,00	11 123,64
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	84,00
		Total	lei			13 314,67
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16 cu bitum rutier 50/70	m2			165,32 3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 621,50	152,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	470,00	2,49
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	475,00	2,52
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	875,00	4,64
		Total	lei			654 655,32
29	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			106,45 30,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	41,00	14,35
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	50,00	5,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	175,00	8,40
		Total	lei			12 135,30
		2.2.4. Consolidarea zonei verzi dupa bordura (str.Poternichii) S= 1 155m2				
30	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (pamint cernoziom)	100 m3			7 622,50 474,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	65,00	474,50
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	400,00	7 148,00
		Total	lei			8 765,88
31	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (115,00m3*1,6t/m3)	t			50,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	280,00	50,96
		Total	lei			9 376,64
32	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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		Total	lei			2 317,25

1	2	3	4	5	6	7
33	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			544,70 544,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	65,00	544,70
		<i>Total</i>	lei			6 291,28
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			808,30 313,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
		<i>Total</i>	lei			9 335,87
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			166,81 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,11	8,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
		<i>Total</i>	lei			1 926,66
		2.2.5. Siguranta circulatiei rutiere				
36	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			635,85 70,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	65,00	49,40
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 450,00	145,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			2 543,40
37	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare A900-2 buc; indicatoare B700-2buc)	buc			890,16 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,75	0,66
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,75	1,31
		<i>Total</i>	lei			3 560,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.