

**Reparatia capitala a drumului  
din str. Sihastrului 86 pina la IP  
Vierul Prod din or. Codru**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Reparatia capitala a drumului din str. Sihastrului 86 pina la IP Vierul Prod din or.  
Codru**

**Valoarea de deviz 2 169 348,10 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
		<b>1. 1.</b>				
1		Restabilirea traseului	1 km	0,3200	2 340,00 2 340,00	748,80 748,80
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,3200	1 560,00 1 560,00	499,20 499,20
		<i>Total</i>	lei			1 248,00
		<b>Total 1. Inclusiv salariu</b>				<b>1 248,00 1 248,00</b>
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
		<b>2.1. Lucrari de pregatire a terenului</b>				
		<b>2.1.1. Decapare zona verde dupa bordura (str.Prepelita) S= 960m2</b>				
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	1,7280	900,00 0,00	1 555,20 0,00
4	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la	m3	19,2000	50,05 50,05	960,96 960,96

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 192,00m3)				
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	337,9200	20,52 0,00	6 934,11 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,9200	184,84 23,40	354,90 44,93
		<i>Total</i>	lei			9 805,17
		<b>Total Decapare zona verde dupa bordura (str.Prepelita) S= 960m2 Inklusiv salariu</b>				<b>9 805,17 1 005,89</b>
		<i>Total</i>	lei			9 805,17
		<b>Total Lucrari de pregatire a terenului Inklusiv salariu</b>				<b>9 805,17 1 005,89</b>
		<b>2.2. Lucrari de terasamente</b>				
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	2,8800	616,00 0,00	1 774,08 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	2,8800	640,00 0,00	1 843,20 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	2,8800	900,00 0,00	2 592,00 0,00
10	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	357,9200	20,52 0,00	7 344,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,8800	184,84 <hr/> 23,40	532,33 <hr/> 67,39
		<i>Total</i>	lei			14 086,12
		<b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>14 086,12 67,39</b>
		<b>2.3. Suprafete pavate, asfaltate si borduri</b>  <b>2.3.1. Instalare bordurii (str.Prepelita)( 1000*300*150 =640m, 1000*200*80 = 320m)</b>				
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 640m.l x 0.035m3/ml)	m3	22,4000	44,36 <hr/> 43,55	993,69 <hr/> 975,52
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (b=0,10m)	m3	22,4000	513,91 <hr/> 64,35	11 511,61 <hr/> 1 441,44
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (din beton 100.30.18, conform SM EN 1340:2010+AC, pe fundatie de beton clasa C16/20)	m	640,0000	203,23 <hr/> 43,55	130 067,62 <hr/> 27 872,00
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 v (sub borduri =0.028m3/ml) 0.28m3*320m.l.	m3	8,9600	44,36 <hr/> 43,55	397,48 <hr/> 390,21
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (b=0,10m)	m3	8,9600	513,91 <hr/> 64,35	4 604,65 <hr/> 576,58
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	320,0000	138,17 <hr/> 19,50	44 214,35 <hr/> 6 240,00
		<i>Total</i>	lei			191 789,40

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Instalare bordurii (str.Prepelita)( 1000*300*150 =640m, 1000*200*80 = 320m) Inklusiv salariu</b>				<b>191 789,40 37 495,75</b>
		<b>2.3.2. Amenajarea trotuarului (str.Prepelita) Imbracaminte cu pavele din beton vibropresat 100x200x6 sura</b>				
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,8000	544,70 544,70	2 614,56 2 614,56
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32,H= 0,10m	m3	48,0000	536,91 64,35	25 771,73 3 088,80
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	480,0000	265,21 38,74	127 301,16 18 595,20
		<i>Total</i>	lei			155 687,45
		<b>Total Amenajarea trotuarului (str.Prepelita) Imbracaminte cu pavele din beton vibropresat 100x200x6 sura Inklusiv salariu</b>				<b>155 687,45 24 298,56</b>
		<b>2.3.3. Amenajarea sistemul rutier (str.Prepelita) S = 1 920,00m2</b>				
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	20,8000	94,50 0,00	1 965,60 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 rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	20,8000	1 225,06 586,95	25 481,25 12 208,56
23	TsD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-32 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f.,	m3	192,0000	553,06 81,90	106 187,71 15 724,80

1	2	3	4	5	6	7
		compactat cu rulou compresor de 10-12 t h=10cm				
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore; H- 24cm	m3	460,8000	698,90 39,00	322 051,50 17 971,20
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	1,3440	11 207,84 0,00	15 063,34 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	1 920,0000	241,55 3,90	463 778,88 7 488,00
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,5760	11 208,37 0,00	6 456,02 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	1 920,0000	170,39 3,25	327 154,56 6 240,00
29	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	57,9000	106,45 30,55	6 163,46 1 768,85
		<i>Total</i>	lei			1 274 302,32
		<b>Total Amenajarea sistemul rutier (str.Prepelita) S = 1 920,00m2 Inklusiv salariu</b>				<b>1 274 302,32 61 401,41</b>
		<b>2.3.4. Consolidarea zonei verzi dupa bordura (str.Prepelita) S= 480m2</b>				
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 (pamind cernoziom - ранее вывезенный)	100 m3	0,9600	7 622,50 474,50	7 317,60 455,52

1	2	3	4	5	6	7
31	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (96,00m3*1,6t/m3) доставка ранее вывезенного чернозема	t	153,6000	50,96 0,00	7 827,46 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	96,0000	20,15 20,15	1 934,40 1 934,40
33	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,8000	544,70 544,70	2 614,56 2 614,56
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,8000	808,30 313,30	3 879,84 1 503,84
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,8000	166,81 42,90	800,69 205,92
		<i>Total</i>	lei			24 374,55
		<b>Total Consolidarea zonei verzi dupa bordura (str.Prepelita) S= 480m2 Inclusiv salariu</b>				<b>24 374,55 6 714,24</b>
		<b>2.3.5. Siguranta circulatiei rutiere</b>				
36	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	6,0000	635,85 70,85	3 815,10 425,10
37	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat ( indicatoare A900-2 buc; indicatoare B700-2buc)	buc	6,0000	890,16 28,60	5 340,99 171,60
		<i>Total</i>	lei			9 156,09
		<b>Total Siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>9 156,09 596,70</b>
		<i>Total</i>	lei			1 655 309,81
		<b>Total Suprafete pavate, asfaltate si borduri</b>				<b>1 655 309,81 130 506,66</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<i>Total</i>	lei			1 679 201,10
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 679 201,10 131 579,94</b>

		Total	lei			1 680 449,10
		Asigurarea sociala	24 %			31 878,71
		Total				1 712 327,81
		Cheltuieli de regie	3 %			51 369,83
		Total				1 763 697,64
		Beneficiu de deviz	2,5 %			44 092,44
		Total				1 807 790,08
		TVA	20 %			361 558,02
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 169 348,10</b> <hr/> <b>132 827,94</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a drumului  
din str. Sihastrului 86 pina la IP  
Vierul Prod din or. Codru**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Reparatia capitala a drumului din str. Sihastrului 86 pina la IP Vierul Prod din or.  
Codru**

**Valoarea de deviz 2 169 348,10 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	1,9800	65,00	128,70
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	65,00	85,80
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 152,7360	65,00	74 927,84
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	26,3040	65,00	1 709,76
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	211,2000	65,00	13 728,00
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,2110	65,00	338,72
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	610,9636	65,00	39 712,64
8.	93100600199001	Muncitor	h-om.	19,2000	65,00	1 248,00
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,5840	65,00	492,96
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,0080	65,00	455,52
		<b>Total manopera</b>				<b>132 827,94</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	19,0080	125,00	2 376,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	270,7200	1 583,50	428 685,12
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	180,4800	1 675,50	302 394,24
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	93,5424	360,00	33 675,26
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	561,7152	360,00	202 217,47
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	55,2192	360,00	19 878,91
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	36,0640	340,00	12 261,76
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,7200	326,00	2 190,72
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,4000	326,00	782,40
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	18,2400	326,00	5 946,24
11.	1421402200393	Balast fr.0-32, Ga75	m3	240,0000	341,00	81 840,00
12.	23203226000401	Bitum	t	1,9776	10 800,00	21 358,08
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	42,2670	65,00	2 747,36



14.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	20,2650	41,00	830,86
15.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	6,6006	50,00	330,03
16.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	6,0000	850,00	5 100,00
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 355,2000	1,90	4 474,88
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	768,0000	1,90	1 459,20
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 336,0000	1,90	12 038,40
20.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare pavele din beton vibropresat 100x200x6 sura	m2	487,2000	178,85	87 135,72
21.	2663102100000	Beton	m3	0,6000	1 450,00	870,00
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	44,1600	1 450,00	64 032,00
23.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare (bordura BR 100.30.18)	m	643,2000	85,00	54 672,00
24.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare BR 100.20.8	m	321,6000	45,90	14 761,44
25.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	6,0000	420,00	2 520,00
26.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,0000	0,80	9,60
27.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,80	19,20
28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,0000	0,80	9,60
29.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2400	32,75	7,86
30.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1200	32,75	3,93
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,80	19,20
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,6000	140,00	1 344,00
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	117,0560	8,11	949,33
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,8000	8,11	38,93
35.	4100126202818	Apa	m3	7,9360	8,11	64,37
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 367 044,11</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	33,3312	75,00	2 499,84
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,6656	125,00	2 083,20
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,7792	175,00	486,36
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5760	280,00	161,28
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	23,2848	500,00	11 642,40
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	25,3440	475,00	12 038,40
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	47,9360	450,00	21 571,20
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	144,2304	470,00	67 788,29
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	25,3440	875,00	22 176,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,3680	400,00	4 147,20
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,1552	400,00	6 862,08
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,9632	400,00	4 385,28
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	27,9552	280,00	7 827,46
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	52,8838	270,00	14 278,62

15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,7648	300,00	2 629,44
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>180 577,05</b>

Total	lei	1 680 449,10
Asigurarea sociala	24 %	31 878,71
Total		1 712 327,81
Cheltuieli de regie	3 %	51 369,83
Total		1 763 697,64
Beneficiu de deviz	2,5 %	44 092,44
Total		1 807 790,08
TVA	20 %	361 558,02
<b>Total deviz:</b>		<b>2 169 348,10</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia capitala a drumului din str.  
Sihastrului 86 pina la IP Vierul Prod din or.  
Codru

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 1.</b>				
1		Restabilirea traseului	1 km			2 340,00
	93100600199001	Muncitor	h-om.	36,0000	65,00	2 340,00
		<i>Total</i>	lei			748,80
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			499,20
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
		<b>2.1. Lucrari de pregatire a terenului</b>				
		<b>2.1.1. Decapare zona verde dupa bordura (str.Prepelita) S= 960m2</b>				
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			1 555,20
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 192,00m3)	m3			50,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	65,00	50,05
		<i>Total</i>	lei			960,96
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			20,52
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	270,00	20,52
		<i>Total</i>	lei			6 934,11
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			354,90
		<b>2.2. Lucrari de terasamente</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 774,08
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			1 843,20
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			2 592,00
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			7 344,51
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,84 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			532,33
		<b>2.3. Suprafete pavate, asfaltate si borduri</b>				
		<b>2.3.1. Instalare bordurii (str.Prepelita)( 1000*300*150 =640m, 1000*200*80 = 320m)</b>				
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 640m.l x 0.035m3/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			993,69
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	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			11 511,61
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (din beton 100.30.18, conform SM EN 1340:2010+AC, pe fundatie de beton clasa C16/20)	m			203,23 43,55

1	2	3	4	5	6	7
	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 (bordura BR 100.30.18)	m	1,0050	85,00	85,42
		<i>Total</i>	lei			130 067,62
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 v (sub borduri =0.028m3/ml) 0.28m3*320m.l.	m3			44,36 43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	65,00	43,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,11	0,81
		<i>Total</i>	lei			397,48
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
		<i>Total</i>	lei			4 604,65
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 BR 100.20.8	m	1,0050	45,90	46,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,11	0,02
		<i>Total</i>	lei			44 214,35
		<b>2.3.2. Amenajarea trotuarului (str.Prepelita) Imbracaminte cu pavele din beton vibropresat 100x200x6 sura</b>				
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
		<i>Total</i>	lei			2 614,56
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32,H= 0,10m	m3			536,91 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	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
		<i>Total</i>	lei			25 771,73
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			265,21 38,74

1	2	3	4	5	6	7
	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 pavele din beton vibropresat 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			127 301,16
		<b>2.3.3. Amenajarea sistemul rutier (str.Prepelita) S = 1 920,00m2</b>				
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			1 965,60
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 ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
		<i>Total</i>	lei			25 481,25
23	TsD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-32 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor de 10-12 t h=10cm	m3			553,06 81,90
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	65,00	70,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
	1421402200393	Balast fr.0-32, Ga75	m3	1,2500	341,00	426,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,11	0,81
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	0,0980	450,00	44,10
		<i>Total</i>	lei			106 187,71
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire; H- 24cm	m3			698,90 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	360,00	73,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	360,00	438,84
	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 ruloari 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			322 051,50
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			11 207,84 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 800,00	11 123,84
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			15 063,34
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			241,55 3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 583,50	223,27
	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			463 778,88
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 208,37 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 800,00	11 124,38
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	83,99
		Total	lei			6 456,02
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			170,39 3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 675,50	157,50
	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			327 154,56
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			6 163,46
		<b>2.3.4. Consolidarea zonei verzi dupa bordura (str.Prepelita) S= 480m2</b>				
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 (pamind cernoziom - ранее вывезенный)	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			7 317,60
31	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (96,00m3*1,6t/m3) доставка ранее вывезенного чернозема	t			50,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	280,00	50,96
		Total	lei			7 827,46
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			1 934,40

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
		Total	lei			2 614,56
34	TsH09A	Semanaarea 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
		Total	lei			3 879,84
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
		Total	lei			800,69
		<b>2.3.5. Siguranta circulatiei rutiere</b>				
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
		Total	lei			3 815,10
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
		Total	lei			5 340,99

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.