

Reparatia capitala a trotuarului dintre s. Ratus si s. Drasliceni din comuna Drasliceni, r-nul Criuleni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Reparatie capitala

Valoarea de deviz 1 307 430,26 lei

Intocmit in prețuri curente 23.02.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Defritarea suprafetilor de arbori si arbusti				
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	2,0000	117,46 114,10	234,92 228,20
2	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	2,0000	53,10 45,50	106,20 91,00
3	TsC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,0240	810,42 0,00	19,45 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	1,8000	17,22	31,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0240	260,00 26,67	6,24 0,64
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,0240	87,92 0,00	2,11 0,00
7	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2	30,0000	718,20 718,20	21 546,00 21 546,00
8	TsC03G1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,0900	1 378,00 0,00	124,02 0,00
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,5000	17,24 0,00	77,58 0,00
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0900	259,44 26,56	23,35 2,39
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,0900	88,67 0,00	7,98 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 178,85
		Total Defritarea suprafetilor de arbori si arbusti Inclusiv salariu				22 178,85 21 868,23
		1.2. Decaparea tratuarului existent				
12	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de (h=3cm) Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete	m3	20,4600	392,60 236,60	8 032,60 4 840,84

1	2	3	4	5	6	7
		limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri				
13	DG06B	(h=3cm) Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	10,8000	392,60 236,60	4 240,08 2 555,28
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	85,0000	82,14 20,30	6 981,90 1 725,50
15	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	20,0000	36,40 36,40	728,00 728,00
16	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,3000	1 192,50 0,00	357,75 0,00
17	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	4,8000	38,50 38,50	184,80 184,80
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	76,8000	13,82 0,00	1 061,01 0,00
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	75,4000	42,67 10,01	3 216,98 754,75
20	TsC03G1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,7540	1 378,00 0,00	1 039,01 0,00
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	113,0000	13,82 0,00	1 561,10 0,00
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,0700	259,77 26,60	277,95 28,46

1	2	3	4	5	6	7
23	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	1,0700	88,52 0,00	94,72 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 775,90
		Total Decaparea tratuarului existent Inclusiv salariu				27 775,90 10 817,63
		1.3. Demontarea parapetului rutier existent				
24	DF10B	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu	m	18,0000	107,10 68,60	1 927,80 1 234,80
25	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,4500	25,69 0,00	11,56 0,00
26	TrB22D3B	(descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t	t	0,4500	60,80 16,80	27,36 7,56
		<i>Total</i>	lei			1 966,72
		Total Demontarea parapetului rutier existent Inclusiv salariu				1 966,72 1 242,36
		<i>Total</i>	lei			51 921,47
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				51 921,47 33 928,22
		2. Lucrari de terasament				
27	TsC03F1	(debleu ; Y=1.9t/m3) 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	3,6000	1 192,50 0,00	4 293,00 0,00
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	684,0000	10,44 0,00	7 140,96 0,00
29	TsC03E1	(p-ru rambleu de la depozit)	100	0,6200	1 033,50	640,77

1	2	3	4	5	6	7
		Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	m3		0,00	0,00
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din depozit)	t	118,0000	10,44 0,00	1 231,92 0,00
31	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului)	100 m3	0,6200	2 472,85 0,00	1 533,17 0,00
32	TsD09A1	(5t) Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,6200	3 631,50 227,50	2 251,53 141,05
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,2200	246,92 25,20	1 042,01 106,34
34	TsC50B k=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	4,2200	164,32 0,00	693,44 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 826,80
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				18 826,80 247,39
		3. Lucrari de finisare si planificare				
35	TsE05B	(acostamentelor) 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	10,0000	129,46 0,00	1 294,65 0,00
36	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a	100m2	15,0000	129,47 0,00	1 941,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
		<i>Total</i>	lei			3 236,63
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				3 236,63
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Instalarea bordurelor BR100.30.18 pe fundatie din beton monolit				
37	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,4000	628,80 69,30	4 653,12 512,82
38	DE11A	(100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Beton C16/20 XF1=10.11m3	m	266,0000	135,72 21,00	36 102,76 5 586,00
		<i>Total</i>	lei			40 755,88
		Total Instalarea bordurelor BR100.30.18 pe fundatie din beton monolit Inclusiv salariu				40 755,88 6 098,82
		4.2. Constructia casiulului sub trotuar				
39	TsC02D1	(debleu ; Y=1.8t/m3) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,0500	2 528,00 0,00	126,40 0,00
40	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t	9,0000	10,44 0,00	93,96 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0500	247,00 25,20	12,35 1,26
42	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	0,0500	164,40 0,00	8,22 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000				
43	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,2800	586,61 586,61	164,25 164,25
44	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,8800	628,80 69,30	553,34 60,98
45	DI119	(longrina 0.2*0.2m) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,1600	2 081,62 223,31	333,06 35,73
46	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	1,3900	2 082,30 223,30	2 894,40 310,39
47	DI124	(dale RUPA 5-10/1, masa 1un=125kg, volum 1un=0.05m3, =8buc) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3	0,4000	6 704,50 406,00	2 681,80 162,40
		<i>Total</i>	lei			6 867,78
		Total Constructia casilului sub trotuar Inclusiv salariu				6 867,78 735,01
		<i>Total</i>	lei			47 623,66
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				47 623,66 6 833,83
		5. Amenejarea drumului				
		5.1. Amenajarea trotuarului				
48	DI111	(LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 431,0000	99,20 17,92	141 953,76 25 643,52
49	DE18A	(h=6)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/A-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si	m2	1 431,0000	288,42 41,72	412 733,24 59 701,32

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, grosime strat de 5 cm				
50	DE11A	(100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C16/20 XF1;volumul fundatiei 0.023me/m.l) , de 10x20 cm	m	2 031,0000	115,02 21,00	233 615,06 42 651,00
		<i>Total</i>	lei			788 302,06
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				788 302,06 127 995,84
		5.2. Montarea parapetului metalic rutier H1-W4				
51	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4 , conform SR EN 1317	m	16,0000	112,48 15,40	1 799,60 246,40
		<i>Total</i>	lei			1 799,60
		Total Montarea parapetului metalic rutier H1-W4 Inclusiv salariu				1 799,60 246,40
		5.3. Executarea marcajului rutier				
52	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	0,9600	232,78 32,91	223,47 31,59
		<i>Total</i>	lei			223,47
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				223,47 31,59
		5.4. Instalarea indicatoarelor rutiere				
53	DF18A	Plantarea stilpilor (gr.=6.9kg/buc) pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15 XO) =0.15m3/buc)	buc	2,0000	1 064,30 76,30	2 128,60 152,60
54	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera	buc	4,0000	975,10 19,60	3 900,40 78,40

1	2	3	4	5	6	7
		pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti				
		<i>Total</i>	lei			6 029,00
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				6 029,00 231,00
		<i>Total</i>	lei			796 354,13
		Total Amenejarea drumului Inclusiv salariu				796 354,13 128 504,83

		Total	lei	917 962,69
		Cheltuieli de asigurare sociala	24 %	40 683,42
		Cheltuieli de transport	5 %	34 838,82
		Cheltuieli de depozitare si manipulare	2 %	13 935,53
		Total cheltuieli directe		1 007 420,46
		Cheltuieli de regie	5 %	50 371,02
		Total cu cheltuieli de regie		1 057 791,48
		Beneficiu de deviz	3 %	31 733,74
		Total cu beneficiu de deviz		1 089 525,22
		TVA	20 %	217 905,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 307 430,26 169 514,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a trotuarului dintre s. Ratus si s. Drasliceni din comuna Drasliceni, r-nul Criuleni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Reparatie capitala

Valoarea de deviz 1 307 430,26 lei

Intocmit in prețuri curente 23.02.2026

№ 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.	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,3800	70,00	26,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	25,3100	70,00	1 771,70
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2600	70,00	88,20
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 248,9262	70,00	87 424,83
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0864	70,00	6,05
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1200	70,00	78,40
7.	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,7000	70,00	49,00
8.	8141260100100	Fasonator	h-om	2,2200	70,00	155,40
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	725,9173	70,00	50 814,21
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,8098	70,00	1 946,69
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	387,9027	70,00	27 153,19
		Total manopera				169 514,27

Materiale:

1.	14111222016601/1632	(LA30 fr.16-32mm;) Piatra sparta 20-40 mm	m3	248,9940	420,00	104 577,48
2.	1411122201752/1632	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	9,6641	430,00	4 155,57
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,8910	300,00	2 067,30
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	7,1550	300,00	2 146,50
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	61,2468	300,00	18 374,04
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0573	5 650,00	323,75
7.	2430126108720/alb	Email alb ii E.109-5 (culoare alba)	kg	0,7008	210,00	147,17
8.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3360	48,00	16,13
9.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,0000	950,00	3 800,00
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 342,9400	2,65	6 208,79
11.	2651122100027/325	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 289,6000	2,65	6 067,44
12.	2651122100442/	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland	kg	11 261,970	2,65	29 844,22

	325	M400 saci, (pentru strat)		0		
13.	2661112800655/ 20106	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6- gri)	m2	1 452,4650	195,83	284 436,22
14.	2663102100000/ 1215	Beton (C12/15)	m3	0,2000	1 380,00	276,00
15.	2663102100000/ 3037	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,5810	1 380,00	2 181,78
16.	2663102100001/ 1620	Beton clasa..C16/20 XF1	m3	56,8210	1 380,00	78 412,98
17.	2666122800325/ 1	(100.20.8) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	267,3300	58,33	15 593,36
18.	2666122800325/ 100208	(100.20.8) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	2 041,1550	58,33	119 060,57
19.	2666122800563/ 5101	(dalelor RUPA 5-10/1) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	0,4120	5 600,00	2 307,20
20.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2975	2 320,00	690,20
21.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	2,0000	850,00	1 700,00
22.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	8,0000	1,60	12,80
23.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0800	65,00	5,20
24.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
25.	2875277301001/ 1317	Complect de parapet metalic (H1-A-W4 (gr.17kg/m) , conform SR EN 1317)	m	16,0000	85,00	1 360,00
26.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	28,6200	425,00	12 163,50
27.	4029050/20	(M20) Mortar de ciment	m3	0,0494	1 000,00	49,40
28.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	32,0200	20,00	640,40
29.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	6,8910	20,00	137,82
30.	4100126202818	Apa	m3	0,8280	20,00	16,56
		Total materiale de construcții				696 776,38

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,4776	150,00	521,64
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	18,7560	140,00	2 625,84
3.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,5600	160,00	89,60
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9793	550,00	538,61
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0461	620,00	28,58
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	8,7653	685,00	6 004,24
7.	2952240004001	Compactor static tractat fără tractor de 2,5- 5 tf (tavalug)	h-ut	2,2816	545,00	1 243,47
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	20,8926	440,00	9 192,74
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,1784	530,00	6 454,55
10.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,0367	530,00	19,45
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,2385	530,00	126,40
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,0405	800,00	832,40
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,5785	550,00	1 968,17
14.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	18,7560	120,00	2 250,72
15.	2952270003722	Instalația GAYK TYP 250	h-ut	0,5600	185,00	103,60
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	24,9900	180,00	4 498,20
17.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,3221	380,00	1 262,40
18.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1920	35,00	6,72

19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	380,00	15,20
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2600	550,00	693,00
21.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0360	550,00	19,80
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	24,9091	450,00	11 209,09
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,8705	250,00	1 967,62
		Total utilaje de construcții				51 672,04

Total	lei	917 962,69
Cheltuieli de asigurare sociala	24 %	40 683,42
Cheltuieli de transport	5 %	34 838,82
Cheltuieli de depozitare si manipulare	2 %	13 935,53
Total cheltuieli directe		1 007 420,46
Cheltuieli de regie	5 %	50 371,02
Total cu cheltuieli de regie		1 057 791,48
Beneficiu de deviz	3 %	31 733,74
Total cu beneficiu de deviz		1 089 525,22
TVA	20 %	217 905,04

Total deviz: 1 307 430,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie capitala a trotuarului dintre s. Investitor
Ratus si s. Drasliceni din comuna Drasliceni, r-
nul Criuleni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Defritarea suprafetilor de arbori si arbusti				
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea maula a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			117,46 114,10
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	70,00	76,30
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	35,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,92
2	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			53,10 45,50
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0200	70,00	1,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	70,00	44,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,20
3	TsC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			810,42 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,5300	530,00	810,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,45
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,00
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			260,00 26,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,67
	1411122201752/1 632	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	550,00	231,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,24
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			87,92 0,00
	1411122201752/1 632	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	5,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	550,00	82,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,11
7	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2			718,20 718,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	70,00	718,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 546,00
8	TsC03G1	(incarcarea in auto) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 378,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	530,00	1 378,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,02
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,58
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			259,44 26,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,56
	1411122201752/1 632	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	1,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	550,00	231,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,35
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			88,67 0,00
	1411122201752/1 632	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	6,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	550,00	82,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,98
		1.2. Decaparea tratuarului existent				
12	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de (h=3cm) Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			392,60 236,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	70,00	236,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 032,60
13	DG06B	(h=3cm) Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			392,60 236,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	70,00	236,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 240,08
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			82,14 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 320,00	8,12

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	180,00	52,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 981,90
15	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			36,40
						36,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	70,00	18,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	70,00	18,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			728,00
16	TsC03F1	(încarcarea materialului de la decapare) Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,75
17	TRI1AA04C1	Încărcarea materialelor din grupa A - usoare și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 1	t			38,50
						38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	70,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,80
18	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km (la depozit)	t			13,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 061,01
19	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3			42,67
						10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	685,00	16,37
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	800,00	11,04
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 216,98
20	TsC03G1	(încărcarea în auto) Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3			1 378,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	530,00	1 378,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 039,01
21	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km (la depozit)	t			13,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 561,10
22	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			259,77
						26,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	1411122201752/1 632	(LA30 fr.16-32mm) Piatră spartă	m3	0,0050	430,00	2,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	550,00	231,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,95
23	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			88,52
						0,00
	1411122201752/1 632	(LA30 fr.16-32mm) Piatră spartă	m3	0,0140	430,00	6,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,72
		1.3. Demontarea parapetului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
		existent				
24	DF10B	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu	m			107,10 68,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9100	70,00	63,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0700	550,00	38,50
		Cheltuieli directe	lei			1 927,80
25	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,69
		Cheltuieli directe	lei			11,56
26	TrB22D3B	(descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t	t			60,80 16,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	70,00	16,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	550,00	44,00
		Cheltuieli directe	lei			27,36
		2. Lucrari de terasament				
27	TsC03F1	(debleu ; Y=1.9t/m3) 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			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		Cheltuieli directe	lei			4 293,00
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		Cheltuieli directe	lei			7 140,96
29	TsC03E1	(p-ru rambleu de la depozit) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 033,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	530,00	1 033,50
		Cheltuieli directe	lei			640,77
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din depozit)	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		Cheltuieli directe	lei			1 231,92
31	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului)	100 m3			2 472,85 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	685,00	2 472,85
		Cheltuieli directe	lei			1 533,17
32	TsD09A1	(5t) Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			3 631,50 227,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	70,00	227,50
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	380,00	1 398,40
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	545,00	2 005,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 251,53
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			246,92
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752/1 632	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	430,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 042,01
34	TsC50B k=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			164,32
						0,00
	1411122201752/1 632	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	430,00	10,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	154,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,44
		3. Lucrari de finisare si planificare				
35	TsE05B	(acostamentelor) 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			129,46
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	685,00	129,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 294,65
36	TsE05B	(terasamentului) 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			129,47
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	685,00	129,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 941,98
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Instalarea bordurelor BR100.30.18 pe fundatie din beton monolit				
37	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			628,80
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752/1 632	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 653,12
38	DE11A	(100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Beton C16/20 XF1=10.11m3	m			135,72
						21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100001/1 620	Beton clasa..C16/20 XF1	m3	0,0380	1 380,00	52,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,65	2,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325/1	(100.20.8) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 102,76
		4.2. Constructia casilului sub trotuar				

1	2	3	4	5	6	7
39	TsC02D1	(debleu ; Y=1.8t/m ³) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m ³			2 528,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	530,00	2 528,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,40
40	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,96
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³			247,00 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752/1 632	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m ³	0,0040	430,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,35
42	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m ³			164,40 0,00
	1411122201752/1 632	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m ³	0,0120	430,00	10,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	154,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,22
43	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m ²			586,61 586,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	586,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,25
44	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m ³			628,80 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752/1 632	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m ³	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m ³	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			553,34
45	DI119	(longrina 0.2*0.2m) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m ³			2 081,62 223,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,31
	2663102100000/3 037	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m ³	1,0200	1 380,00	1 407,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,0370	5 650,00	208,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,06
46	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m ³			2 082,30 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000/3 037	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m ³	1,0200	1 380,00	1 407,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,0370	5 650,00	208,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 894,40
47	DI124	(dale RUPA 5-10/1, masa 1un=125kg, volum 1un=0.05m ³ , =8buc) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m ³			6 704,50 406,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	70,00	406,00

1	2	3	4	5	6	7
	4029050/20	(M20) Mortar de ciment	m3	0,1200	1 000,00	123,50
	2666122800563/5101	(dalelor RUPA 5-10/1) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	5 600,00	5 768,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	550,00	407,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 681,80
		5. Amenejarea drumului				
		5.1. Amenajarea trotuarului				
48	DI111	(LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			99,20
						17,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	70,00	17,92
	14111222016601/1632	(LA30 fr.16-32mm;) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	420,00	73,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	440,00	6,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141 953,76
49	DE18A	(h=6)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/A-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			288,42
						41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2661112800655/20106	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	1,0150	195,83	198,77
	2651122100027/325	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,65	4,24
	2651122100442/325	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,65	20,86
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	425,00	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412 733,24
50	DE11A	(100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C16/20 XF1;volumul fundatiei 0.023me/m.l) , de 10x20 cm	m			115,02
						21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100001/1620	Beton clasa..C16/20 XF1	m3	0,0230	1 380,00	31,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,65	2,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325/100208	(100.20.8) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233 615,06
		5.2. Montarea parapetului metalic rutier H1-W4				
51	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4 , conform SR EN 1317	m			112,48
						15,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2875277301001/1317	Complet de parapet metalic (H1-A-W4 (gr.17kg/m) , conform SR EN 1317)	m	1,0000	85,00	85,00
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	185,00	6,48
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	160,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 799,60
		5.3. Executarea marcajului rutier				
52	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse,	m2			232,78

1	2	3	4	5	6	7
		executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile				32,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2430126108720/al b	Email alb ii E.109-5 (culoare alba)	kg	0,7300	210,00	153,30
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	48,00	16,80
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	620,00	29,77
		Cheltuieli directe	lei			223,47
		5.4. Instalarea indicatoarelor rutiere				
53	DF18A	Plantarea stilpilor (gr.=6.9kg/buc) pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15 XO) =0.15m3/buc)	buc			1 064,30 76,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	2663102100000/1 215	Beton (C12/15)	m3	0,1000	1 380,00	138,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
		Cheltuieli directe	lei			2 128,60
54	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			975,10 19,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	70,00	19,60
	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	1,60	3,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	65,00	1,30
		Cheltuieli directe	lei			3 900,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.