

**Lucrari de constructia
trotuarului din str. Grigore
Ghica-Voda or. Drochia (L118
Drum de acces spre or. Drochia)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 218 211,58 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. Trasarea axelor				
1	Calcul	Restabilirea traseului	km	1,7290	648,40 648,40	1 121,08 1 121,08
2	Calcul	Trasarea axelor constructiei de drum si acceselor	km	1,7290	648,40 648,40	1 121,08 1 121,08
		<i>Total</i>	lei			2 242,16
		Total Trasarea axelor Inclusiv salariu				2 242,16 2 242,16
		2. Amenajarea trotuarului din str. Grigore Chica-Voda or.Drochia 2.1. Amenajarea si constructia trotuarilor,amenajari,sisteme de evacuare a apelor. 2.1.1. Demorarea bordurii existente				
3	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (Taierea cu disc de diamant marginea partii carosabile pentru demonstarea bordurii fara deteriorarea acesteia)	m	328,0000	54,27 10,37	17 802,00 3 402,80
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra	m	328,0000	20,75	6 805,61

1	2	3	4	5	6	7
		sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton			20,75	6 805,61
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(Demolarea fundatiei din beton)	100 m3	0,3280	1 990,82 0,00	652,99 0,00
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea gunoiiului cu exavator de 0,25mc,K=0,8) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3	0,4930	1 730,57 0,00	853,17 0,00
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	113,0000	5,54 0,00	625,91 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 739,68
		Total Demorarea bordurii existente Inclusiv salariu				26 739,68 10 208,41
		2.1.2. Montarea bordurei				
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-45,LA40,SM SR EN 13242+A1 2010 sub bordura	m3	28,1500	449,94 64,19	12 665,88 1 806,99
9	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure din beton C30/37 conform SM EN 206 cU PARAMETRII 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20 conform SM EN 206)	m	563,0000	283,72 44,09	159 734,22 24 823,35
10		Beton C16/20 2 (adaugator la norma DE10E)	m3	3,9400	1 550,00 0,00	6 107,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			178 507,10
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				178 507,10 26 630,34
		2.1.3. Ajustarea capacelor la fintini				
11	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	5,0000	81,67	408,36

1	2	3	4	5	6	7
					77,81	389,04
12	DI119	Fundatii monolite din beton Beton C20/25 conform SM EN 206 la edificiile artificiale (ajustarea fantanilor) Alte utilaje=1,0300	m3	2,2600	2 335,76 206,84	5 278,81 467,46
13	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare - fara pret,fara piese de suport) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	5,0000	103,68 53,17	518,38 265,84
		<i>Total</i>	lei			6 205,55
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				6 205,55 1 122,34
		2.1.4. Amenajarea si constructia trotuarelor din str. Grigore Ghica-Voda or.Drochia				
14	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	983,2000	20,75 20,75	20 400,22 20 400,22
15	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Demontarea bordurilor existente degradate)	100 m3	0,1970	1 990,81 0,00	392,19 0,00
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	39,3000	5,54 0,00	217,68 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1970	184,37 23,35	36,32 4,60
18	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic beton pavaj (Decaparea structura rutiera din amestec din beton,asfalt,pavaj si piatra degradata pentru executia covatei trotuarului hmed=0.25m)	m3	167,2000	266,18 103,74	44 505,60 17 346,00
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,6720	870,30 0,00	1 455,14 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare K=0.8) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000				
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	300,0000	5,54 0,00	1 661,72 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,6720	184,35 23,34	308,23 39,03
22	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(Decapare pamant covata pentru executia trotuar, hmed=0,25m	100 m3	4,0180	1 990,86 0,00	7 999,29 0,00
23	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	703,2000	5,54 0,00	3 895,06 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	4,0180	184,35 23,34	740,70 93,79
25	TsE05C	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	100m2	22,7600	132,13 0,00	3 007,32 0,00
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,6900	1 446,56 0,00	8 230,94 0,00
27	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(Bordure mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	2 533,0000	177,71 19,45	450 140,14 49 271,92
28		Beton C16/20 2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-73,4500	1 550,00 0,00	-113 847,50 0,00
29	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr.8-31.5 LA30 SM SR EN 13242+A1 2010 la	m2	2 276,0000	65,25 16,60	148 513,65 37 779,42

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare				
30	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (K=+3) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	2 276,0000	6,90 2,63	15 714,50 5 976,82
31	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata h=0,06m conform SM SR EN 1338 2010/AC 2010(tip caramida)	m2	2 191,0000	265,60 38,64	581 936,48 84 670,41
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,065 l/m2	t	0,0550	12 439,09 0,00	684,15 0,00
33	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA 8 rul) k=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	85,0000	226,24 9,73	19 230,21 826,71
		<i>Total</i>	lei			1 195 222,04
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor din str. Grigore Ghica-Voda or.Drochia Inclusiv salariu				1 195 222,04 216 408,92
		2.1.5. Constructia si amenajarea podetului pietonal de continuitate a trotuarului, de la PC 03+56,8				
34	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolare constructiei podet din beton)	m3	2,7000	393,77 274,27	1 063,18 740,54
35	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 (incarcare material demolat)	100 m3	0,0270	1 088,89 0,00	29,40 0,00
36	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	6,4800	5,54	35,90

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km			0,00	0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,0270	184,44 23,33	4,98 0,63
38	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0450	990,67 0,00	44,58 0,00
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	24,0000	133,57 133,57	3 205,69 3 205,69
40	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (curatirea albiei)	100 m3	0,4250	1 358,59 0,00	577,40 0,00
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	34,0000	133,57 133,57	4 541,39 4 541,39
42	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare pamantului sapat manual,k=0,8) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3	0,5800	1 086,88 0,00	630,39 0,00
43	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	189,0000	5,54 0,00	1 046,88 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,0500	184,34 23,34	193,56 24,51
45	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane(ziduri de sprijin)	m2	20,8000	114,21 61,60	2 375,60 1 281,24

1	2	3	4	5	6	7
46	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	25,6600	23,79 5,84	610,34 149,74
47	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	240,6800	23,79 5,84	5 724,72 1 404,51
48	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea ziduri de sprijin ale placii trotuarului h=2.0m din beton monolit C30/37 XC4,XF4,XD3	m3	3,5900	2 836,47 154,97	10 182,92 556,33
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	2,0700	449,95 64,19	931,39 132,88
50	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special (placi la podet)	m2	11,0000	214,78 123,20	2 362,54 1 355,16
51	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	305,8900	23,79 5,84	7 275,78 1 785,05
52	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (placa monolit din beton armat de trotuar 4.0x2.0x0.25m din beton monolit C30/37 XC4,XF4,XD3)	m3	2,0000	2 836,48 154,96	5 672,96 309,93
53	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	28,0000	232,40 36,57	6 507,19 1 023,95
54	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	28,0000	605,13 75,21	16 943,70 2 106,00
55	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Membrana Dermigum) membrana hidroizolanta aditional Material marunt=1,0500	m2	8,0000	225,42 31,12	1 803,34 248,99
56	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	15,3600	23,79 5,84	365,34 89,63
57	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4,XF4,XD3 la edificii artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,6400	3 355,95 206,84	2 147,81 132,38

1	2	3	4	5	6	7
58	CL18A	Confectii metalice uzinate inglobate partial in beton	kg	34,2000	54,34 13,62	1 858,33 465,69
59	PD04A	Montarea armaturilor A500C (Ancore)	kg	1,8000	23,78 5,83	42,81 10,50
60	PK31A	Parapet metalic (tip cruce) 16 ml	t	0,4230	49 453,76 2 913,26	20 918,94 1 232,31
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr. 8-32	m3	6,0800	1 042,56 64,19	6 338,77 390,28
62	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	116,7400	23,79 5,84	2 776,73 681,25
63	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	9,1200	3 355,78 206,84	30 604,71 1 886,38
		<i>Total</i>	lei			136 817,27
		Total Constructia si amenajarea podetului pietonal de continuitate a trotuarului, de la PC 03+56,8 Inklusiv salariu				136 817,27 23 754,96
		<i>Total</i>	lei			1 543 491,64
		Total Amenajarea si constructia trotuarilor, amenajari, sisteme de evacuare a apelor. Inklusiv salariu				1 543 491,64 278 124,97
		<i>Total</i>	lei			1 543 491,64
		Total Amenajarea trotuarului din str. Grigore Chica-Voda or.Drochia Inklusiv salariu				1 543 491,64 278 124,97
		3. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere)				
64	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.30)	buc	10,0000	720,68 70,68	7 206,75 706,75
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunchiulare cu dimensiunea 700mm (B23,A22,A18)	buc	10,0000	798,33 28,53	7 983,30 285,30
66	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru	buc	6,0000	968,33	5 809,98

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - INDICATOARE 850X850 (G2,5.4,9)			28,53	171,18
67	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator de forma circulara,Dimensiunea 600mm (C29)	buc	2,0000	798,33 28,53	1 596,66 57,06
68	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime 500 mm	buc	28,0000	732,42 20,75	20 507,69 580,97
69	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea alba)	m2	28,6100	120,53 30,48	3 448,31 871,89
70	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea rosie)	m2	11,8500	120,53 30,47	1 428,24 361,12
		<i>Total</i>	lei			47 980,93
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere) Inclusiv salariu				47 980,93 3 034,27

	Total	lei	1 593 714,73
	Asigurarea sociala	24 %	68 016,34
	Total		1 661 731,07
	Cheltuieli de regie	8 %	132 938,49
	Total		1 794 669,56
	Beneficiu de deviz	3 %	53 840,09
	Total		1 848 509,65
	TVA	20 %	369 701,93
	TOTAL		2 218 211,58
	Total deviz: Inclusiv salariu		2 218 211,58 283 401,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructia
trotuarului din str. Grigore
Ghica-Voda or. Drochia (L118
Drum de acces spre or. Drochia)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 218 211,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

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

Manopera :

1.	1212121	Restabilirea traseului	h-om.	17,2900	64,84	1 121,08
2.	212121564	Trasarea axelor constructiei de drum	h-om.	17,2900	64,84	1 121,08
3.	7123010010200	Betonist	h-om	64,8872	64,84	4 207,28
4.	71230110200	Betonist	h-om	6,4285	64,84	416,82
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	63,5517	64,84	4 120,68
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,9600	64,84	256,77
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	37,9100	64,84	2 458,09
8.	7129020012800	Pavator	h-om	2 014,2882	64,84	130 606,45
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,7500	64,84	826,71
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,1000	64,84	654,88
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,4000	64,84	155,62
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,8982	64,84	641,80
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,6414	64,84	236,11
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3420	64,84	22,18
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,4980	64,84	421,33
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 011,0444	64,84	65 556,12
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,9530	64,84	1 034,40
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,6178	64,84	2 244,62
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 037,9298	64,84	67 299,38
		Total manopera				283 401,40

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5130	8,00	4,10
2.	11110001000131 1.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	9,9875	1 750,00	17 478,12
3.	14111222016601 .1	Piatra sparta fr.8-31.5 LA30	m3	434,9436	250,20	108 822,88
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0279	250,20	6,99
5.	1411122201752. 1	Piatra sparta fr. 16-45 LA30	m3	32,3725	250,20	8 099,60
6.	1411122201752. 2	Piatra sparta fr.8-32 LA30	m3	2,3805	250,20	595,60
7.	1411122201752. 3	Piatra sparta fr.8-32 LA20	m3	6,9920	765,52	5 352,52
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,3188	1 750,00	557,90
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1269	250,20	31,75
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,2290	315,00	4 167,13
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3963	315,00	124,84
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	10,9550	315,00	3 450,82
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	93,7748	315,00	29 539,06
14.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0374	5 500,00	205,70
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5547	5 500,00	3 050,85
16.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0083	5 500,00	45,65
17.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0270	5 500,00	148,50
18.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	1,2480	450,00	561,60
19.	2320187315789	Decofrol	kg	4,4400	20,00	88,80

20.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2,5200	20,00	50,40
21.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,3259	40 000,00	13 036,00
22.	23203226000401	Bitum	t	0,0566	12 000,00	679,20
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,7597	80,00	140,78
24.	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	2,7495	80,00	219,96
25.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	20,8853	80,00	1 670,82
26.	2430126108720. 2	Email alb ii E.109-5 (culoarea rosie)	kg	8,6505	80,00	692,04
27.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	14,1610	22,50	318,62
28.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	4,6124	5,00	23,06
29.	2615107326105. 1	Indicator de circulatie Triunghi 700mm	buc	10,0000	750,00	7 500,00
30.	2615107326105. 2	Indicator de circulatie 850x850	buc	6,0000	920,00	5 520,00
31.	2615107326105. 3	Indicator de circulatie cerc 600mm	buc	2,0000	750,00	1 500,00
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 614,5644	2,45	11 305,68
33.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 505,6000	2,45	8 588,72
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68,8500	2,45	168,68
35.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	17 243,170 0	2,45	42 245,77
36.	2661112800655. 1	Placi din beton, pentru trotuare (h=6cm tip caramida)	m2	2 223,8650	180,00	400 295,70
37.	2663102100000	Beton	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
38.	2663102100000. 1	Beton C30/37	m3	9,9552	2 650,00	26 381,28
39.	2663102100000. 3	Beton C20/25	m3	2,3052	1 650,00	3 803,58
40.	2663102100001. 1	Beton clasa C16/20	m3	81,9130	1 550,00	126 965,15
41.	2663102101000	Beton gata preparat marca C30/37	m3	5,6347	2 650,00	14 931,96
42.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	565,8150	145,00	82 043,17
43.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	2 545,6650	80,00	203 653,20
44.	2666122800612	Elemente "politist intins" medii	buc	28,0000	688,00	19 264,00
45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,1480	3 000,00	3 444,00
46.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0461	1 000,00	46,10
47.	2682132600470. 1	Membrane bituminoase (membrana Derbigum)	m2	9,6600	150,00	1 449,00
48.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	67,4856	100,00	6 748,56
49.	271060200100.1	Otel beton A240	kg	157,7600	17,50	2 760,80
50.	271060200100.2	Otel beton A500C	kg	548,3700	17,50	9 596,48
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,1688	3,50	4,09
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2220	30,00	36,66
53.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0702	55,00	58,86
54.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	10,5920	30,00	317,76
55.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	1,4768	30,00	44,30
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	34,2000	40,00	1 368,00
57.	2811106301300. 1	Constructii metalice (parapet tip cruce)	kg	423,0000	45,00	19 035,00
58.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	10,0000	500,00	5 000,00
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,1000	30,00	33,00
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1710	55,00	9,40
61.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x	buc	36,0000	1,50	54,00

		30 gr. 5.8				
62.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	72,0000	1,50	108,00
63.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,0000	1,50	54,00
64.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,7200	30,00	21,60
65.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,3600	30,00	10,80
66.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,0000	1,50	108,00
67.	2875274200000. 1	Capac cu rama (fara pret)	buc	5,1000	0,00	0,00
68.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,8736	30,00	26,21
69.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	43,8200	300,00	13 146,00
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0576	3,20	25,79
71.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,4326	1 133,33	490,28
72.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	58,6400	4,76	279,13
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,6361	4,76	55,39
74.	4100126202818	Apa	m3	3,6300	4,76	17,28
		Total materiale de construcții				1 219 178,6 7

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	129,5800	141,50	18 335,57
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,2460	161,50	2 462,23
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,9200	141,50	554,68
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,6230	141,50	1 078,66
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,6200	141,50	229,23
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,8000	57,66	46,13
7.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,5500	550,00	302,50
8.	2922140007000	Macara	h-ut	5,2989	550,00	2 914,40
9.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,9421	483,50	939,00
10.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,9200	27,56	108,04
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3200	27,56	8,82
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0165	300,00	4,95
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,2946	423,50	4 359,77
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2113	300,00	363,39
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	33,2296	280,00	9 304,29
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,7825	300,00	2 034,75
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,6606	483,50	2 736,91
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	21,8250	453,50	9 897,64
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	9,0471	400,00	3 618,84
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,7856	400,00	1 114,24
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	131,2000	57,66	7 564,99
22.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	1,9956	27,56	55,00
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	52,4800	37,56	1 971,15
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	17,56	19,32
25.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	6,7825	380,00	2 577,35

26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	36,4765	205,15	7 483,15
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	64,9980	170,00	11 049,66
		Total utilaje de construcții				91 134,66

Total	lei	1 593 714,73
Asigurarea sociala	24 %	68 016,34
Total		1 661 731,07
Cheltuieli de regie	8 %	132 938,49
Total		1 794 669,56
Beneficiu de deviz	3 %	53 840,09
Total		1 848 509,65
TVA	20 %	369 701,93
TOTAL		2 218 211,58

Total deviz: 2 218 211,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructia trotuarului din
str. Grigore Ghica-Voda or. Drochia (L118
Drum de acces spre or. Drochia)**

Investitor Consiliul Raional Drochia

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. Trasarea axelor				
1	Calcul	Restabilirea traseului	km			648,40
						648,40

1	2	3	4	5	6	7
	1212121	Restabilirea traseului	h-om.	10,0000	64,84	648,40
		Total	lei			1 121,08
2	Calcul	Trasarea axelor constructiei de drum si acceselor	km			648,40
						648,40
	212121564	Trasarea axelor constructiei de drum	h-om.	10,0000	64,84	648,40
		Total	lei			1 121,08
		2. Amenajarea trotuarului din str. Grigore Chica-Voda or.Drochia				
		2.1. Amenajarea si constructia trotuarilor,amenajari,sisteme de evacuare a apelor.				
		2.1.1. Demorarea bordurii existente				
3	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (Taierea cu disc de diamant marginea partii carosabile pentru demontarea bordurii fara deteriorarea acesteia)	m			54,27
						10,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	64,84	10,37
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	4,76	0,19
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	37,56	6,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	170,00	27,20
		Total	lei			17 802,00
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75
						20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
		Total	lei			6 805,61
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(Demolarea fundatiei din beton)	100 m3			1 990,82
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	453,50	1 990,82
		Total	lei			652,99
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea gunoiului cu exavator de 0,25mc,K=0,8) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			1 730,57
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	453,50	1 730,57
		Total	lei			853,17
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,54
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	205,15	5,54
		Total	lei			625,91
		2.1.2. Montarea bordurei				
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-45,LA40,SM SR EN 13242+A1 2010 sub bordura	m3			449,94
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752.1	Piatra sparta fr. 16-45 LA30	m3	1,1500	250,20	287,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,76	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	141,50	29,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	161,50	67,83
		<i>Total</i>	lei			12 665,88
9	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure din beton C30/37 conform SM EN 206 cU PARAMETRII 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20 conform SM EN 206)	m			283,72 44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	2663102100001.1	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	1 550,00	82,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,45	8,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	315,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	4,76	0,03
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	145,00	145,72
		<i>Total</i>	lei			159 734,22
10		Beton C16/20 2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 550,00 0,00
	2663102100001.1	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Total</i>	lei			6 107,00
		2.1.3. Ajustarea capacelor la fintini				
11	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			81,67 77,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	17,56	3,86
		<i>Total</i>	lei			408,36
12	DII19	Fundatii monolite din beton Beton C20/25 conform SM EN 206 la edificiile artificiale (ajustarea fantanilor) Alte utilaje=1,0300	m3			2 335,76 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000.3	Beton C20/25	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
		<i>Total</i>	lei			5 278,81
13	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare - fara pret,fara piese de suport) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			103,68 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200000.1	Capac cu rama (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,45	33,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	315,00	16,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	4,76	0,06
		<i>Total</i>	lei			518,38
		2.1.4. Amenajarea si constructia trotuarelor din str. Grigore Ghica-Voda or.Drochia				
14	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
		<i>Total</i>	lei			20 400,22
15	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Demontarea bordurilor existente degradate)	100 m3			1 990,81 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	453,50	1 990,81
		<i>Total</i>	lei			392,19
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,54
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	205,15	5,54
		<i>Total</i>	lei			217,68
17	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			184,37
						23,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,20	1,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			36,32
18	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic beton pavaj (Decaparea structura rutiera din amestec din beton,asfalt,pavaj si piatra degradata pentru executia covatei trotuarului hmed=0.25m)	m3			266,18
						103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	423,50	8,09
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	57,66	44,69
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	141,50	109,66
		<i>Total</i>	lei			44 505,60
19	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 (incarcare K=0.8) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			870,30
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	483,50	870,30
		<i>Total</i>	lei			1 455,14
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,54
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	205,15	5,54
		<i>Total</i>	lei			1 661,72
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			184,35
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,20	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			308,23
22	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(Decapare pamant covata pentru executia trotuar, hmed=0,25m	100 m3			1 990,86
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	453,50	1 990,86
		<i>Total</i>	lei			7 999,29
23	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,54
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	205,15	5,54
		<i>Total</i>	lei			3 895,06
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			184,35
						23,34

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,20	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			740,70
25	TsE05C	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	100m2			132,13 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	423,50	132,13
		Total	lei			3 007,32
26	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 446,56 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	380,00	452,96
		Total	lei			8 230,94
27	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(Bordure mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			177,71 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001.1	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 550,00	74,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,45	2,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	315,00	0,94
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	4,76	0,01
		Total	lei			450 140,14
28		Beton C16/20 2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 550,00 0,00
	2663102100001.1	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	1 550,00	1 550,00
		Total	lei			-113 847,50
29	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr.8-31.5 LA30 SM SR EN 13242+A1 2010 la trotuare	m2			65,25 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601.1	Piatra sparta fr.8-31.5 LA30	m3	0,1740	250,20	43,53
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	4,76	0,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	280,00	4,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	170,00	0,94
		Total	lei			148 513,65
30	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (K=+3) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			6,90 2,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	2,63
	14111222016601.1	Piatra sparta fr.8-31.5 LA30	m3	0,0057	250,20	4,28
		Total	lei			15 714,50
31	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si	m2			265,60 38,64

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata h=0,06m conform SM SR EN 1338 2010/AC 2010(tip caramida)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2661112800655.1	Placi din beton, pentru trotuare (h=6cm tip caramida)	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,45	3,92
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,45	19,28
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	315,00	1,57
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	315,00	13,48
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			581 936,48
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,065 l/m2	t			12 439,09 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 349,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			684,15
33	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA 8 rul) k=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			226,24 9,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	9,73
	111100010001311.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	0,0940	1 750,00	205,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	3,50	0,05
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	4,28
		<i>Total</i>	lei			19 230,21
		2.1.5. Constructia si amenajarea podetului pietonal de continuitate a trotuarului, de la PC 03+56,8				
34	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolare constructiei podet din beton)	m3			393,77 274,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	64,84	274,27
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	141,50	84,90
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	57,66	34,60
		<i>Total</i>	lei			1 063,18
35	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 (incarcare material demolat)	100 m3			1 088,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	483,50	1 088,89
		<i>Total</i>	lei			29,40
36	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	205,15	5,54
		<i>Total</i>	lei			35,90
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			184,44 23,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,20	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			4,98

1	2	3	4	5	6	7
38	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			990,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	483,50	990,67
		Total	lei			44,58
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		Total	lei			3 205,69
40	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (curatirea albiei)	100 m3			1 358,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	483,50	1 358,59
		Total	lei			577,40
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		Total	lei			4 541,39
42	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare pamantului sapat manual,k=0,8) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			1 086,88 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	483,50	1 086,88
		Total	lei			630,39
43	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	205,15	5,54
		Total	lei			1 046,88
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			184,34 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,20	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			193,56
45	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane(ziduri de sprijin)	m2			114,21 61,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,84	61,60
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 500,00	9,89
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 500,00	2,19
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 500,00	7,14
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	450,00	27,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	30,00	2,13
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	30,00	1,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 375,60
46	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			23,79
						5,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	64,84	5,84
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			610,34
47	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			23,79
						5,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	64,84	5,84
	271060200100.2	Otel beton A500C	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			5 724,72
48	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea ziduri de sprijin ale placii trotuarului h=2.0m din beton monolit C30/37 XC4,XF4,XD3	m3			2 836,47
						154,97
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	64,84	74,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	64,84	80,40
	2663102101000	Beton gata preparat marca C30/37	m3	1,0080	2 650,00	2 671,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,76	0,48
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	27,56	9,84
		<i>Total</i>	lei			10 182,92
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8- 32	m3			449,95
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752.2	Piatra sparta fr.8-32 LA30	m3	1,1500	250,20	287,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,76	0,48
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	141,50	29,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	161,50	67,83
		<i>Total</i>	lei			931,39
50	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special (placi la podet)	m2			214,78
						123,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	64,84	106,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 500,00	55,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,20	1,28
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0500	550,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			2 362,54
51	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			23,79
						5,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	64,84	5,84
	271060200100.2	Otel beton A500C	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			7 275,78
52	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (placa monolit din beton armat de trotuar 4.0x2.0x0.25m din beton monolit C30/37 XC4,XF4,XD3)	m3			2 836,48
						154,96
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	64,84	74,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	64,84	80,40
	2663102101000	Beton gata preparat marca C30/37	m3	1,0080	2 650,00	2 671,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,76	0,48
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4	h-ut	0,3570	27,56	9,84

1	2	3	4	5	6	7
		CP)				
		Total	lei			5 672,96
53	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			232,40 36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	40 000,00	185,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 133,33	8,76
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
		Total	lei			6 507,19
54	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			605,13 75,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	64,84	75,21
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	40 000,00	280,14
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 133,33	8,76
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	100,00	241,02
		Total	lei			16 943,70
55	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Membrana Dermigum) membrana hidroizolanta aditional Material marunt=1,0500	m2			225,42 31,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	64,84	19,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2682132600470.1	Membrane bituminoase (membrana Derbigum)	m2	1,1500	150,00	181,12
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	57,66	5,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	27,56	1,10
		Total	lei			1 803,34
56	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			23,79 5,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	64,84	5,84
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			365,34
57	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4, XF4, XD3 la edificii artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			3 355,95 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000.1	Beton C30/37	m3	1,0200	2 650,00	2 703,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,44
		Total	lei			2 147,81
58	CL18A	Confectii metalice uzinate inglobate partial in beton	kg			54,34 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		Total	lei			1 858,33
59	PD04A	Montarea armaturilor A500C (Ancore)	kg			23,78 5,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	64,84	5,83
	271060200100.2	Otel beton A500C	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			42,81
60	PK31A	Parapet metalic (tip cruce) 16 ml	t			49 453,76

1	2	3	4	5	6	7
						2 913,26
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5300	64,84	1 396,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	64,84	1 517,26
	2811106301300.1	Constructii metalice (parapet tip cruce)	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	142,8000	2,45	349,86
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3000	250,20	75,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3100	315,00	97,64
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	55,00	139,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,1600	80,00	332,81
	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	6,5000	80,00	520,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	3,20	25,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	4,76	0,38
		Total	lei			20 918,94
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr. 8-32	m3			1 042,56
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752.3	Piatra sparta fr.8-32 LA20	m3	1,1500	765,52	880,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,76	0,48
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	141,50	29,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	161,50	67,83
		Total	lei			6 338,77
62	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			23,79
						5,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	64,84	5,84
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			2 776,73
63	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			3 355,78
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000.1	Beton C30/37	m3	1,0200	2 650,00	2 703,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
		Total	lei			30 604,71
		3. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere)				
64	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.30)	buc			720,68
						70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 500,00	150,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			7 206,75
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunchiulare cu dimensiunea 700mm (B23,A22,A18)	buc			798,33
						28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105.1	Indicator de circulatie Triunghi 700mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			7 983,30
66	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - INDICATOARE 850X850 (G2,5.4,9)	buc			968,33
						28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26

1	2	3	4	5	6	7
	2615107326105.2	Indicator de circulatie 850x850	buc	1,0000	920,00	920,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			5 809,98
67	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator de forma circulara, Dimensiunea 600mm (C29)	buc			798,33 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105.3	Indicator de circulatie cerc 600mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 596,66
68	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime 500 mm	buc			732,42 20,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3200	64,84	20,75
	2666122800612	Elemente "politist intins" medii	buc	1,0000	688,00	688,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	27,56	3,86
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1400	141,50	19,81
		<i>Total</i>	lei			20 507,69
69	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea alba)	m2			120,53 30,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	22,50	7,87
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	5,00	0,57
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	483,50	23,21
		<i>Total</i>	lei			3 448,31
70	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea rosie)	m2			120,53 30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2430126108720.2	Email alb ii E.109-5 (culoarea rosie)	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	22,50	7,88
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	5,00	0,57
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	483,50	23,21
		<i>Total</i>	lei			1 428,24

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.