

Reparatia bd. Tolstoi (segment str. B.P. Hajdeu - str. Nufarul Alb)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 326 193,11 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. bd. Tolstoi (segment str. B.P. Hajdeu - str. Nufarul Alb) 1.1. Demolarea trotuarului existent				
1	PJ06B	Darimarea diferitor constructii din beton, beton-asfalt	m3	59,8000	552,83 401,20	33 059,02 23 991,76
2	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 (incarcarea material demolat)	100 m3	0,5980	855,13 0,00	511,37 0,00
3	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	131,7000	9,02 0,00	1 187,86 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcare (materialul demolat se exclude)	100 m3	0,5980	190,13 24,45	113,70 14,62
5	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 (Demolarea fundatie din pietris)	100 m3	1,8300	855,55 0,00	1 565,66 0,00
6	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	293,0000	9,02 0,00	2 642,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC51B	Lucrari la descarcare (materialul demolat se exclude)	100 m3	1,8300	190,53 24,49	348,67 44,81
		<i>Total</i>	lei			39 429,06
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				39 429,06 24 051,19
		1.2. Demolarea bordurii existente				
8	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	430,0000	39,94 10,88	17 176,35 4 678,40
9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	430,0000	21,76 21,76	9 356,80 9 356,80
10	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3	19,4000	377,55 315,52	7 324,41 6 121,09
11	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)	100 m3	0,3830	1 452,92 0,00	556,47 0,00
12	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	93,7000	6,36 0,00	595,82 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcare (materialul demolat se exclude)	100 m3	0,3830	190,94 24,49	73,13 9,38
		<i>Total</i>	lei			35 082,98
		Total Demolarea bordurii existente Inclusiv salariu				35 082,98 20 165,67
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere la drumuri laterale				
14	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: Hmed-5 cm	m2	17,5000	7,85 0,91	137,46 15,91
15	TsI51A5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	38,4000	9,02 0,00	346,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1750	191,37 24,46	33,49 4,28
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	52,4000	31,13 9,72	1 631,45 509,52
18	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 (incarcarea material demolat)	100 m3	0,5240	855,46 0,00	448,26 0,00
19	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	83,9000	9,02 0,00	756,66 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,5240	190,86 24,52	100,01 12,85
		<i>Total</i>	lei			3 453,75
		Total Demolarea imbracamintei rutiere la drumuri laterale Inklusiv salariu				3 453,75 542,56
		1.4. Demolarea imbracamintei rutiere				
21	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: Hmed-4 cm	m2	947,0000	6,30 0,73	5 961,83 690,34
22	TsI51A5	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	150,4000	9,02 0,00	1 356,48 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,6840	190,99 24,46	130,64 16,73
		<i>Total</i>	lei			7 448,95
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inklusiv salariu				7 448,95 707,07
		1.5. Ajustarea capacelor la fintini				
24	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	2,0000	85,45 81,60	170,90 163,20
25	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3	0,5000	3 006,58 216,92	1 503,29 108,46

1	2	3	4	5	6	7
		(ridicarea fintinilor)				
26	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil	buc	2,0000	3 291,04 149,60	6 582,09 299,20
		<i>Total</i>	lei			8 256,28
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				8 256,28 570,86
		1.6. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal				
27	TsC03E1	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 (incarcarea)	100 m3	1,1900	741,55 0,00	882,44 0,00
28	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	142,8000	7,23 0,00	1 032,43 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcare (se exclude terasamentul)	100 m3	1,1900	190,67 24,45	226,90 29,10
30	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	119,0000	12,24 12,24	1 456,56 1 456,56
31	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,9300	723,77 327,76	5 739,46 2 599,16
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,9300	106,21 44,88	842,25 355,91
		<i>Total</i>	lei			10 180,04
		Total Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal Inclusiv salariu				10 180,04 4 440,73
		1.7. Amenajarea sistemului rutier				
33	DI141A	Curatirea partii carosabile prin	m2	2 189,0000	9,68	21 184,05

1	2	3	4	5	6	7
		suflare cu compresor manual			3,40	7 442,60
34	DI114	Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu bitum	100 m	21,8900	1 812,96 233,92	39 685,75 5 120,54
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	1,3100	11 472,85 0,00	15 029,43 0,00
36	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,5 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25.2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	2 189,0000	335,16 5,78	733 673,60 12 649,43
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,6600	11 478,70 0,00	7 575,94 0,00
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021) k-1,25 nisipul bituminos din norma se exclude	m2	2 189,0000	222,24 4,25	486 477,24 9 303,22
39	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16 bitum 50/70 conform CP D. 02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului		5,7900	1 780,00 0,00	10 306,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 313 932,21
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 313 932,21 34 515,79
		1.8. Montarea bordurei				
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 20 fr. 8-31,5 mm	m3	12,7000	688,47 67,32	8 743,57 854,96
41	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton C12/15, XO)	m	425,0000	310,40 46,24	131 920,28 19 652,00
42		Beton C12/15 XO (se scade la norma DE10E)		-6,3300	1 950,00 0,00	-12 343,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			128 320,35
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				128 320,35 20 506,96
		1.9. Drumuri laterale				
		1.9.1. Terasament				
43	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 (incarcarea)	100 m3	1,7800	855,45 0,00	1 522,70 0,00
44	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in locul de acumulare)	t	320,4000	6,36 0,00	2 037,31 0,00
45	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului (terasamentul se exclude)	100 m3	1,7800	200,72 25,83	357,29 45,97
46	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, (finisarea terasamentului cu autogreider pina la 10 m)	100m2	3,9500	165,70 0,00	654,50 0,00
47	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,9900	3 390,44 344,74	3 356,54 341,29
		<i>Total</i>	lei			7 928,34
		Total Terasament Inclusiv salariu				7 928,34 387,26
		1.9.2. Sistemului rutier Tip I				
48	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) conform SR-EN 13242+A1: 2008 H-10 cm	m3	39,5000	253,11 10,20	9 997,80 402,90

1	2	3	4	5	6	7
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta split fr. 8-63 LA 20, h-25 cm)	m3	98,7500	793,11 40,80	78 319,15 4 029,00
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,2370	11 470,04 0,00	2 718,40 0,00
51	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25.2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	395,0000	235,98 4,08	93 213,17 1 611,60
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,1190	11 516,30 0,00	1 370,44 0,00
53	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bitumos din norma se exclude	m2	395,0000	177,79 3,40	70 227,77 1 343,00
54	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul bitum 50/70 conform CP D. 02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului		0,7900	1 780,00 0,00	1 406,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			257 252,93
		Total Sistemului rutier Tip I Inklusiv salariu				257 252,93 7 386,50
		<i>Total</i>	lei			265 181,27
		Total Drumuri laterale Inklusiv salariu				265 181,27 7 773,76
		1.10. Amenajarea intrarilor in curti				
		1.10.1. Terasament				
55	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,6500	855,15 0,00	555,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
56	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	123,5000	6,36 0,00	785,16 0,00
57	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului (terasamentul se exclude)	100 m3	0,6500	200,46 25,85	130,30 16,80
58	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, (finisarea terasamentului cu autogreiderul pina la 30 m)	100m2	1,8700	165,63 0,00	309,72 0,00
59	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,5600	3 390,36 344,73	1 898,60 193,05
		<i>Total</i>	lei			3 679,63
		Total Terasament Inclusiv salariu				3 679,63 209,85
		1.10.2. Sistem rutier tip I				
60	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) conform SR-EN 13242+A1:2008 H-10 cm	m3	18,7000	253,12 10,20	4 733,41 190,74
61	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta split fr. 8-63 LA 20, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H-15 cm)	m3	28,0500	793,10 40,80	22 246,53 1 144,44
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,1120	11 441,70 0,00	1 281,47 0,00
63	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu	m2	187,0000	224,48 10,20	41 977,31 1 907,40

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude k-1,25				
64	material	Beton asfaltic cu criblura BA16 conform CP D. 02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului		0,4700	1 780,00 0,00	836,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			71 075,32
		Total Sistem rutier tip I Inclusiv salariu				71 075,32 3 242,58
		<i>Total</i>	lei			74 754,95
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				74 754,95 3 452,43
		1.11. Constructia trotuarului				
65	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 (decaparea covatei) incarcarea	100 m3	1,8400	855,45 0,00	1 574,03 0,00
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	46,0000	140,08 140,08	6 443,68 6 443,68
67	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 (incarcarea materialului decapat)	100 m3	2,3000	855,45 0,00	1 967,54 0,00
68	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	414,0000	6,36 0,00	2 632,42 0,00
69	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului (terasamentul de exclude)	100 m3	2,3000	200,72 25,84	461,66 59,43
70	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-	100m2	9,5800	569,84 569,84	5 459,04 5 459,04

1	2	3	4	5	6	7
		20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)				
71	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta split LA/30 la trotuare (amenajarea stratului din piatra sparta split fr. 8-63 LA/20, H=15 cm)	m2	958,0000	117,69 17,41	112 745,58 16 676,86
72	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3)	m2	958,0000	11,96 2,75	11 455,12 2 638,33
73	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj 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 (Pavaj tip caramida h-4 cm culoare rosie la piste pentru biciclisti)	m2	958,0000	246,78 40,53	236 413,43 38 825,83
74	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton (instalarea bordurii mici BR 100x20x8 cm la trotuar) fundatie de beton C12/15 XO	m	515,0000	192,09 20,40	98 928,89 10 506,00
		<i>Total</i>	lei			478 081,39
		Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu				478 081,39 80 609,17
		1.12. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
75	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1,35)	buc	4,0000	802,79 74,12	3 211,15 296,48
76	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2,40)	buc	6,0000	834,79 74,12	5 008,72 444,72
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare A900	buc	4,0000	662,86 29,92	2 651,42 119,68
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	8,0000	746,18 29,92	5 969,48 239,36

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare B700				
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare 700x350	buc	1,0000	1 359,85 29,92	1 359,85 29,92
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc	4,0000	692,86 29,92	2 771,42 119,68
81	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	245,1000	135,30 31,96	33 161,30 7 833,39
		<i>Total</i>	lei			54 133,34
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				54 133,34 9 083,23
		<i>Total</i>	lei			2 418 254,57
		Total bd. Tolstoi (segment str. B.P. Hajdeu - str. Nufarul Alb) Inclusiv salariu				2 418 254,57 206 419,42

		Total	lei	2 418 254,57
		Asigurarea sociala	24 %	49 540,66
		Total		2 467 795,23
		Cheltuieli de regie	8 %	197 423,62
		Total		2 665 218,85
		Beneficiu de deviz	4 %	106 608,75
		Total		2 771 827,60
		TVA	20 %	554 365,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 326 193,11 206 419,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia bd. Tolstoi (segment
str. B.P. Hajdeu - str. Nufarul
Alb)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 326 193,11 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	442,836	68,00	30 112,85
2.	7123010010200	Betonist	h-om	72,100	68,00	4 902,80
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,740	68,00	254,32
4.	7129020012800	Pavator	h-om	941,362	68,00	64 012,62
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	43,457	68,00	2 955,07
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	394,333	68,00	26 814,65
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,800	68,00	462,40
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,059	68,00	1 500,01
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	596,754	68,00	40 579,25
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,136	68,00	1 029,25
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	497,003	68,00	33 796,20
		Total manopera				206 419,42

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	31,403	100,00	3 140,30
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	494,174	1 570,00	775 853,18
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	323,359	1 780,00	575 579,02
4.	141112220164620	Piatra sparta LA20	m3	25,740	447,20	11 510,93
5.	1411122201660130	Piatra sparta 8-63 LA30	m3	183,074	538,20	98 530,42
6.	141112220167220	Piatra sparta LA20 fr. 8-63	m3	154,569	447,20	69 123,26
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,046	447,20	20,56
8.	141112220175220	Piatra sparta LA20	m3	14,605	447,20	6 531,36
9.	1421102200467	Agregat grosier din agregate fine	m3	71,004	180,15	12 791,37
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,795	180,15	1 043,97
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,263	180,15	47,38
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,790	180,15	862,92
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	41,002	180,15	7 386,51
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,018	10 500,00	189,00

15.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	4,043	11 000,00	44 473,00
16.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	178,923	88,00	15 745,22
17.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	85,785	44,00	3 774,54
18.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	27,941	5,55	155,07
19.	2615107326105350	Indicator de circulatie 700x350	buc	1,000	1 322,00	1 322,00
20.	261510732610560019	Indicator de circulatie B900	buc	4,000	655,00	2 620,00
21.	2615107326105700	Indicator de circulatie B700	buc	8,000	708,33	5 666,64
22.	2615107326105900	Indicator de circulatie A900	buc	4,000	625,00	2 500,00
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 012,800	2,10	4 226,88
24.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 532,800	2,10	3 218,88
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,720	2,10	152,71
26.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 539,460	2,10	15 832,87
27.	26611128006554	Placi din beton, h-4 cm rosu	m2	972,370	168,80	164 136,06
28.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	2,040	833,33	1 699,99
29.	2663102100000	Beton	m3	1,000	2 166,67	2 166,67
30.	26631021000002025	Beton C20/25	m3	0,510	2 166,67	1 105,00
31.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	24,720	1 950,00	48 204,00
32.	266310210000112/15	Beton C12/15	m3	16,195	1 950,00	31 580,25
33.	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	427,125	150,83	64 423,26
34.	2666122800325	Bordura beton 100x20x8 cm	m	517,575	75,00	38 818,12
35.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,505	550,00	827,75
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	93,826	10,50	985,18
37.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.4	buc	6,000	544,00	3 264,00
38.	281110630179435	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	4,000	512,00	2 048,00
39.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	34,000	0,55	18,70
40.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	68,000	0,55	37,40
41.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	34,000	0,35	11,90
42.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,680	42,25	28,73
43.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,340	42,25	14,36
44.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	68,000	0,35	23,80
45.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,020	2 166,67	4 376,67
46.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	19,160	321,00	6 150,36
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	86,763	12,50	1 084,53
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,166	12,50	52,08
49.	4100126202818	Apa	m3	1,270	12,50	15,88
		Total materiale de construcții				2 033 370,68

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,334	188,70	1 006,53
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	109,450	125,55	13 741,45
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,667	125,55	334,84

4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	50,666	125,55	6 361,11
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,220	458,33	100,83
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	11,765	480,50	5 653,08
7.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	5,503	637,50	3 508,16
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	37,288	484,55	18 067,89
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,650	531,25	5 126,55
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	44,165	350,00	15 457,75
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	13,488	350,00	4 720,80
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	79,545	350,00	27 840,75
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,987	389,58	5 449,06
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,589	350,00	556,15
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	44,165	612,20	27 037,81
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,745	380,20	9 027,85
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,827	304,58	556,47
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,723	410,83	297,03
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,141	410,83	1 701,26
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	101,334	38,58	3 909,47
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	68,800	40,00	2 752,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,740	17,50	12,95
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,723	221,00	159,78
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,503	172,00	946,52
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	56,787	235,50	13 373,34
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	85,099	126,50	10 765,04
Total utilaje de construcții						178 464,47

Total	lei	2 418 254,57
Asigurarea sociala	24 %	49 540,66
Total		2 467 795,23
Cheltuieli de regie	8 %	197 423,62
Total		2 665 218,85
Beneficiu de deviz	4 %	106 608,75
Total		2 771 827,60
TVA	20 %	554 365,51

Total deviz: 3 326 193,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia bd. Tolstoi (segment str. B.P. Hajdeu - str. Nufarul Alb) **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. bd. Tolstoi (segment str. B.P. Hajdeu - str. Nufarul Alb)				
		1.1. Demolarea trotuarului existent				
1	PJ06B	Darimarea diferitor constructii din beton, beton-asfalt	m3			552,83 401,20
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	68,00	401,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	38,58	57,72
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	125,55	93,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 059,02
2	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 (incarcarea material demolat)	100 m3			855,13 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,20	855,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			511,37
3	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,02 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	235,50	9,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 187,86
4	TsC51B	Lucrari la descarcare (materialul demolat se exclude)	100 m3			190,13 24,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	24,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	447,20	1,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,83	164,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,70
5	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 (Demolarea fundatie din pietris)	100 m3			855,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,20	855,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 565,66
6	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,02 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	235,50	9,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 642,78
7	TsC51B	Lucrari la descarcare (materialul demolat se exclude)	100 m3			190,53 24,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	24,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	447,20	1,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,83	164,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,67
		1.2. Demolarea bordurii existente				
8	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			39,94

1	2	3	4	5	6	7
		betonului asfaltic in lungul bordurii				10,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	68,00	10,88
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	550,00	1,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	40,00	6,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	126,50	20,24
		Cheltuieli directe	lei			17 176,35
9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			21,76
						21,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	68,00	21,76
		Cheltuieli directe	lei			9 356,80
10	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3			377,55
						315,52
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	68,00	315,52
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	38,58	23,61
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	125,55	38,42
		Cheltuieli directe	lei			7 324,41
11	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)	100 m3			1 452,92
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	304,58	1 452,92
		Cheltuieli directe	lei			556,47
12	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,36
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	235,50	6,36
		Cheltuieli directe	lei			595,82
13	TsC51B	Lucrari la descarcare (materialul demolat se exclude)	100 m3			190,94
						24,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	24,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	447,20	2,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,83	164,13
		Cheltuieli directe	lei			73,13
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere la drumuri laterale				
14	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: Hmed-5 cm	m2			7,85
						0,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	68,00	0,91
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	12,50	0,31
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	637,50	4,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	126,50	0,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	172,00	1,22
		Cheltuieli directe	lei			137,46
15	TsI51A5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,02
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	235,50	9,02
		Cheltuieli directe	lei			346,42
16	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			191,37
						24,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	24,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	447,20	2,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,83	164,34
		Cheltuieli directe	lei			33,49
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			31,13

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta				9,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	68,00	9,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	531,25	12,69
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	410,83	5,67
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	221,00	3,05
		Cheltuieli directe	lei			1 631,45
18	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 (incarcarea material demolat)	100 m3			855,46 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,20	855,46
		Cheltuieli directe	lei			448,26
19	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,02 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	235,50	9,02
		Cheltuieli directe	lei			756,66
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			190,86 24,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	24,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	447,20	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,83	164,64
		Cheltuieli directe	lei			100,01
		1.4. Demolarea imbracamintei rutiere				
21	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: Hmed-4 cm	m2			6,30 0,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	68,00	0,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	12,50	0,25
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	637,50	3,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	126,50	0,72
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	172,00	0,98
		Cheltuieli directe	lei			5 961,83
22	TsI51A5	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,02 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	235,50	9,02
		Cheltuieli directe	lei			1 356,48
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			190,99 24,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	24,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	447,20	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,83	164,58
		Cheltuieli directe	lei			130,64
		1.5. Ajustarea capacelor la fintini				
24	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			85,45 81,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	68,00	81,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	17,50	3,85
		Cheltuieli directe	lei			170,90
25	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)	m3			3 006,58 216,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,00	216,92
	266310210000020 25	Beton C20/25	m3	1,0200	2 166,67	2 210,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	10 500,00	378,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	458,33	201,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 503,29
26	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil	buc			3 291,04 149,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	68,00	149,60
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 166,67	2 188,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,10	76,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	180,15	23,69
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	833,33	850,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	12,50	0,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	17,50	2,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 582,09
		1.6. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal				
27	TsC03E1	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 (incarcarea)	100 m3			741,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	380,20	741,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			882,44
28	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,23 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	235,50	7,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 032,43
29	TsC51B	Lucrari la descarcare (se exclude terasamentul)	100 m3			190,67 24,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	24,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	447,20	1,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,83	164,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,90
30	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,24 12,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	68,00	12,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 456,56
31	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			723,77 327,76
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	68,00	327,76
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 739,46
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			106,21 44,88
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	68,00	44,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3860	126,50	48,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			842,25
		1.7. Amenajarea sistemului rutier				
33	DI141A	Curatirea partii carosabile prin suflare cu compresor manual	m2			9,68 3,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	68,00	3,40
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	125,55	6,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 184,05
34	DI114	Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera	100 m			1 812,96

1	2	3	4	5	6	7
		existenta cu bitum				233,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4400	68,00	233,92
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,0700	11 000,00	769,85
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,6700	484,55	809,19
		Cheltuieli directe	lei			39 685,75
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			11 472,85
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	11 000,00	11 327,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,55	145,37
		Cheltuieli directe	lei			15 029,43
36	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,5 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25.2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2			335,16
						5,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	68,00	5,78
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 570,00	314,49
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	10,50	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	350,00	3,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	350,00	3,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	612,20	6,84
		Cheltuieli directe	lei			733 673,60
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			11 478,70
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	11 000,00	11 333,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,55	145,36
		Cheltuieli directe	lei			7 575,94
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021) k-1,25 nisipul bituminos din norma se exclude	m2			222,24
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	68,00	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 780,00	209,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	612,20	4,06
		Cheltuieli directe	lei			486 477,24
39	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16 bitum 50/70 conform CP D. 02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului				1 780,00
						0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,0000	1 780,00	1 780,00
		Cheltuieli directe	lei			10 306,20
		1.8. Montarea bordurei				
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 20 fr. 8-31,5 mm	m3			688,47
						67,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,00	67,32
	141112220175220	Piatra sparta LA20	m3	1,1500	447,20	514,28
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,55	26,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	188,70	79,25
		Cheltuieli directe	lei			8 743,57
41	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton C12/15, XO)	m			310,40
						46,24

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	68,00	11,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	68,00	34,68
	266310210000112/15	Beton C12/15	m3	0,0530	1 950,00	103,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,10	7,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	180,15	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	150,83	151,58
		Cheltuieli directe	lei			131 920,28
42		Beton C12/15 XO (se scade la norma DE10E)				1 950,00
						0,00
	266310210000112/15	Beton C12/15	m3	1,0000	1 950,00	1 950,00
		Cheltuieli directe	lei			-12 343,50
		1.9. Drumuri laterale				
		1.9.1. Terasament				
43	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 (incarcarea)	100 m3			855,45
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,20	855,45
		Cheltuieli directe	lei			1 522,70
44	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in locul de acumulare)	t			6,36
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	235,50	6,36
		Cheltuieli directe	lei			2 037,31
45	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului (terasamentul se exclude)	100 m3			200,72
						25,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	68,00	25,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	447,20	2,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	410,83	172,64
		Cheltuieli directe	lei			357,29
46	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, (finisarea terasamentului cu autogreider pina la 10 m)	100m2			165,70
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	531,25	165,70
		Cheltuieli directe	lei			654,50
47	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			3 390,44
						344,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	68,00	344,74
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	350,00	3 045,71
		Cheltuieli directe	lei			3 356,54
		1.9.2. Sistemului rutier Tip I				
48	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) conform SR-EN 13242+A1: 2008 H-10 cm	m3			253,11
						10,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	68,00	10,20
	1421102200467	Agregat grosier din agregate fine	m3	1,2200	180,15	219,78
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,50	0,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	531,25	11,47
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	126,50	1,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 997,80
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta split fr. 8-63 LA 20, h-25 cm)	m3			793,11 40,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	68,00	40,80
	141112220164620	Piatra sparta LA20	m3	0,2030	447,20	90,78
	141112220167220	Piatra sparta LA20 fr. 8-63	m3	1,2190	447,20	545,14
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	531,25	22,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	126,50	1,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 319,15
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			11 470,04 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasă)	t	1,0300	11 000,00	11 324,89
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,55	145,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 718,40
51	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25.2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2			235,98 4,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	68,00	4,08
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 570,00	221,37
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	612,20	4,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 213,17
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			11 516,30 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasă)	t	1,0300	11 000,00	11 369,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,55	146,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 370,44
53	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bitumos din norma se exclude	m2			177,79 3,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	68,00	3,40
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 780,00	167,32
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	612,20	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 227,77
54	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul bitum 50/70 conform CP D. 02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului				1 780,00 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	1,0000	1 780,00	1 780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 406,20
		1.10. Amenajarea intrarilor în curti				
		1.10.1. Terasament				
55	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			855,15

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,20	855,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			555,85
56	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,36
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	235,50	6,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			785,16
57	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului (terasamentul se exclude)	100 m3			200,46
						25,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	68,00	25,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	447,20	2,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	410,83	172,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,30
58	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, (finisarea terasamentului cu autogreiderul pina la 30 m)	100m2			165,63
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	531,25	165,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,72
59	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			3 390,36
						344,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	68,00	344,73
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	350,00	3 045,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 898,60
		1.10.2. Sistem rutier tip I				
60	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) conform SR-EN 13242+A1:2008 H-10 cm	m3			253,12
						10,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	68,00	10,20
	1421102200467	Agregat grosier din agregate fine	m3	1,2200	180,15	219,78
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,50	0,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	531,25	11,48
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	126,50	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 733,41
61	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta split fr. 8-63 LA 20, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H-15 cm)	m3			793,10
						40,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	68,00	40,80
	141112220164620	Piatra sparta LA20	m3	0,2030	447,20	90,78
	141112220167220	Piatra sparta LA20 fr. 8-63	m3	1,2190	447,20	545,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	531,25	22,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	126,50	1,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 246,53
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			11 441,70
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	11 000,00	11 294,64
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,55	147,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 281,47

1	2	3	4	5	6	7
63	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude k-1,25	m2			224,48 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	68,00	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 780,00	209,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,99
		Cheltuieli directe	lei			41 977,31
64	material	Beton asfaltic cu criblura BA16 conform CP D. 02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului				1 780,00 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,0000	1 780,00	1 780,00
		Cheltuieli directe	lei			836,60
		1.11. Constructia trotuarului				
65	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 (decaparea covatei) incarcarea	100 m3			855,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,20	855,45
		Cheltuieli directe	lei			1 574,03
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			140,08 140,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	68,00	140,08
		Cheltuieli directe	lei			6 443,68
67	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 (incarcarea materialului decapat)	100 m3			855,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,20	855,45
		Cheltuieli directe	lei			1 967,54
68	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	235,50	6,36
		Cheltuieli directe	lei			2 632,42
69	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului (terasamentul de exclude)	100 m3			200,72 25,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	68,00	25,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	447,20	2,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	410,83	172,55
		Cheltuieli directe	lei			461,66
70	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2			569,84 569,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	68,00	569,84
		Cheltuieli directe	lei			5 459,04
71	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta split LA/30 la trotuare (amenajarea stratului din piatra sparta split fr. 8-63 LA/20, H=15 cm)	m2			117,69 17,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	68,00	17,41
	141112220166013	Piatra sparta 8-63 LA30	m3	0,1740	538,20	93,65

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,50	0,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	389,58	5,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	126,50	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112 745,58
72	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111 (k=+3)	m2			11,96 2,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	68,00	2,75
	1411122201660130	Piatră spartă 8-63 LA30	m3	0,0057	538,20	9,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 455,12
73	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tip cărămidă h-4 cm culoare roșie la piste pentru bicicliști)	m2			246,78 40,53
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	68,00	39,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	68,00	1,07
	26611128006554	Placi din beton, h-4 cm roșu	m2	1,0150	168,80	171,33
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	180,15	0,90
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	180,15	7,71
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	321,00	6,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236 413,43
74	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton (instalarea bordurii mici BR 100x20x8 cm la trotuar) fundatie de beton C12/15 XO	m			192,09 20,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	68,00	8,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	68,00	12,24
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 950,00	93,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	180,15	0,54
	2666122800325	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	75,00	75,37
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98 928,89
		1.12. Lucrări pentru siguranța circulației rutiere				
75	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (CKM 1,35)	buc			802,79 74,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	68,00	22,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	68,00	51,68
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	2 166,67	216,67
	281110630179435	Stîlp metalic confecționat industrial CKM1.35	buc	1,0000	512,00	512,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 211,15
76	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (CKM2,40)	buc			834,79 74,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	68,00	22,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	68,00	51,68
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	2 166,67	216,67
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial CKM 2.4	buc	1,0000	544,00	544,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 008,72
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat indicatoare A900	buc			662,86 29,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	68,00	14,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	68,00	14,96
	2615107326105900	Indicator de circulație A900	buc	1,0000	625,00	625,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,55	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	42,25	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	42,25	1,69
		Cheltuieli directe	lei			2 651,42
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare B700	buc			746,18 29,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	68,00	14,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	68,00	14,96
	2615107326105700	Indicator de circulatie B700	buc	1,0000	708,33	708,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,55	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	42,25	0,84
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	42,25	1,69
		Cheltuieli directe	lei			5 969,48
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare 700x350	buc			1 359,85 29,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	68,00	14,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	68,00	14,96
	2615107326105350	Indicator de circulatie 700x350	buc	1,0000	1 322,00	1 322,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,55	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	42,25	0,84
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	42,25	1,69
		Cheltuieli directe	lei			1 359,85
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc			692,86 29,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	68,00	14,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	68,00	14,96
	261510732610560019	Indicator de circulatie B900	buc	1,0000	655,00	655,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,55	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	42,25	0,84
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	42,25	1,69
		Cheltuieli directe	lei			2 771,42
81	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			135,30 31,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	68,00	25,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	68,00	6,12
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	88,00	64,24
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	44,00	15,40
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	5,55	0,63
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	480,50	23,06
		Cheltuieli directe	lei			33 161,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.