

Reparatia strazii Doinelor
(segment str. Pacii - str. Grivitei)
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 260 561,63 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1.				
1		Pichetarea axei	km	0,2840	3 398,80 3 398,80	965,26 965,26
2		Trasarea axei	km	0,2840	3 398,80 3 398,80	965,26 965,26
		<i>Total</i>	lei			1 930,52
		Total Inclusiv salariu				1 930,52 1 930,52
		2. str. Doinelor (segment str. Pacii - str. Grivitei)				
		2.1. Demolarea trotuarului existent				
3	PJ06B	Darimarea diferitor constructii din beton, beton asfalt	m3	23,4000	700,78 501,32	16 398,36 11 730,96
4	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 (incarcata material demolat)	100 m3	0,2340	843,76 0,00	197,44 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	51,4000	12,30 0,00	632,32 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcare (materialul demolat se exclude)	100 m3	0,2340	314,02 30,60	73,48 7,16
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,7000	843,76 0,00	590,63 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 (Demolarea fundatie din pietris)				
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	112,0000	12,30 0,00	1 377,82 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcare (materialul demolat se exclude)	100 m3	0,7000	314,03 30,59	219,82 21,41
		<i>Total</i>	lei			19 489,87
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				19 489,87 11 759,53
		2.2. Demolarea bordurii existente				
10	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	575,0000	76,03 13,60	43 716,10 7 817,24
11	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	575,0000	27,19 27,19	15 634,48 15 634,48
12	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3	25,9000	475,86 394,26	12 324,74 10 211,35
13	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	0,5120	1 669,49 0,00	854,78 0,00
14	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	125,4000	8,67 0,00	1 087,52 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea (materialul demolat se exclude)	100 m3	0,5120	314,04 30,59	160,79 15,66
		<i>Total</i>	lei			73 778,41
		Total Demolarea bordurii existente Inclusiv salariu				73 778,41 33 678,73
		2.3. Demolarea utilitatilor existente				
16	PJ06B	Darimarea diferitor constructii din beton, pavaj, pietris	m3	11,4000	700,78	7 988,94

1	2	3	4	5	6	7
					501,32	5 715,08
17	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	0,1140	843,77 0,00	96,19 0,00
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	25,6000	8,67 0,00	222,01 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcare (terasamentul se exclude)	100 m3	0,1140	314,04 30,61	35,80 3,49
20	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 fundatiei din pietris)	100 m3	0,2700	843,74 0,00	227,81 0,00
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	43,0000	12,30 0,00	528,98 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcare (materialul demolat se exclude)	100 m3	0,2700	314,04 30,59	84,79 8,26
		<i>Total</i>	lei			9 184,52
		Total Demolarea utilitatilor existente Inclusiv salariu				9 184,52 5 726,83
		2.4. Demolarea imbracamintei rutiere				
23	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asphaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: Hmed-6 cm	m2	1 318,0000	14,24 1,37	18 770,78 1 800,81
24	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asphaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: Hmed - 10 cm	m2	653,0000	20,41 1,98	13 330,29 1 294,25
25	TsI51A2	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	316,8000	8,67 0,00	2 747,42 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,4400	314,04 30,59	452,22 44,05

1	2	3	4	5	6	7
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	137,0000	40,69 12,15	5 573,89 1 664,65
28	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	1,3700	843,75 0,00	1 155,94 0,00
29	TsI51A2	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	232,9000	8,67 0,00	2 019,80 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,3700	314,04 30,59	430,23 41,91
		<i>Total</i>	lei			44 480,57
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				44 480,57 4 845,67
		2.5. Reamenajarea gratarelor si capacelor existente				
31	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	11,0000	111,64 101,96	1 228,08 1 121,60
32	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)	m3	2,0500	3 336,87 271,05	6 840,58 555,66
33	AcE08B	Montarea capacelor usoare, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil gratar din fibrobeton usoare	buc	10,0000	1 556,62 186,93	15 566,19 1 869,34
34	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil	buc	1,0000	3 003,54 186,93	3 003,54 186,93
		<i>Total</i>	lei			26 638,39
		Total Reamenajarea gratarelor si capacelor existente Inclusiv salariu				26 638,39 3 733,53
		2.6. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal				

1	2	3	4	5	6	7
35	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	3,0600	731,25 0,00	2 237,63 0,00
36	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	367,2000	9,86 0,00	3 620,90 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea (se exclude terasamentul)	100 m3	3,0600	314,04 30,59	960,95 93,60
38	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	306,0000	15,29 15,29	4 680,15 4 680,15
39	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	20,4100	884,76 409,56	18 057,86 8 359,03
40	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	20,4100	168,94 56,08	3 448,08 1 144,60
		<i>Total</i>	lei			33 005,57
		Total Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal Inklusiv salariu				33 005,57 14 277,38
		2.7. Amenajarea sistemului rutier				
41	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15 cm	m3	103,0000	901,84 12,75	92 889,27 1 312,79
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta (split) fr. 8-60 LA/20, h=16 cm)	m3	108,0000	978,09 50,98	105 633,69 5 506,06
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta (split) fr. 8-60 LA/20, h=14 cm)	m3	92,0000	978,09 50,98	89 984,24 4 690,34
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,9500	13 020,35	12 369,33

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2			0,00	0,00
45	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (beton deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02,25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	1 363,0000	294,64 5,95	401 590,47 8 106,99
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,3600	13 020,36 0,00	4 687,33 0,00
47	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02,25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	597,0000	251,86 5,10	150 360,48 3 043,63
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,5900	13 020,36 0,00	7 682,01 0,00
49	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 CP D.02,25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	1 960,0000	187,37 4,25	367 238,93 8 327,06
50	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	3,9600	1 848,98 0,00	7 321,96 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 239 757,71
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 239 757,71 30 986,87
		2.8. Montarea bordurei				
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 20 fr. 8-31,5 mm	m3	20,3000	804,08 84,12	16 322,73 1 707,64
52	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie din	m	580,0000	328,83 57,78	190 719,23 33 512,17

1	2	3	4	5	6	7
		beton C12/15, X0)				
53		Beton C12/15 XO (se scade la norma DE10E)	m3	-10,4400	2 162,50 0,00	-22 576,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			184 465,46
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				184 465,46 35 219,81
		2.9. Amenajarea intrarilor in curti				
		2.9.1. Terasamentul				
54	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,3900	843,75 0,00	1 172,81 0,00
55	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	264,1000	9,86 0,00	2 604,25 0,00
56	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului (terasamentul se exclude)	100 m3	1,3900	330,35 32,29	459,18 44,88
57	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	3,9700	219,37 0,00	870,91 0,00
58	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	1,1900	4 130,89 430,80	4 915,76 512,65
		<i>Total</i>	lei			10 022,91
		Total Terasamentul Inclusiv salariu				10 022,91 557,53
		2.9.2. Sistem rutier Tip I				
59	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 conform SR-EN 13242+A1:2008 H-10 cm	m3	39,7000	901,84 12,75	35 802,96 506,00

1	2	3	4	5	6	7
60	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr. 8-63, LA/20, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (H-15 cm)	m3	59,5500	978,09 50,98	58 245,24 3 035,98
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,2380	13 020,34 0,00	3 098,84 0,00
62	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 16 CP D.02,25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	397,0000	236,20 12,75	93 773,03 5 059,96
63	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16) conform proiectului	t	0,9900	1 848,98 0,00	1 830,49 0,00
64	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton (instalarea bordurii mici BR 100x20x8 cm la trotuar) pe o fundatie din beton, C12/15 XO	m	186,0000	207,57 25,49	38 608,86 4 741,33
		<i>Total</i>	lei			231 359,42
		Total Sistem rutier Tip I Inclusiv salariu				231 359,42 13 343,27
		<i>Total</i>	lei			241 382,33
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				241 382,33 13 900,80
		2.10. Constructia trotuarului proiectat				
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	1,4800	843,75 0,00	1 248,75 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	37,0000	175,04 175,04	6 476,41 6 476,41

1	2	3	4	5	6	7
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	0,3700	843,76 0,00	312,19 0,00
68	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	333,0000	8,67 0,00	2 887,91 0,00
69	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului (terasamentul se exclude)	100 m3	1,8500	330,35 32,29	611,14 59,73
70	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Finisarea manuala a platformelor)	100m2	7,7300	712,05 712,05	5 504,14 5 504,14
71	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta split LA/30 la trotuare (amenajarea stratului de piatra split; fr 8-63 LA 30, H=15 cm)	m2	773,0000	124,68 21,75	96 377,88 16 814,54
72	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3)	m2	773,0000	12,85 3,44	9 930,18 2 660,11
73	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 (Pavaj tip Caramida h-4 cm culoare gri la trotuare)	m2	773,0000	247,27 50,64	191 140,23 39 146,36
74	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton (instalarea bordurii mici BR 100x20x8 cm la trotuar) pe fundatie de beton C 12/15 X0	m	731,0000	207,57 25,49	151 736,96 18 633,92
		<i>Total</i>	lei			466 225,79
		Total Constructia trotuarului proiectat Inclusiv salariu				466 225,79 89 295,21
		2.11. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
75	DF18A	Plantarea stilpilor pentru	buc	2,0000	954,28	1 908,56

1	2	3	4	5	6	7
		indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.40)			92,62	185,23
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc	4,0000	696,12 37,39	2 784,47 149,55
77	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	92,2000	154,23 39,94	14 220,01 3 682,09
		<i>Total</i>	lei			18 913,04
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				18 913,04 4 016,87
		<i>Total</i>	lei			2 357 321,66
		Total str. Doinelor (segment str. Pacii - str. Grivitei) Inclusiv salariu				2 357 321,66 247 441,23

		Total	lei	2 359 252,18
		Asigurarea sociala	24 %	59 849,22
		Total		2 419 101,40
		Cheltuieli de regie	8 %	193 528,11
		Total		2 612 629,51
		Beneficiu de deviz	4 %	104 505,18
		Total		2 717 134,69
		TVA	20 %	543 426,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 260 561,63 249 371,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia strazii Doinelor
(segment str. Pacii - str. Grivitei)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 260 561,63 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.	1111111111	Specialist	h-om.	22,720	84,97	1 930,52
2.	7111020030200	Miner	h-om	325,496	84,97	27 657,40
3.	7123010010200	Betonist	h-om	92,660	84,97	7 873,32
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,880	84,97	74,77
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 065,085	84,97	90 500,24
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	111,847	84,97	9 503,62
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	288,780	84,97	24 537,64
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	37,400	84,97	3 177,88
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,298	84,97	705,08
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	656,287	84,97	55 764,70
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,213	84,97	1 037,77
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	313,155	84,97	26 608,81
		Total manopera				249 371,75

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	80,824	120,00	9 698,83
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	309,072	1 651,65	510 478,77
3.	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	235,838	1 848,98	436 058,82
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	52,689	550,00	28 978,76
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	147,720	550,00	81 246,16
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	316,391	550,00	174 015,30
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,392	550,00	12 865,60
8.	1421102200467	Balast	m3	174,094	703,12	122 408,97
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,551	175,00	1 496,42
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,457	175,00	255,03
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,865	175,00	676,38
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	33,084	175,00	5 789,77
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,076	5 550,00	420,97
14.	23203226000401	Bitum	t	2,202	12 500,00	27 526,75
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	67,306	85,00	5 721,01
16.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI	kg	32,270	45,00	1 452,15

		1708-61 A9				
17.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	10,511	4,25	44,67
18.	2615107326105900	Indicator, dimensiunile B900	buc	4,000	650,00	2 600,00
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 965,340	2,30	6 820,28
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 236,800	2,30	2 844,64
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	403,560	2,30	928,19
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 083,510	2,30	13 992,07
23.	26611128006554	Pavaj tip caramida h-4 cm gri	m2	784,595	154,17	120 961,01
24.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	11,322	620,00	7 019,70
25.	2663102100000	Beton	m3	0,200	2 316,67	463,33
26.	266310210000025	Beton C20/25	m3	2,091	2 566,67	5 366,91
27.	266310210000112	Beton clasa.C12/15	m3	64,316	2 162,50	139 083,35
28.	2666122800284	Bordura 100x30x15 cm	m	582,900	145,83	85 004,31
29.	26661228003258	Bordura beton 100x20x8 cm	m	921,585	75,00	69 118,88
30.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,013	2 000,00	4 025,00
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	62,468	10,50	655,91
32.	2811106301794240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	2,000	630,00	1 260,00
33.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,000	0,65	5,20
34.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,65	10,40
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,000	0,45	3,60
36.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,160	35,50	5,68
37.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,080	35,50	2,84
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,45	7,20
39.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,010	2 050,00	2 070,50
40.	28752742000001	Capac cu rama usoare fibrobeton	buc	10,200	604,17	6 162,53
41.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	15,460	500,00	7 730,00
42.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	175,280	12,50	2 191,00
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,623	12,50	82,79
44.	4100126202818	Apa	m3	2,030	12,50	25,38
		Total materiale de construcții				1 897 575,07

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,526	155,25	1 323,66
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,263	100,00	426,30
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	33,956	100,00	3 395,58
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,904	550,00	497,05
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,426	750,20	3 320,09
6.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	19,195	933,00	17 908,61
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,641	484,50	310,76
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	18,496	703,12	13 005,16
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	27,644	425,20	11 754,19
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	10,355	425,20	4 403,11
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	100,265	425,20	42 632,70

12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,286	380,00	4 288,60
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,896	465,25	1 812,48
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	27,644	885,20	24 470,38
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,305	375,00	7 239,38
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,442	350,00	854,78
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,891	630,00	1 191,08
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,441	703,12	3 122,42
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	67,912	83,33	5 659,07
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	92,000	83,33	7 666,36
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,070	44,00	179,08
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,891	220,00	415,93
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	19,195	274,20	5 263,17
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	55,196	321,20	17 728,93
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	128,602	260,00	33 436,48
		Total utilaje de construcții				212 305,36

Total	lei	2 359 252,18
Asigurarea sociala	24 %	59 849,22
Total		2 419 101,40
Cheltuieli de regie	8 %	193 528,11
Total		2 612 629,51
Beneficiu de deviz	4 %	104 505,18
Total		2 717 134,69
TVA	20 %	543 426,94

Total deviz: 3 260 561,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia strazii Doinelor (segment str. Pacii - str. Grivitei) **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.				
1		Pichetarea axei	km			3 398,80
	1111111111	Specialist	h-om.	40,0000	84,97	3 398,80
		Cheltuieli directe	lei			965,26
2		Trasarea axei	km			3 398,80
	1111111111	Specialist	h-om.	40,0000	84,97	3 398,80
		Cheltuieli directe	lei			965,26
		2. str. Doinelor (segment str. Pacii - str. Grivitei)				
		2.1. Demolarea trotuarului existent				
3	PJ06B	Darimarea diferitor constructii din beton, beton asfalt	m3			700,78
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	83,33	124,66
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	100,00	74,80
		Cheltuieli directe	lei			16 398,36
4	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 (incarcat material demolat)	100 m3			843,76
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		Cheltuieli directe	lei			197,44
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,30
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	321,20	12,30
		Cheltuieli directe	lei			632,32
6	TsC51B	Lucrari la descarcare (materialul demolat se exclude)	100 m3			314,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,12	281,25
		Cheltuieli directe	lei			73,48
7	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			843,76
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		Cheltuieli directe	lei			590,63
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,30
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	321,20	12,30
		Cheltuieli directe	lei			1 377,82
9	TsC51B	Lucrari la descarcare (materialul demolat se	100 m3			314,03

1	2	3	4	5	6	7
		exclude)				30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,12	281,25
		Cheltuieli directe	lei			219,82
		2.2. Demolarea bordurii existente				
10	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			76,03
						13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	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	83,33	13,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	260,00	41,60
		Cheltuieli directe	lei			43 716,10
11	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		Cheltuieli directe	lei			15 634,48
12	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3			475,86
						394,26
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	83,33	51,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	100,00	30,60
		Cheltuieli directe	lei			12 324,74
13	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			1 669,49
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
		Cheltuieli directe	lei			854,78
14	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	321,20	8,67
		Cheltuieli directe	lei			1 087,52
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea (materialul demolat se exclude)	100 m3			314,04
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,12	281,25
		Cheltuieli directe	lei			160,79
		2.3. Demolarea utilitatilor existente				
16	PJ06B	Darimarea diferitor constructii din beton, pavaj, pietris	m3			700,78
						501,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	83,33	124,66
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	100,00	74,80
		Cheltuieli directe	lei			7 988,94
17	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			843,77
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		Cheltuieli directe	lei			96,19
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	321,20	8,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,01
19	TsC51B	Lucrari la descarcare (terasamentul se exclude)	100 m3			314,04 30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,12	281,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,80
20	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 fundatiei din pietris)	100 m3			843,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,81
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,30 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	321,20	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,98
22	TsC51B	Lucrari la descarcare (materialul demolat se exclude)	100 m3			314,04 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,12	281,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,79
		2.4. Demolarea imbracamintei rutiere				
23	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: Hmed-6 cm	m2			14,24 1,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	84,97	1,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	12,50	0,38
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	933,00	7,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	260,00	2,22
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	274,20	2,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 770,78
24	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: Hmed - 10 cm	m2			20,41 1,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	84,97	1,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,54
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	933,00	11,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0114	260,00	3,17
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0114	274,20	3,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 330,29
25	TsI51A2	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	321,20	8,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 747,42
26	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			314,04 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,12	281,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,22
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,69 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	703,12	16,80
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	630,00	8,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	3,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 573,89
28	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			843,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 155,94
29	TsI51A2	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	321,20	8,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 019,80
30	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			314,04 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,12	281,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,23
		2.5. Reamenajarea gratarelor si capacelor existente				
31	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			111,64 101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	44,00	9,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 228,08
32	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)	m3			3 336,87 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000025	Beton C20/25	m3	1,0200	2 566,67	2 618,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 550,00	205,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 840,58
33	AcE08B	Montarea capacelor usoare, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil gratar din fibrobeton usoare	buc			1 556,62 186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	287527420000001	Capac cu rama usoare fibrobeton	buc	1,0000	604,17	616,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,30	84,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	175,00	23,20
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	620,00	638,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	12,50	0,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	44,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 566,19
34	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil	buc			3 003,54 186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	28752742000000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 050,00	2 070,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,30	83,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	175,00	22,98
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	620,00	632,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	12,50	0,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	44,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 003,54
		2.6. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal				
35	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			731,25

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. I (incarcarea)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	375,00	731,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 237,63
36	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,86
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	321,20	9,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 620,90
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea (se exclude terasamentul)	100 m3			314,04
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,12	281,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,95
38	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			15,29
						15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 680,15
39	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			884,76
						409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 057,86
40	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			168,94
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	260,00	100,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 448,08
		2.7. Amenajarea sistemului rutier				
41	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15 cm	m3			901,84
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	703,12	857,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,50	0,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	703,12	15,19
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	465,25	12,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	260,00	2,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 889,27
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra sparta (split) fr. 8-60 LA/20, h=16 cm)	m3			978,09
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	550,00	111,65
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	550,00	670,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	703,12	29,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	425,20	109,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105 633,69

1	2	3	4	5	6	7
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr. 8-60 LA/20, h=14 cm)	m3			978,09 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	550,00	111,65
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	550,00	670,45
	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	703,12	29,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	425,20	109,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
		Cheltuieli directe	lei			89 984,24
44	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			13 020,35 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
		Cheltuieli directe	lei			12 369,33
45	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanică (beton deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02,25:2021) nisipul bituminos din normă se exclude	m2			294,64 5,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1650	1 651,65	272,52
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	10,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	425,20	3,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	425,20	3,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	885,20	8,14
		Cheltuieli directe	lei			401 590,47
46	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			13 020,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
		Cheltuieli directe	lei			4 687,33
47	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02,25:2021) nisipul bituminos din normă se exclude	m2			251,86 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 651,65	232,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	425,20	3,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	425,20	3,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	885,20	6,99
		Cheltuieli directe	lei			150 360,48
48	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			13 020,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
		Cheltuieli directe	lei			7 682,01
49	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BA 16 CP D.02,25:2021) nisipul bituminos din normă se exclude	m2			187,37 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate	t	0,0940	1 848,98	173,80

1	2	3	4	5	6	7
	2	marunte BA16				
	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	425,20	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	425,20	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	885,20	4,69
		Cheltuieli directe	lei			367 238,93
50	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 848,98 0,00
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,0000	1 848,98	1 848,98
		Cheltuieli directe	lei			7 321,96
		2.8. Montarea bordurei				
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 20 fr. 8-31,5 mm	m3			804,08 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	550,00	632,50
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,25	65,20
		Cheltuieli directe	lei			16 322,73
52	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie din beton C12/15, X0)	m			328,83 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	266310210000112	Beton clasa.C12/15	m3	0,0530	2 162,50	114,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	175,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2666122800284	Bordura 100x30x15 cm	m	1,0050	145,83	146,56
		Cheltuieli directe	lei			190 719,23
53		Beton C12/15 XO (se scade la norma DE10E)	m3			2 162,50 0,00
	266310210000112	Beton clasa.C12/15	m3	1,0000	2 162,50	2 162,50
		Cheltuieli directe	lei			-22 576,50
		2.9. Amenajarea intrarilor in curti				
		2.9.1. Terasamentul				
54	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			843,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		Cheltuieli directe	lei			1 172,81
55	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,86 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	321,20	9,86
		Cheltuieli directe	lei			2 604,25
56	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului (terasamentul se exclude)	100 m3			330,35 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	550,00	2,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	703,12	295,31
		Cheltuieli directe	lei			459,18
57	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30 m)	100m2			219,37 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	703,12	219,37
		Cheltuieli directe	lei			870,91
58	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			4 130,89 430,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	430,80
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	425,20	3 700,09
		Cheltuieli directe	lei			4 915,76
		2.9.2. Sistem rutier Tip I				
59	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 conform SR-EN 13242+A1:2008 H-10 cm	m3			901,84 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	703,12	857,81
	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	703,12	15,19
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	465,25	12,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	260,00	2,52
		Cheltuieli directe	lei			35 802,96
60	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr. 8-63, LA/20, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H-15 cm)	m3			978,09 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	550,00	111,65
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	550,00	670,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	703,12	29,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	425,20	109,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
		Cheltuieli directe	lei			58 245,24
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			13 020,34 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
		Cheltuieli directe	lei			3 098,84
62	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 16 CP D.02,25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2			236,20 12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 848,98	217,26
	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	425,20	6,06
		Cheltuieli directe	lei			93 773,03
63	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16) conform proiectului	t			1 848,98 0,00
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,0000	1 848,98	1 848,98
		Cheltuieli directe	lei			1 830,49
64	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton (instalarea bordurii mici BR 100x20x8 cm la trotuar) pe o fundatie din beton, C12/15 XO	m			207,57 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000112	Beton clasa.C12/15	m3	0,0480	2 162,50	103,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	175,00	0,52
	26661228003258	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 608,86
		2.10. Constructia trotuarului proiectat				
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			843,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 248,75
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 476,41
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			843,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,19
68	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	321,20	8,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 887,91
69	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului (terasamentul se exclude)	100 m3			330,35 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	550,00	2,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	703,12	295,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			611,14
70	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Finisarea manuala a platformelor)	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 504,14
71	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta split LA/30 la trotuare (amenajarea stratului de piatra split; fr 8-63 LA 30, H=15 cm)	m2			124,68 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	550,00	95,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,50	0,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	380,00	5,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	260,00	1,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 377,88
72	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3)	m2			12,85 3,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	3,44
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	550,00	9,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 930,18
73	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din	m2			247,27

1	2	3	4	5	6	7
		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 gri la trotuare)				50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006554	Pavaj tip caramida h-4 cm gri	m2	1,0150	154,17	156,48
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	175,00	0,88
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	175,00	7,49
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191 140,23
74	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton (instalarea bordurii mici BR 100x20x8 cm la trotuar) pe fundatie de beton C 12/15 X0	m			207,57 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210000112	Beton clasa.C12/15	m3	0,0480	2 162,50	103,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	175,00	0,52
	26661228003258	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151 736,96
		2.11. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
75	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.40)	buc			954,28 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	2 316,67	231,67
	2811106301794240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	630,00	630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 908,56
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc			696,12 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105900	Indicator, dimensiunile B900	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,50	0,71
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,50	1,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 784,47
77	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			154,23 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	45,00	15,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	4,25	0,48
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	750,20	36,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 220,01

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.