

Reabilitarea strazii Doina si Ion Aldea-Teodorovici cu amenajarea trotuarului in or. Stauceni cu lungimea totala de 0,5km

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 255 748,06 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	686,00	17,30 1,65	11 868,51 1 129,18
2	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	164,70	10,74 0,00	1 769,70 0,00
3	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent	m2	640,00	28,38 28,38	18 163,20 18 163,20
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	505,20	32,12 13,53	16 227,97 6 834,24
5	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	5,564	648,00 0,00	3 605,47 0,00
6	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	890,22	10,75 0,00	9 565,43 0,00
		<i>Total</i>	Lei			61 200,28
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				61 200,28 26 126,62
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumuri laterale si accese				
7	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	191,40	17,30 1,65	3 311,36 315,06

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	45,94	10,75 0,00	493,64 0,00
9	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent	m2	269,20	28,38 28,38	7 639,90 7 639,90
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	105,58	32,12 13,53	3 391,43 1 428,26
11	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	1,271	648,00 0,00	823,61 0,00
12	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	203,40	10,75 0,00	2 185,54 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 845,48
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumuri laterale si accese Inclusiv salariu				17 845,48 9 383,22
		1.3. Demolarea bordurilor existente				
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	639,00	30,27 30,27	19 343,81 19 343,81
14	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(Demolarea fundatiei din beton)	100 m3	0,288	1 580,38 0,00	455,15 0,00
15	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,569	1 717,19 0,00	977,08 0,00
16	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	125,10	10,75 0,00	1 344,21 0,00
		<i>Total</i>	Lei			22 120,25
		Total Demolarea bordurilor existente Inclusiv salariu				22 120,25 19 343,81
		1.4. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
17	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3	0,44	526,75 319,75	231,77 140,69
18	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	0,96	47,30 47,30	45,41 45,41

1	2	3	4	5	6	7
19	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,96	10,75 0,00	10,32 0,00
20	RpAcF04A	Cresterea fintinilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20	m3	0,584	4 480,10 359,49	2 616,38 209,94
21	AcE07C	Montarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM cu rezistenta pina la 400kN	buc	15,00	2 417,88 77,57	36 268,21 1 163,58
		<i>Total</i>	Lei			39 172,09
		Total Reamenajarea fantinilor la cota de proiect Inclusiv salariu				39 172,09 1 559,62
		<i>Total</i>	Lei			140 338,10
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				140 338,10 56 413,27
		2. Lucrari de terasamente				
22	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu exc. 0,4 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), pamint gr. II, Y = 1,73 t/mc.	100 m3	1,17	810,00 0,00	947,70 0,00
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	202,41	8,12 0,00	1 643,56 0,00
24	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu exc. 0,4 m.c., in locul acumulare, pamint gr. II, Y = 1,73 t/mc.	100 m3	12,29	810,00 0,00	9 954,90 0,00
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 126,17	10,74 0,00	22 845,69 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,46	144,00 0,00	1 938,24 0,00
27	DI96	Compactarea terasamentului rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 8-12 treceri (numai compactator)	100 m3	8,62	381,44 0,00	3 288,00 0,00
28	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 k=-2	100 m3	-8,62	160,92 0,00	-1 387,16 0,00
29	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii	m3	86,20	50,00 0,00	4 310,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
30	TsE05B	Finisarea acostamentelor si taluzurilor cu autogrederul in teren catg. II	100m2	4,76	79,38 0,00	377,83 0,00
31	TsE03A	Finisarea acostamentelor si taluzurilor manuala	100m2	2,04	857,08 857,08	1 748,44 1 748,44
32	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	100 m3	0,68	702,00 0,00	477,36 0,00
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	81,60	8,12 0,00	662,58 0,00
34	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual.	m3	68,00	17,03 17,03	1 157,90 1 157,90
		<i>Total</i>	Lei			47 965,04
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				47 965,04 2 906,34
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0,10 m cu insamintare.				
35	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	0,80	591,92 491,92	473,54 393,54
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,80	198,24 62,44	158,59 49,95
		<i>Total</i>	Lei			632,13
		Total Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0,10 m cu insamintare. Inclusiv salariu				632,13 443,49
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,10 m cu insamintare.				
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	6,00	591,92 491,92	3 551,52 2 951,52
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,00	198,24 62,44	1 189,42 374,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 740,94
		Total Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,10 m cu insamintare. Inklusiv salariu				4 740,94 3 326,14
		<i>Total</i>	Lei			5 373,07
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				5 373,07 3 769,63
		4. Amenajarea sistemului rutier				
39	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	63,00	10,00 0,00	630,00 0,00
40	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45 mm si d = 0, conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=0,10 m	m3	517,35	438,91 14,19	227 069,09 7 341,20
41	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 30 cm	m3	1 013,70	628,56 56,76	637 171,27 57 537,61
42	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,4 l/mp	t	1,20	10 806,00 0,00	12 967,20 0,00
43	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm. (a/b proiect - 0.1395 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	3 000,00	206,64 5,68	619 923,00 17 028,00
44	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp	t	0,90	10 806,00 0,00	9 725,40 0,00
45	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm.(a/b proiect - 0.0974 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	3 000,00	159,31 4,73	477 930,00 14 190,00
46	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton	m	1 041,00	257,01 55,81	267 551,57 58 102,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 252 967,53
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 252 967,53 154 199,18
		5. Amenajarea strazilor laterale si acceselor				
		5.1. Amenajarea strazilor laterale.				
47	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45 mm si d = 0, conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=0,15 m	m3	75,74	438,91 14,19	33 242,90 1 074,75
48	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 30 cm	m3	151,47	628,56 56,76	95 207,95 8 597,44
49	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp	t	0,303	10 806,34 0,00	3 274,32 0,00
50	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm. (a/b proiect - 0.1395 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	504,90	206,64 5,68	104 333,09 2 865,81
51	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp	t	0,151	10 803,97 0,00	1 631,40 0,00
52	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm.(a/b proiect - 0.0974 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	504,60	159,31 4,73	80 387,80 2 386,76
		<i>Total</i>	Lei			318 077,46
		Total Amenajarea strazilor laterale. Inclusiv salariu				318 077,46 14 924,76
		5.2. Amenajarea trotuarelor				
53	TsC54B	Strat de fundatie din materiale granulare, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris	m3	100,53	626,35 93,65	62 967,37 9 415,04

1	2	3	4	5	6	7
		concasat. H = 15 cm				
54	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2	670,20	264,85 56,38	177 499,54 37 786,95
55	DE11A	Instalarea bordurilor BR100.20.8 din beton	m	455,00	183,64 28,38	83 558,47 12 912,90
		<i>Total</i>	Lei			324 025,38
		Total Amenajarea trotuarelor Inclusiv salariu				324 025,38 60 114,89
		<i>Total</i>	Lei			642 102,84
		Total Amenajarea strazilor laterale si acceselor Inclusiv salariu				642 102,84 75 039,65
		6. Instalatii de semnalizare rutiera.				
		6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
56	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc	19,00	663,11 103,11	12 599,16 1 959,16
57	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2,30	buc	2,00	688,12 103,12	1 376,23 206,23
58	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2,40	buc	9,00	688,11 103,11	6 193,02 928,02
59	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	14,00	748,82 41,62	10 483,54 582,74
60	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B800	buc	14,00	748,82 41,62	10 483,54 582,74
61	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	22,00	898,82 41,62	19 774,12 915,72
		<i>Total</i>	Lei			60 909,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				60 909,61 5 174,61
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
62	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	116,30	229,10 44,46	26 644,57 5 170,93
63	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (rosu)	m2	126,20	229,10 44,46	28 912,68 5 611,11
		<i>Total</i>	Lei			55 557,25
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				55 557,25 10 782,04
		<i>Total</i>	Lei			116 466,86
		Total Instalatii de semnalizare rutiera. Inclusiv salariu				116 466,86 15 956,65

		Total	Lei	3 205 213,44
		Inclusiv salariul	100 %	308 284,72
		Fondul social si asigurarea medicala	24 %	73 988,33
		Total		3 279 201,77
		Cheltueli de regie	5 %	163 960,09
		Total		3 443 161,86
		Beneficiu de deviz	3 %	103 294,85
		Total		3 546 456,71
		TVA	20 %	709 291,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 255 748,06 308 284,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea strazii Doina si Ion Aldea-Teodorovici cu
amenajarea trotuarului in or. Stauceni cu lungimea totala
de 0,5km**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 255 748,06 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.04.2025

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4672	94,60	44,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,90	94,60	936,54
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,00	94,60	1 040,60
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,752	94,60	165,74
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 627,892	94,60	153 998,58
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	39,848	94,60	3 769,63
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	385,524	94,60	36 470,57
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,30	94,60	1 163,58
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,825	94,60	2 064,65
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	946,1543	94,60	89 506,20
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,5892	94,60	1 001,74
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	191,5718	94,60	18 122,69
Total manopera						308 284,72

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,80	100,00	680,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 bitum 50/70	t	488,9336	1 350,00	660 060,36
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 bitum 50/70	t	341,348	1 500,00	512 022,00
4.	1411122201646-1	Piatra fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30,	m3	236,5295	330,00	78 054,73
5.	1411122201672-1	Piatra fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30,	m3	1 420,3422	330,00	468 712,93
6.	1411122201752	piatra sparta LA30, fr.16-32	m3	115,6095	330,00	38 151,14
7.	1421102200467	Balast amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45 mm si d = 0, conform SM-EN 13285:2018	m3	723,5698	330,00	238 778,03
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,693	330,00	3 198,69
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7956	330,00	262,55
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,351	330,00	1 105,83
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	28,6846	330,00	9 465,92
12.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	7,519	180,00	1 353,42
13.	23203226000401	Bitum 50/70	t	2,6306	10 200,00	26 832,12

14.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	84,899	100,00	8 489,90
15.	24301261087201	Email rosu ii E.109-5	kg	92,126	100,00	9 212,60
16.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	84,875	65,00	5 516,88
17.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	27,645	85,00	2 349,83
18.	2615107326105	Indicator rutier A700	buc	14,00	700,00	9 800,00
19.	2615107326105-110	Indicator rutier B900	buc	22,00	850,00	18 700,00
20.	2615107326105121	Indicator rutier B800	buc	14,00	700,00	9 800,00
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 510,1961	2,00	7 020,39
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 072,32	2,00	2 144,64
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	206,55	2,00	413,10
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 274,474	2,00	10 548,95
25.	2661112800655-123	Placi din beton, pentru trotuare Tip Caramida h=6 cm	m2	680,253	170,00	115 643,01
26.	2663102100000	Beton monolit clasa C16/20	m3	3,00	1 600,00	4 800,00
27.	2663102100001	Beton	m3	68,685	1 600,00	109 896,00
28.	2663102100897	Beton C 16/20	m3	0,6196	1 600,00	991,36
29.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,012	1 000,00	12,00
30.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15	m	1 046,205	120,00	125 544,60
31.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	457,275	75,00	34 295,62
32.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.30	buc	19,00	400,00	7 600,00
33.	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	2,00	425,00	850,00
34.	2811106301794-12	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	9,00	425,00	3 825,00
35.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	100,00	0,50	50,00
36.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	200,00	0,50	100,00
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	100,00	0,50	50,00
38.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,00	20,00	40,00
39.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,00	20,00	20,00
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	200,00	0,50	100,00
41.	2875274200000	Capac cu rama	buc	15,30	2 250,00	34 425,00
42.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	13,404	60,00	804,24
43.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,378	400,00	151,20
44.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	337,3686	20,00	6 747,38
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,8099	20,00	156,20
46.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,006	20,00	0,12
47.	4100126202818	Apa	m3	10,053	20,00	201,06
		Total materiale de construcții				2 568 976,80

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	42,2226	240,00	10 133,42
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,1113	240,00	5 066,71
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,264	240,00	63,36
4.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,252	200,00	50,40
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic	h-ut	11,64	1 650,00	19 206,00

		29-33 kw 40-45 cp				
6.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	7,9843	1 000,00	7 984,30
7.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	2,142	200,00	428,40
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,7662	1 000,00	766,20
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	77,2452	420,00	32 442,99
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	46,2631	300,00	13 878,93
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	346,877	300,00	104 063,10
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	16,1914	320,00	5 181,24
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,7062	320,00	2 465,98
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	46,2631	1 000,00	46 263,10
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	43,914	360,00	15 809,04
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,9784	360,00	1 432,23
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	8,4288	400,00	3 371,52
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,384	360,00	1 938,24
19.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,264	105,00	27,72
20.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,2336	84,00	19,62
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2044	84,00	17,17
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	-2,5688	220,00	-565,14
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	8,4288	220,00	1 854,34
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	7,9843	350,00	2 794,50
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	115,7734	350,00	40 520,67
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	42,4596	300,00	12 737,88
		Total utilaje de construcții				327 951,92

Total	Lei	3 205 213,44
Inclusiv salariul	100 %	308 284,72
Fondul social si asigurarea medicala	24 %	73 988,33
Total		3 279 201,77
Cheltueli de regie	5 %	163 960,09
Total		3 443 161,86
Beneficiu de deviz	3 %	103 294,85
Total		3 546 456,71
TVA	20 %	709 291,35

Total deviz:

4 255 748,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea strazii Doina si Ion Aldea-
Teodorovici cu amenajarea trotuarului in or.
Stauceni cu lungimea totala de 0,5km**

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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			17,30 1,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	94,60	1,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 000,00	9,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	300,00	2,73
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	350,00	3,18
		<i>Total</i>	Lei			11 868,51
2	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Total</i>	Lei			1 769,70
3	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent	m2			28,38 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
		<i>Total</i>	Lei			18 163,20
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,12 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	420,00	10,04
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	3,04
		<i>Total</i>	Lei			16 227,97
5	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			648,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	648,00
		<i>Total</i>	Lei			3 605,47
6	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Total</i>	Lei			9 565,43
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumuri laterale si accese				
7	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			17,30 1,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	94,60	1,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 000,00	9,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	300,00	2,73
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	350,00	3,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 311,36
8	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Total</i>	Lei			493,64
9	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent	m2			28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
		<i>Total</i>	Lei			7 639,90
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	420,00	10,04
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	3,04
		<i>Total</i>	Lei			3 391,43
11	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			648,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	648,00
		<i>Total</i>	Lei			823,61
12	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Total</i>	Lei			2 185,54
		1.3. Demolarea bordurilor existente				
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
		<i>Total</i>	Lei			19 343,81
14	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(Demolarea fundatiei din beton)	100 m3			1 580,38
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	360,00	1 580,38
		<i>Total</i>	Lei			455,15
15	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			1 717,19
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	360,00	1 717,19
		<i>Total</i>	Lei			977,08
16	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Total</i>	Lei			1 344,21
		1.4. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
17	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3			526,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	94,60	319,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	240,00	144,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	105,00	63,00
		<i>Total</i>	Lei			231,77
18	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in	t			47,30

1	2	3	4	5	6	7
		bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1				47,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	94,60	47,30
		<i>Total</i>	Lei			45,41
19	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Total</i>	Lei			10,32
20	RpAcF04A	Cresterea finitinelor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20	m3			4 480,10
						359,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	94,60	283,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2663102100897	Beton C 16/20	m3	1,0300	1 600,00	1 697,53
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 000,00	20,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,00	21,83
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	20,00	0,21
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	180,00	2 317,50
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	84,00	33,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	84,00	29,40
		<i>Total</i>	Lei			2 616,38
21	AcE07C	Montarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM cu rezistenta pina la 400kN	buc			2 417,88
						77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 250,00	2 295,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	330,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		<i>Total</i>	Lei			36 268,21
		2. Lucrari de terasamente				
22	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu exc. 0,4 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), pamint gr. II, Y = 1,73 t/mc.	100 m3			810,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		<i>Total</i>	Lei			947,70
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	Lei			1 643,56
24	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu exc. 0,4 m.c., in locul acumulare, pamint gr. II, Y = 1,73 t/mc.	100 m3			810,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		<i>Total</i>	Lei			9 954,90
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Total</i>	Lei			22 845,69
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	360,00	144,00
		<i>Total</i>	Lei			1 938,24
27	DI96	Compactarea terasamentului rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 8-12 treceri (numai compactor)	100 m3			381,44
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,44
		<i>Total</i>	Lei			3 288,00
28	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 k=-2	100 m3			160,92
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	320,00	95,36
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108	h-ut	0,1490	220,00	65,56

1	2	3	4	5	6	7
		cp)				
		<i>Total</i>	Lei			-1 387,16
29	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			50,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			4 310,00
30	TsE05B	Finisarea acostamentelor și taluzurilor cu autogrederul în teren catg. II	100m2			79,38 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	420,00	79,38
		<i>Total</i>	Lei			377,83
31	TsE03A	Finisarea acostamentelor și taluzurilor manuală	100m2			857,08 857,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	94,60	857,08
		<i>Total</i>	Lei			1 748,44
32	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I	100 m3			702,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	360,00	702,00
		<i>Total</i>	Lei			477,36
33	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	Lei			662,58
34	TsD01A	Deplasarea pământului vegetal pe acostamente, santuri laterale și zone verzi, grosimea 15 cm, manual.	m3			17,03 17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		<i>Total</i>	Lei			1 157,90
		3. Lucrări de consolidare				
		3.1. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0,10 m cu însămîntare.				
35	TsH09C	Sămănarea gazonului pe suprafețele taluzelor	100m2			591,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Săminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			473,54
36	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			198,24 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
		<i>Total</i>	Lei			158,59
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,10 m cu însămîntare.				
37	TsH09C	Sămănarea gazonului pe suprafețele taluzelor	100m2			591,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Săminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			3 551,52

1	2	3	4	5	6	7
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			198,24 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
		<i>Total</i>	Lei			1 189,42
		4. Amenajarea sistemului rutier				
39	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fără muncitori)	m			10,00 0,00
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	400,00	2,40
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	200,00	6,80
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			630,00
40	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier și agregate fine cu D 45 mm și d = 0, conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=0,10 m	m3			438,91 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467	Balast amestec de agregat grosier și agregate fine cu D 45 mm și d = 0, conform SM-EN 13285:2018	m3	1,2200	330,00	402,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	420,00	9,07
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,00	8,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		<i>Total</i>	Lei			227 069,09
41	DA12B	Strat de fundație din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 30 cm	m3			628,56 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-1	Piatra fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30,	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672-1	Piatra fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30,	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Total</i>	Lei			637 171,27
42	DI107	Amorsarea suprafețelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,4 l/mp	t			10 806,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 000,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			12 967,20
43	DB19G	Amenajarea stratului de legatură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm. (a/b proiect - 0.1395 tn/m2) (nisipul bituminat și oțel din normă se exclude)	m2			206,64 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4 bitum 50/70	t	0,1395	1 350,00	188,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		<i>Total</i>	Lei			619 923,00
44	DI107	Amorsarea suprafețelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp	t			10 806,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 000,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			9 725,40
45	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN	m2			159,31

1	2	3	4	5	6	7
		13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm.(a/b proiect - 0.0974 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)				4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 bitum 50/70	t	0,0974	1 500,00	146,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		Total	Lei			477 930,00
46	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton	m			257,01
						55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2663102100001	Beton	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	330,00	2,64
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		Total	Lei			267 551,57
		5. Amenajarea strazilor laterale si acceselor				
		5.1. Amenajarea strazilor laterale.				
47	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45 mm si d = 0, conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=0,15 m	m3			438,91
						14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467	Balast amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45 mm si d = 0, conform SM-EN 13285:2018	m3	1,2200	330,00	402,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	420,00	9,07
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,00	8,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		Total	Lei			33 242,90
48	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 30 cm	m3			628,56
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-1	Piatra fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30,	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672-1	Piatra fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30,	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Total	Lei			95 207,95
49	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp	t			10 806,34
						0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	10 200,00	10 506,34
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 000,00	300,00
		Total	Lei			3 274,32
50	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm. (a/b proiect - 0.1395 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2			206,64
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 bitum 50/70	t	0,1395	1 350,00	188,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		<i>Total</i>	Lei			104 333,09
51	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp	t			10 803,97
						0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	10 200,00	10 503,97
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 000,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			1 631,40
52	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm.(a/b proiect - 0.0974 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2			159,31
						4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 bitum 50/70	t	0,0974	1 500,00	146,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Total</i>	Lei			80 387,80
		5.2. Amenajarea trotuarelor				
53	TsC54B	Strat de fundatie din materiale granulare, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat. H = 15 cm	m3			626,35
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	piatra sparta LA30, fr.16-32	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	240,00	100,80
		<i>Total</i>	Lei			62 967,37
54	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2			264,85
						56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-123	Placi din beton, pentru trotuare Tip Caramida h=6 cm	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	330,00	1,65
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	330,00	14,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			177 499,54
55	DE11A	Instalarea bordurilor BR100.20.8 din beton	m			183,64
						28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	330,00	0,99
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	75,00	75,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			83 558,47
		6. Instalatii de semnalizare rutiera.				
		6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
56	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc			663,11
						103,11

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000	Beton monolit clasa C16/20	m3	0,1000	1 600,00	160,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.30	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			12 599,16
57	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2,30	buc			688,12 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,89
	2663102100000	Beton monolit clasa C16/20	m3	0,1000	1 600,00	160,00
	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	1,0000	425,00	425,00
		<i>Total</i>	Lei			1 376,23
58	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2,40	buc			688,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000	Beton monolit clasa C16/20	m3	0,1000	1 600,00	160,00
	2811106301794-12	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	1,0000	425,00	425,00
		<i>Total</i>	Lei			6 193,02
59	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			748,82 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator rutier A700	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			10 483,54
60	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B800	buc			748,82 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105121	Indicator rutier B800	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			10 483,54
61	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			898,82 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-110	Indicator rutier B900	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			19 774,12
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
62	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			229,10 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	100,00	73,00
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	85,00	9,69

1	2	3	4	5	6	7
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	1 650,00	79,20
		<i>Total</i>	Lei			26 644,57
63	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (rosu)	m2			229,10
						44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	24301261087201	Email rosu ii E.109-5	kg	0,7300	100,00	73,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	85,00	9,69
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	1 650,00	79,20
		<i>Total</i>	Lei			28 912,68

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.