

**Reabilitarea unei portiuni de  
drum strada Salcimilor com.  
Stauceni, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 100 261,50 lei

Intocmit in prețuri curente 26.05.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,3000	207,76	1 516,67
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3	221,2000	20,85	4 612,04
3	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	2,2860	684,00	1 563,62
4	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	371,5000	12,28	4 562,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,2860	191,35	437,43
		<i>Total</i>	lei			12 691,76
		<b>Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu</b>				<b>12 691,76 2 206,73</b>
		<b>1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale</b>				
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,6000	207,77	332,44

1	2	3	4	5	6	7
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3	5,4000	20,85	112,59
8	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate	m3	1,3000	445,00	578,50
9	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,0840	684,05	57,46
10	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	15,7000	12,28	192,80
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0840	191,19	16,06
		<i>Total</i>	lei			1 289,85
		<b>Total Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale Inklusiv salariu</b>				<b>1 289,85 387,82</b>
		<b>1.3. Demolarea bordurilor existente</b>				
12	DG04B	Demontarea bordurei mari 100.30.15	m	172,0000	16,00	2 752,00
13	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	0,0770	1 668,05	128,44
14	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,1530	1 449,93	221,84
15	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	33,7000	12,28	413,84
		<i>Total</i>	lei			3 516,12
		<b>Total Demolarea bordurilor existente Inklusiv salariu</b>				<b>3 516,12 2 752,00</b>
		<b>1.4. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect</b>				
16	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3	0,9110	445,01	405,40
17	TrI1AA01F	Incarcarea materialelor din grupa	t	2,0000	22,50	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	2	A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2				
18	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,0000	12,28	24,56
19	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20	m3	0,8150	1 820,83	1 483,98
20	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B ( Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc	23,0000	1 471,79	33 851,25
		<i>Total</i>	lei			35 810,19
		<b>Total Reamenajarea fantinilor la cota de proiect Inclusiv salariu</b>				<b>35 810,19 1 516,38</b>
		<i>Total</i>	lei			53 307,92
		<b>Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu</b>				<b>53 307,92 6 862,93</b>
		<b>2. Lucrari de terasamente</b>				
21	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente) , gr. II, V = 1,90 t/mc	100 m3	0,3200	855,00	273,60
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	60,8000	9,28	564,24
23	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in depozit, gr. II, V = 1,90 t/mc	100 m3	8,7800	855,00	7 506,90
24	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 668,2000	12,28	20 485,48
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,0900	191,36	1 739,48
26	DI96	Compactarea rambleului in	100	5,0300	655,60	3 297,69

1	2	3	4	5	6	7
		pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	m3			
27	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,3200	1 105,00	353,60
28	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	0,3200	741,00	237,12
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	38,4000	9,28	356,36
30	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	32,0000	9,00	288,00
		<i>Total</i>	lei			35 102,47
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>35 102,47 630,82</b>
		<b>3. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>3.1. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala</b>				
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	2,1100	392,00	827,12
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,1100	134,53	283,85
		<i>Total</i>	lei			1 110,97
		<b>Total Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala Inclusiv salariu</b>				<b>1 110,97 741,88</b>
		<i>Total</i>	lei			1 110,97
		<b>Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu</b>				<b>1 110,97 741,88</b>
		<b>4. Amenajarea sistemului rutier</b>				
33	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	16,0000	19,60	313,60

1	2	3	4	5	6	7
34	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=10 cm	m3	201,2000	340,72	68 553,06
35	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8- 63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 25 cm	m3	495,2500	639,12	316 524,20
36	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 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 13242+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2	1 775,0000	269,94	479 136,41
37	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	496,0000	191,78	95 123,38
		<i>Total</i>	lei			959 650,65
		<b>Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>959 650,65 99 345,95</b>
		<b>5. Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto</b>				
		<b>5.1. Amenajarea strazilor laterale.</b>				
		<b>5.1.1. Tip I</b>				
38	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=10 cm	m3	17,6200	340,72	6 003,49
39	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8- 63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 25 cm	m3	44,0500	639,12	28 153,24

1	2	3	4	5	6	7
40	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 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 13242+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2	176,2000	269,94	47 562,74
41	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m	37,0000	135,37	5 008,54
		<i>Total</i>	lei			86 728,01
		<b>Total Tip I Inclusiv salariu</b>				<b>86 728,01 8 612,62</b>
		<b>5.1.2. Tip II</b>				
42	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=10 cm	m3	14,8400	340,72	5 056,26
43	DI134	Strat de fundatie din materiale granulare, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat,GA85 LA30 cu H=15 cm	100m2	1,4840	9 384,92	13 927,22
44	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,4840	4 284,00	6 357,46
		<i>Total</i>	lei			25 340,94
		<b>Total Tip II Inclusiv salariu</b>				<b>25 340,94 477,85</b>
		<i>Total</i>	lei			112 068,95
		<b>Total Amenajarea strazilor laterale. Inclusiv salariu</b>				<b>112 068,95 9 090,47</b>
		<b>5.2. Amenajarea trotuarului proiectat</b>				
45	TsC54B	Strat de fundatie din materiale	m3	54,0000	505,55	27 299,70

1	2	3	4	5	6	7
		granulare fr. 8- 63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, H= 15 cm				
46	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 13242+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2	360,0000	239,49	86 214,96
47	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m	239,0000	135,37	32 352,47
		<i>Total</i>	lei			145 867,13
		<b>Total Amenajarea trotuarului proiectat Inclusiv salariu</b>				<b>145 867,13 19 504,92</b>
		<i>Total</i>	lei			257 936,08
		<b>Total Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto Inclusiv salariu</b>				<b>257 936,08 28 595,39</b>
		<b>6. Instalatii de semnalizare rutiera</b>				
		<b>6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere</b>				
48	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc	4,0000	526,80	2 107,20
49	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc	1,0000	596,80	596,80
50	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc	5,0000	626,80	3 134,00

1	2	3	4	5	6	7
51	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	5,0000	819,80	4 099,00
52	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	8,0000	836,80	6 694,40
53	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	4,0000	1 411,80	5 647,20
		<i>Total</i>	lei			22 278,60
		<b>Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>22 278,60 989,40</b>
		<b>6.2. Amenajarea marcajului rutier</b>				
54	DF17A	Amenajarea marcajului rutier alb	m2	30,0000	89,97	2 699,10
55	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2	17,0000	97,27	1 653,59
		<i>Total</i>	lei			4 352,69
		<b>Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>4 352,69 1 146,80</b>
		<i>Total</i>	lei			26 631,29
		<b>Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>26 631,29 2 136,20</b>

		Total	lei	1 333 739,38
		Asigurare sociala	24 %	33 195,16
		Cheltuieli de transport	7 %	75 116,97
		Total		1 442 051,51
		Cheltuieli de regie	14,5 %	209 097,47
		Total		1 651 148,98
		Beneficiu de deviz	6 %	99 068,94
		Total		1 750 217,92
		TVA	20 %	350 043,58
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 100 261,50</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reabilitarea unei portiuni de drum strada Salcimilor com. Stauceni, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Valoarea de deviz 2 100 261,50 lei**

Intocmit in prețuri curente 26.05.2023

№ 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	0,6520	60,00	39,12
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	60,00	198,00
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7400	60,00	224,40
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,4450	60,00	146,70
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 932,4582	60,00	115 947,49
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,3646	60,00	741,88
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,8600	60,00	1 131,60
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,2300	60,00	253,80
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	263,4788	50,00	13 173,94
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,5170	50,00	1 825,85
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	92,6078	50,00	4 630,39
<b>Total manopera</b>						<b>138 313,17</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,1100	80,00	168,80
2.	11202062010361	Savura	m3	1,4840	120,00	178,08
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,4840	340,00	504,56
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	109,4778	340,00	37 222,45
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,6984	340,00	6 357,46
6.	1411122201661.85	Pietris concasat	m3	28,0476	340,00	9 536,18
7.	1411122201672.1	Pietris concasat, GA85 LA30	m3	603,7098	340,00	205 261,33
8.	1411122201672.69	Pietris concasat, GA85 LA30	m3	53,6970	340,00	18 256,98
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0458	340,00	15,57
10.	1411122201752.78	Pietris concasat	m3	62,1000	340,00	21 114,00
11.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,2260	340,00	756,84
12.	1421102200467	Balast	m3	285,0652	255,00	72 691,62
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,7960	260,00	1 246,96
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2199	260,00	317,17
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	11,5560	260,00	3 004,56

16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	98,9194	260,00	25 719,04
17.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	10,4931	20,00	209,86
18.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	21,9000	60,00	1 314,00
19.	2430126108720.1	Email ROSU ii E.109-5	kg	12,4100	70,00	868,70
20.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	16,4500	25,00	411,25
21.	2513206621650.1	Microbe reflectorizante	kg	5,3580	30,00	160,74
22.	2615107326105.1	Indicator rutier A700	buc	5,0000	783,00	3 915,00
23.	2615107326105.2	Indicator rutier B700	buc	8,0000	800,00	6 400,00
24.	2615107326105.3	Indicator rutier B900	buc	4,0000	1 375,00	5 500,00
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 738,7382	2,30	3 999,10
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 697,9200	2,30	8 505,22
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	316,7100	2,30	728,43
28.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	18 189,1440	2,30	41 835,04
29.	2661112800655.5	Placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida	m2	1 801,6250	195,00	351 316,88
30.	2661112800655.568	Placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida	m2	178,8430	195,00	34 874,39
31.	2661112800655.78	Placi de trotuare din beton H=6 cm tip Caramida	m2	365,4000	165,00	60 291,00
32.	2663102100000	Beton	m3	36,5680	1 190,00	43 515,92
33.	2663102100897.1	Beton C16/20	m3	0,8646	1 190,00	1 028,87
34.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0168	1 000,00	16,80
35.	2666122800285.36	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15	m	498,4800	95,00	47 355,60
36.	2666122800325.45	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	37,1850	58,00	2 156,73
37.	2666122800325.76	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	240,1950	58,00	13 931,31
38.	2811106301794.1	Stilpi pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc	4,0000	350,00	1 400,00
39.	2811106301794.2	Stilpi pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc	1,0000	420,00	420,00
40.	2811106301794.3	Stilpi pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc	5,0000	450,00	2 250,00
41.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	34,0000	1,25	42,50
42.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	68,0000	1,25	85,00
43.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	34,0000	0,50	17,00
44.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,6800	35,00	23,80
45.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,3400	35,00	11,90
46.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	68,0000	0,50	34,00
47.	2875274200000.1	Capac din fonta greu Tip D400 sau Tip TM	buc	23,4600	1 350,00	31 671,00
48.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	46,2240	110,00	5 084,64
49.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0960	2 500,00	240,00

50.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	103,8132	10,00	1 038,13
51.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	4,1090	10,00	41,09
52.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0084	10,00	0,08
53.	4100126202818	Apa	m3	5,4000	10,00	54,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 073 099,58</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,8975	125,00	862,19
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,6800	90,00	2 041,20
3.	2811230001303	Schela metalică tubulară	h-ut	0,0750	20,00	1,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,3400	125,00	1 417,50
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,3266	430,00	570,44
6.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea mașinii de tăiat	h-ut	0,0640	300,00	19,20
7.	2940340004200	Mașină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,2560	200,00	451,20
8.	2940520007687	Mașină de tăiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,5440	100,00	54,40
9.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	33,3457	400,00	13 338,28
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	139,1394	380,00	52 872,97
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,0216	390,00	1 568,42
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,6621	380,00	631,60
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	6,3789	390,00	2 487,77
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,9958	550,00	3 297,69
15.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,3650	380,00	9 638,70
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,9218	380,00	350,28
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,1271	50,00	156,35
18.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,3829	430,00	164,65
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,5840	430,00	1 971,12
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,8975	30,00	206,92
21.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,3266	30,00	39,80
22.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3260	50,00	16,30
23.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	3,4880	50,00	174,40
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2852	15,00	4,28
25.	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1573	100,00	15,73
26.	2952500005607	Tractor pe șenile 80 cp	h-ut	3,1271	250,00	781,77
27.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	66,4982	400,00	26 599,28
28.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,7849	220,00	2 592,69
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>122 326,63</b>

Total	lei	1 333 739,38
Asigurare socială	24 %	33 195,16
Cheltuieli de transport	7 %	75 116,97
<b>Total</b>		<b>1 442 051,51</b>

Cheltuieli de regie	14,5 %	209 097,4 7
Total		1 651 148, 98
Beneficiu de deviz	6 %	99 068,94
Total		1 750 217, 92
TVA	20 %	350 043,5 8

**Total deviz:**

**2 100 261,  
50**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea unei portiuni de drum  
strada Salcimilor com. Stauceni, mun. Chisinau**

**Investitor Apa-Canal**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			207,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
		<i>Total</i>	lei			1 516,67
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3			20,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	50,00	7,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	50,00	0,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			4 612,04
3	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			684,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	684,00
		<i>Total</i>	lei			1 563,62
4	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	lei			4 562,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	430,00	172,00
		<i>Total</i>	lei			437,43
		<b>1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale</b>				
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			207,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,87
		<i>Total</i>	lei			332,44
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3			20,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	50,00	7,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	50,00	0,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			112,59
8	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			445,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete limitate				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	50,00	169,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	430,00	258,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			578,50
9	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			684,05
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	684,05
		<i>Total</i>	lei			57,46
10	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	lei			192,80
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	430,00	172,02
		<i>Total</i>	lei			16,06
		<b>1.3. Demolarea bordurilor existente</b>				
12	DG04B	Demontarea bordurei mari 100.30.15	m			16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	50,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			2 752,00
13	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			1 668,05
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,05
		<i>Total</i>	lei			128,44
14	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			1 449,93
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 449,93
		<i>Total</i>	lei			221,84
15	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	lei			413,84
		<b>1.4. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect</b>				
16	DG06B	Demolarea fantinilor din beton	m3			445,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	50,00	169,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	430,00	258,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			405,40
17	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	50,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			45,00
18	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	lei			24,56
19	RpAcF04A	Reamenajarea fantinelor, beton C16/20	m3			1 820,83

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	60,00	180,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2663102100897.1	Beton C16/20	m3	1,0300	1 190,00	1 262,42
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 000,00	20,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,30	25,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	10,00	0,10
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	20,00	257,50
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	20,00	1,84
		<i>Total</i>	lei			1 483,98
20	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B ( Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc			1 471,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	2875274200000.1	Capac din fonta greu Tip D400 sau Tip TM	buc	1,0000	1 350,00	1 377,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	260,00	13,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			33 851,25
		<b>2. Lucrari de terasamente</b>				
21	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente) , gr. II, V = 1,90 t/mc	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Total</i>	lei			273,60
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Total</i>	lei			564,24
23	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in depozit, gr. II, V = 1,90 t/mc	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Total</i>	lei			7 506,90
24	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	lei			20 485,48
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	430,00	172,00
		<i>Total</i>	lei			1 739,48
26	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			655,60
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,60
		<i>Total</i>	lei			3 297,69
27	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 105,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	50,00	560,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	50,00	545,00
		<i>Total</i>	lei			353,60
28	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			741,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	380,00	741,00
		<i>Total</i>	lei			237,12

1	2	3	4	5	6	7
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Total</i>	lei			356,36
30	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			288,00
		<b>3. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>3.1. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala</b>				
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			392,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			827,12
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			134,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	220,00	84,92
		<i>Total</i>	lei			283,85
		<b>4. Amenajarea sistemului rutier</b>				
33	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m			19,60
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	2 500,00	15,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	100,00	3,40
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	300,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			313,60
34	DII10	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D- 45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=10 cm	m3			340,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	50,00	7,50
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	255,00	311,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	390,00	10,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	220,00	2,13
		<i>Total</i>	lei			68 553,06
35	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 25 cm	m3			639,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	340,00	69,02
	1411122201672.1	Pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,2190	340,00	414,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			316 524,20
36	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 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 13242+A1:2010 cu 10% ciment,	m2			269,94



1	2	3	4	5	6	7
		SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	266112800655.5	Placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida	m2	1,0150	195,00	197,93
	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	260,00	1,30
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	260,00	11,13
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	110,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			479 136,41
37	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			191,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	2663102100000	Beton	m3	0,0450	1 190,00	53,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,08
	2666122800285.3 6	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			95 123,38
		<b>5. Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto</b>				
		<b>5.1. Amenajarea strazilor laterale.</b>				
		<b>5.1.1. Tip I</b>				
38	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=10 cm	m3			340,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	50,00	7,50
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	255,00	311,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	390,00	10,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	220,00	2,13
		<i>Total</i>	lei			6 003,49
39	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8- 63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 25 cm	m3			639,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	340,00	69,02
	1411122201672.6 9	Pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,2190	340,00	414,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			28 153,24
40	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 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 13242+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2			269,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	266112800655.5 68	Placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida	m2	1,0150	195,00	197,93
	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

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	260,00	1,30
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	260,00	11,13
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	110,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			47 562,74
41	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m			135,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2663102100000	Beton	m3	0,0480	1 190,00	57,12
	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	260,00	0,78
	2666122800325.4 5	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	58,00	58,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			5 008,54
		<b>5.1.2. Tip II</b>				
42	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=10 cm	m3			340,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	50,00	7,50
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	255,00	311,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	390,00	10,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	220,00	2,13
		<i>Total</i>	lei			5 056,26
43	DI134	Strat de fundatie din materiale granulare, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat,GA85 LA30 cu H=15 cm	100m2			9 384,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	50,00	247,00
	1411122201661.8 5	Pietris concasat	m3	18,9000	340,00	6 426,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	340,00	510,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	340,00	340,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	120,00	120,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,79
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	430,00	110,95
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	380,00	425,61
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	390,00	1 056,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	220,00	91,08
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	100,00	10,60
		<i>Total</i>	lei			13 927,22
44	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatoare de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			4 284,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	340,00	4 284,00
		<i>Total</i>	lei			6 357,46
		<b>5.2. Amenajarea trotuarului proiectat</b>				
45	TsC54B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, H= 15 cm	m3			505,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752.7 8	Pietris concasat	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Total</i>	lei			27 299,70
46	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6 cm tip Caramida conform SM SR	m2			239,49

1	2	3	4	5	6	7
		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 13242+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	2661112800655.7 8	Placi de trotuare din beton H=6 cm tip Caramida	m2	1,0150	165,00	167,48
	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	260,00	1,30
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	260,00	11,13
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	110,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			86 214,96
47	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m			135,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2663102100000	Beton	m3	0,0480	1 190,00	57,12
	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	260,00	0,78
	2666122800325.7 6	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	58,00	58,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			32 352,47
		<b>6. Instalatii de semnalizare rutiera</b>				
		<b>6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere</b>				
48	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc			526,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	50,00	38,00
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 190,00	119,00
	2811106301794.1	Stilpi pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			2 107,20
49	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc			596,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	50,00	38,00
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 190,00	119,00
	2811106301794.2	Stilpi pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			596,80
50	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc			626,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	50,00	38,00
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 190,00	119,00
	2811106301794.3	Stilpi pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			3 134,00
51	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			819,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105.1	Indicator rutier A700	buc	1,0000	783,00	783,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	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	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			4 099,00
52	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			836,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105.2	Indicator rutier B700	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	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	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			6 694,40
53	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			1 411,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105.3	Indicator rutier B900	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	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	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			5 647,20
		<b>6.2. Amenajarea marcajului rutier</b>				
54	DF17A	Amenajarea marcajului rutier alb	m2			89,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	60,00	43,80
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	25,00	8,75
	2513206621650.1	Microbe reflectorizante	kg	0,1140	30,00	3,42
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			2 699,10
55	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2			97,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2430126108720.1	Email ROSU ii E.109-5	kg	0,7300	70,00	51,10
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	25,00	8,75
	2513206621650.1	Microbe reflectorizante	kg	0,1140	30,00	3,42
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			1 653,59

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.