

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 1 960 039,89 lei

Intocmit in prețuri curente 02.06.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,3000	323,00 80,00	2 357,92 584,00
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	221,2000	26,85 7,15	5 939,25 1 581,58
3	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 K=0,8000	100 m3	2,2860	900,00 0,00	2 057,40 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	371,5000	9,21 0,00	3 421,50 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,2860	279,63 18,00	639,24 41,15
		<i>Total</i>	lei			14 415,31
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				14 415,31 2 206,73

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale				
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,6000	323,02 80,00	516,83 128,00
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	5,4000	26,85 7,15	145,00 38,61
8	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate,	m3	1,3000	349,00 169,00	453,70 219,70
9	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 K=0,8 Coeficient la utilajului=0,8000	100 m3	0,0840	900,00 0,00	75,60 0,00
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	15,7000	9,21 0,00	144,60 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0840	279,40 17,98	23,47 1,51
		<i>Total</i>	lei			1 359,20
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale Inklusiv salariu				1 359,20 387,82
		1.3. Demolarea bordurilor existente				
12	DG04B	Demontarea bordurei mari 100.30.15	m	172,0000	16,00 16,00	2 752,00 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	2 326,49 0,00	179,14 0,00
14	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Coeficient la utilajului=0,8000	100 m3	0,1530	2 022,29 0,00	309,41 0,00
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	33,7000	9,21 0,00	310,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 550,93
		Total Demolarea bordurilor existente Inclusiv salariu				3 550,93 2 752,00
		1.4. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
16	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3	0,9110	349,00 169,00	317,94 153,96
17	TrI1AA01F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	2,0000	22,50 22,50	45,00 45,00
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,0000	9,21 0,00	18,42 0,00
19	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3	0,8150	4 993,74 190,00	4 069,90 154,85
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	23,0000	1 985,95 41,00	45 676,75 943,00
		<i>Total</i>	lei			50 128,01
		Total Reamenajarea fantinilor la cota de proiect Inclusiv salariu				50 128,01 1 296,81
		<i>Total</i>	lei			69 453,45
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				69 453,45 6 643,36
		2. Lucrari de terasamente				
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	1 125,00 0,00	360,00 0,00
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	60,8000	6,96 0,00	423,18 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in depozit, gr. II, V = 1,90 t/mc	100 m3	8,7800	1 125,00 0,00	9 877,50 0,00
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 668,2000	9,21 0,00	15 364,11 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,0900	279,64 18,00	2 541,94 163,62
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	5,0300	834,41 0,00	4 197,06 0,00
27	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,3200	2 195,00 560,00	702,40 179,20
28	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	0,3200	975,00 0,00	312,00 0,00
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	38,4000	6,96 0,00	267,27 0,00
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 9,00	288,00 288,00
		<i>Total</i>	lei			34 333,46
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				34 333,46 630,82
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	2,1100	395,00 260,00	833,45 548,60
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,1100	99,32 33,00	209,57 69,63
		<i>Total</i>	lei			1 043,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala Inklusiv salariu				1 043,02 618,23
		<i>Total</i>	lei			1 043,02
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				1 043,02 618,23
		4. Amenajarea sistemului rutier				
33	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	16,0000	16,67 0,00	266,64 0,00
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	454,49 7,50	91 443,20 1 509,00
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	731,93 30,00	362 488,35 14 857,50
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	278,62 29,80	494 545,17 52 895,00
37	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	496,0000	223,58 29,50	110 894,19 14 632,00
		<i>Total</i>	lei			1 059 637,55
		Total Amenajarea sistemului rutier Inklusiv salariu				1 059 637,55 83 893,50
		5. Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto				
		5.1. Amenajarea strazilor laterale.				
		5.1.1. Tip I				

1	2	3	4	5	6	7
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	454,49 7,50	8 008,09 132,15
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	731,93 30,00	32 241,53 1 321,50
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	278,62 29,80	49 092,33 5 250,76
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	156,03 15,00	5 773,00 555,00
		<i>Total</i>	lei			95 114,95
		Total Tip I Inclusiv salariu				95 114,95 7 259,41
		5.1.2. Tip II				
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	454,49 7,50	6 744,58 111,30
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	12 000,88 247,00	17 809,30 366,55
44	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=10 K=10,0000	100m2	1,4840	5 166,00 0,00	7 666,34 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 220,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tip II Inclusiv salariu				32 220,22 477,85
		<i>Total</i>	lei			127 335,17
		Total Amenajarea strazilor laterale. Inclusiv salariu				127 335,17 7 737,26
		5.2. Amenajarea trotuarului proiectat				
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	54,0000	624,90 49,50	33 744,60 2 673,00
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	249,01 29,80	89 643,40 10 728,00
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	156,03 15,00	37 290,45 3 585,00
		<i>Total</i>	lei			160 678,45
		Total Amenajarea trotuarului proiectat Inclusiv salariu				160 678,45 16 986,00
		<i>Total</i>	lei			288 013,62
		Total Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto Inclusiv salariu				288 013,62 24 723,26
		6. Instalatii de semnalizare rutiera. 6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
48	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc	4,0000	1 082,50 54,50	4 330,00 218,00

1	2	3	4	5	6	7
49	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc	1,0000	1 532,50 54,50	1 532,50 54,50
50	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc	5,0000	2 302,50 54,50	11 512,50 272,50
51	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A700	buc	5,0000	1 033,50 22,00	5 167,50 110,00
52	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B700	buc	8,0000	1 523,50 22,00	12 188,00 176,00
53	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B900	buc	4,0000	983,50 22,00	3 934,00 88,00
		<i>Total</i>	lei			38 664,50
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				38 664,50 919,00
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
54	DF17A	Amenajarea marcajului rutier alb	m2	30,0000	215,69 23,50	6 470,70 705,00
55	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2	17,0000	215,69 23,50	3 666,73 399,50
		<i>Total</i>	lei			10 137,43
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				10 137,43 1 104,50
		<i>Total</i>	lei			48 801,93
		Total Instalatii de semnalizare rutiera. Inclusiv salariu				48 801,93 2 023,50

	Total	lei	1 501 283,03
	CAS	24 %	28 447,84
	Cheltuieli de transport	2 %	24 967,93
	Total CD		1 554 698,80
	Cheltuieli de regie	3 %	46 640,97
	Total cuj CR		1 601 339,77
	Beneficiu	2 %	32 026,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total cu B				1 633 366,57
		TVA	20 %			326 673,32
		Total deviz:				1 960 039,89
		Inclusiv salariu				118 532,67

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 №

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

Valoarea de deviz 1 960 039,89 lei

Intocmit in prețuri curente 02.06.2023

№ 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	50,00	32,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	50,00	165,00
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7400	50,00	187,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,4450	50,00	122,25
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 932,4582	50,00	96 622,91
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,3646	50,00	618,23
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,8600	50,00	943,00
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,2300	50,00	211,50
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
Total manopera						118 532,67

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,1100	135,00	284,85
2.	11202062010361	Savura	m3	1,4840	230,00	341,32
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,4840	410,00	608,44
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	109,4778	410,00	44 885,90
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	46,7460	410,00	19 165,86
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	657,4068	400,00	262 962,72
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	62,1458	410,00	25 479,77
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,2260	410,00	912,66
9.	1421102200467	Balast	m3	285,0652	340,00	96 922,17
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,7960	350,00	1 678,60
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2199	350,00	426,96
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	11,5560	350,00	4 044,60
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	98,9194	350,00	34 621,79
14.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	10,4931	260,00	2 728,21
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	34,3100	210,00	7 205,10
16.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	16,4500	68,00	1 118,60
17.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de	kg	5,3580	65,00	348,27

		etansare fara insertii textile de 5 mm grosime				
18.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	buc	5,0000	980,00	4 900,00
19.	26151073261051 3	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	buc	4,0000	930,00	3 720,00
20.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	8,0000	1 470,00	11 760,00
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 738,7382	2,10	3 651,35
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 697,9200	2,10	7 765,63
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	316,7100	2,10	665,09
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	18 189,144 0	2,10	38 197,20
25.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm tip Caramida	m2	365,4000	170,83	62 421,28
26.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare H=8 cm tip Caramida	m2	1 980,4680	200,00	396 093,60
27.	2663102100000	Beton	m3	1,0000	1 280,00	1 280,00
28.	26631021000012	Beton clasa C30/37	m3	13,2480	1 300,00	17 222,40
29.	26631021000013	Beton C35/45	m3	22,3200	1 320,00	29 462,40
30.	26631021008971	Beton de ciment clasa C16/20	m3	0,8646	1 280,00	1 106,69
31.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0168	1 020,00	17,14
32.	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15	m	498,4800	125,00	62 310,00
33.	26661228003254	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni RD-100.20.8	m	277,3800	75,00	20 803,50
34.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 1.30	buc	4,0000	900,00	3 600,00
35.	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 2.30	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
36.	28111063017943	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 2.40	buc	5,0000	2 120,00	10 600,00
37.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	34,0000	4,80	163,20
38.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	68,0000	3,15	214,20
39.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	34,0000	2,00	68,00
40.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,6800	35,00	23,80
41.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,3400	35,00	11,90
42.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	68,0000	0,80	54,40
43.	28752742000001	Capac cu rama din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM	buc	23,4600	1 860,00	43 635,60
44.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	46,2240	460,00	21 263,04
45.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0960	910,83	87,44
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	103,8132	20,00	2 076,27
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,1090	20,00	82,18
48.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0084	20,00	0,17
49.	4100126202818	Apa	m3	5,4000	10,00	54,00
		Total materiale de constructii				1 248 396,3 0

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,8975	50,00	344,88
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,6800	220,00	4 989,60
3.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0750	2,00	0,15

4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,3400	50,00	567,00
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,3266	50,00	66,33
6.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0640	250,00	16,00
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,2560	160,00	360,96
8.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,5440	300,00	163,20
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	33,3457	550,00	18 340,15
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	139,1394	400,00	55 655,76
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,0216	650,00	2 614,04
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,6621	600,00	997,26
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	6,3789	650,00	4 146,29
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,9958	700,00	4 197,06
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,3650	500,00	12 682,50
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,9218	530,00	488,55
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,1271	225,00	703,60
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,3829	650,00	248,88
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,5840	650,00	2 979,60
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,8975	250,00	1 724,37
21.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,3266	250,00	331,65
22.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3260	30,00	9,78
23.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	3,4880	150,00	523,20
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2852	120,00	34,22
25.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,1573	150,00	23,60
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,1271	250,00	781,77
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	66,4982	300,00	19 949,46
28.	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,7849	120,00	1 414,20
		Total utilaje de construcții				134 354,06

Total	lei	1 501 283,03
CAS	24 %	28 447,84
Cheltuieli de transport	2 %	24 967,93
Total CD		1 554 698,80
Cheltuieli de regie	3 %	46 640,97
Total cuj CR		1 601 339,77
Beneficiu	2 %	32 026,80
Total cu B		1 633 366,57
TVA	20 %	326 673,32

Total deviz:

1 960 039,89

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			323,00 80,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 357,92
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,85 7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	50,00	7,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	225,00	3,11
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 939,25
3	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 K=0,8000	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 057,40
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 421,50
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			279,63 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			639,24
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale				
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			323,02 80,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,52
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			516,83
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,85
						7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	50,00	7,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	225,00	3,10
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,00
8	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate,	m3			349,00
						169,00
	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	50,00	30,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	250,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,70
9	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 K=0,8 Coeficient la utilajului=0,8000	100 m3			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,60
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,60
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			279,40
						17,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,47
		1.3. Demolarea bordurilor existente				
12	DG04B	Demontarea bordurei mari 100.30.15	m			16,00
						16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	50,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</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			2 326,49
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	530,00	2 326,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,14
14	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Coeficient la utilajului=0,8000	100 m3			2 022,29
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	530,00	2 022,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,41
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,38

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
16	DG06B	Demolarea fantinilor din beton	m3			349,00 ----- 169,00
	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	50,00	30,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	250,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,94
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 ----- 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	50,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,42
19	RpAcF04A	Reamenajarea fantinelor, beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3			4 993,74 ----- 190,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	50,00	150,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	50,00	40,00
	26631021008971	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,0300	1 280,00	1 357,90
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 020,00	21,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,10	22,93
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	20,00	0,21
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	260,00	3 347,50
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	30,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	120,00	41,99
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	2,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 069,90
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 985,95 ----- 41,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	41,00
	28752742000001	Capac cu rama din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM	buc	1,0000	1 860,00	1 897,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 676,75
		2. Lucrari de terasamente				
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			1 125,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,18
23	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in depozit, gr. II, V = 1,90 t/mc	100 m3			1 125,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 877,50
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,21
						15 364,11
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			279,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 541,94
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			834,41
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	700,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			834,41
						4 197,06
27	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	50,00	560,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	150,00	1 635,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			702,40
28	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			975,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			975,00
						312,00
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,96
						267,27
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>Cheltuieli directe</i>	lei			288,00
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			395,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	50,00	260,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	135,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			833,45
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			99,32
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	50,00	33,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	120,00	46,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,57
		4. Amenajarea sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
33	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m			16,67 0,00
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	910,83	5,46
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	300,00	10,20
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,64
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			454,49 7,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	50,00	7,50
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	340,00	414,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	650,00	17,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	120,00	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 443,20
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			731,93 30,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	410,00	83,23
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362 488,35
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			278,62 29,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare H=8 cm tip Caramida	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	460,00	9,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			494 545,17
37	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			223,58 29,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	50,00	22,00
	26631021000013	Beton C35/45	m3	0,0450	1 320,00	59,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,10	6,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 894,19
		5. Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto				
		5.1. Amenajarea strazilor laterale.				

1	2	3	4	5	6	7
		5.1.1. Tip I				
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			454,49 7,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	50,00	7,50
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	340,00	414,80
	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	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	650,00	17,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	120,00	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 008,09
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			731,93 30,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	410,00	83,23
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	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	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 241,53
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			278,62 29,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare H=8 cm tip Caramida	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	460,00	9,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 092,33
41	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m			156,03 15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	26631021000012	Beton clasa C30/37	m3	0,0480	1 300,00	62,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	26661228003254	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni RD-100.20.8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 773,00
		5.1.2. Tip II				
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			454,49 7,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	50,00	7,50
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	340,00	414,80
	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	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	650,00	17,74

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	120,00	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 744,58
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			12 000,88
						247,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	50,00	247,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	410,00	7 749,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	410,00	615,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	410,00	410,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	230,00	230,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,09
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	650,00	167,71
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	600,00	672,01
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	650,00	1 761,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	120,00	49,68
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	150,00	15,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 809,30
44	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=10 K=10,0000	100m2			5 166,00
						0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	410,00	5 166,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 666,34
		5.2. Amenajarea trotuarului proiectat				
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			624,90
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	410,00	471,50
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 744,60
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			249,01
						29,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	2661128006556	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm tip Caramida	m2	1,0150	170,83	173,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	460,00	9,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89 643,40
47	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m			156,03
						15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	26631021000012	Beton clasa C30/37	m3	0,0480	1 300,00	62,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	26661228003254	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni RD-100.20.8	m	1,0050	75,00	75,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 290,45

1	2	3	4	5	6	7
		6. Instalatii de semnalizare rutiera.				
		6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
48	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc			1 082,50 54,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	50,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	50,00	38,00
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 280,00	128,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 1.30	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 330,00
49	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc			1 532,50 54,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	50,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	50,00	38,00
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 280,00	128,00
	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 2.30	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 532,50
50	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc			2 302,50 54,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	50,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	50,00	38,00
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 280,00	128,00
	28111063017943	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 2.40	buc	1,0000	2 120,00	2 120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 512,50
51	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A700	buc			1 033,50 22,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	buc	1,0000	980,00	980,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,15	12,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,80	9,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	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>Cheltuieli directe</i>	lei			5 167,50
52	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B700	buc			1 523,50 22,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,15	12,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,80	9,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	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>Cheltuieli directe</i>	lei			12 188,00
53	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B900	buc			983,50 22,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	261510732610513	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	buc	1,0000	930,00	930,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,15	12,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,80	9,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	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>Cheltuieli directe</i>	lei			3 934,00
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
54	DF17A	Amenajarea marcajului rutier alb	m2			215,69
						23,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	210,00	153,30
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	68,00	23,80
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	65,00	7,41
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	160,00	7,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 470,70
55	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2			215,69
						23,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	210,00	153,30
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	68,00	23,80
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	65,00	7,41
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	160,00	7,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 666,73

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.