

Reabilitarea sistemului rutier din strada Ion Creanga cu lungimea 0,7 km in or.Stauceni, mun.Chisinau.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 8 607 181,60 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	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.(Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic)	100 m3	4,71	2 019,40 0,00	9 511,37 0,00
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar amestecat moluza	m3	872,00	33,43 13,53	29 149,04 11 796,24
3	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, K=0.8	100 m3	13,43	1 755,36 0,00	23 574,49 0,00
4	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t	1 395,00	10,75 0,00	14 989,28 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,43	227,85 34,06	3 060,09 457,37
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				80 284,27 12 253,61
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale				
6	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.(Decaparea mecanizata a imbracamintei din	100 m3	0,40	2 019,40 0,00	807,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic)				
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar amestecat moluza	m3	75,00	33,43 13,53	2 507,08 1 014,58
8	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, K=0.8	100 m3	1,15	1 755,36 0,00	2 018,66 0,00
9	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t	215,00	10,75 0,00	2 310,18 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,15	227,85 34,05	262,03 39,16
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale Inklusiv salariu				7 905,71 1 053,74
		1.3. Demolarii imbracamintei rutiere existente la accese				
11	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	19,50	460,13 323,53	8 972,57 6 308,87
12	DG05A	Demolarea stratului din beton asfaltic existent. H=0,03 m	m2	191,80	51,08 51,08	9 797,91 9 797,91
13	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent	m2	571,40	28,38 28,38	16 216,33 16 216,33
14	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(Incarcarea gunoului cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8)	100 m3	0,596	2 194,18 0,00	1 307,73 0,00
15	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t	120,30	10,74 0,00	1 292,62 0,00
		Total Demolarii imbracamintei rutiere existente la accese Inklusiv salariu				37 587,16 32 323,11
		1.4. Demolarea bordurilor mari existente				
16	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 bordurilor inclusiv betonul	100 m3	0,854	2 019,43 0,00	1 724,59 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(Incarcarea gunoului cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8)	100 m3	0,854	1 755,37 0,00	1 499,09 0,00
18	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t	188,00	10,74 0,00	2 020,06 0,00
		Total Demolarea bordurilor mari existente Inclusiv salariu				5 243,74
		1.5. Demolarea trotuarului existent				
19	DG05A	Demolarea stratului din beton asfaltic existent. H=0,04 m	m2	85,00	51,08 51,08	4 342,14 4 342,14
20	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(Incarcarea gunoului cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8)	100 m3	0,034	1 754,71 0,00	59,66 0,00
21	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t	6,80	10,75 0,00	73,08 0,00
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				4 474,88 4 342,14
		1.6. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
22	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3	1,90	526,75 319,75	1 000,82 607,52
23	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,019	2 193,68 0,00	41,68 0,00
24	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,19	10,74 0,00	45,01 0,00
25	RpAcF04A	Cresterea fantinilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20	m3	1,91	4 480,02 359,48	8 556,84 686,61
26	AcE07C	Montarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM cu rezistenta pina la 400kN	buc	36,00	2 673,94 77,57	96 261,87 2 792,59
		Total Reamenajarea fantinilor la cota de proiect Inclusiv salariu				105 906,22 4 086,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				241 401,98 54 059,32
		2. Terasamente				
27	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	1,60	945,00 0,00	1 512,00 0,00
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	276,80	8,12 0,00	2 247,63 0,00
29	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	17,02	945,00 0,00	16 083,90 0,00
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 944,46	10,74 0,00	31 638,22 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	18,62	192,00 0,00	3 575,04 0,00
32	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	13,27	1 263,84 0,00	16 771,14 0,00
33	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 k=2	100 m3	-13,27	125,16 0,00	-1 660,89 0,00
34	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	132,70	50,00 0,00	6 635,00 0,00
35	TsE03A	Finisarea acostamentelor si taluzurilor manuala	100m2	10,42	857,08 857,08	8 930,73 8 930,73
36	TsC03E1	Saptura 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	1,04	819,00 0,00	851,76 0,00
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	125,04	8,12 0,00	1 015,32 0,00
38	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe	m3	104,00	17,03	1 770,91

1	2	3	4	5	6	7
		acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual.			17,03	1 770,91
		Total Terasamente Inclusiv salariu				89 370,76 10 701,64
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea acostamentelor cu un strat vegetal H=0,10 m si insamintare manuala				
39	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	10,42	591,92 491,92	6 167,81 5 125,81
40	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	10,42	198,24 62,44	2 065,61 650,58
		Total Consolidarea acostamentelor cu un strat vegetal H=0,10 m si insamintare manuala Inclusiv salariu				8 233,42 5 776,39
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				8 233,42 5 776,39
		4. Amenajarea sistemului rutier				
41	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	76,00	9,20 0,00	699,20 0,00
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=0,15 m	m3	796,14	637,27 14,19	507 356,13 11 297,23
43	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr.32-63 mm, conform SM SR EN 13043:2010, din pietris concasat, LA30. H=0,21 m	m3	1 095,00	708,06 28,38	775 325,70 31 076,10
44	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=0,12 m	m3	625,70	825,84 56,76	516 728,10 35 514,73
45	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	2,80	10 716,00 0,00	30 004,80 0,00
46	DB19H	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN	m2	4 667,80	306,42 6,62	1 430 316,70 30 910,17

1	2	3	4	5	6	7
		12591, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica ((a/b conform proiect - 0,162 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude))				
47	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,4 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	1,867	10 715,95 0,00	20 006,67 0,00
48	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul.,SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (a/b conform proiect - 0,0974 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude) H=5 cm, K=1,25	m2	4 667,80	243,95 5,91	1 138 721,45 27 598,37
49	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton	m	1 436,00	287,32 55,81	412 597,26 80 148,90
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				4 831 756,01 216 545,50
		5. Amenajarea strazilor laterale si acceselor				
		5.1. Amenajarea strazilor laterale.				
50	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	80,54	637,27 14,19	51 325,71 1 142,86
51	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr.8-63 mm, conform SM SR EN 13043:2010, din pietris concasat, LA30. H=0,30 m	m3	161,07	708,06 28,38	114 047,24 4 571,17
52	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	0,322	10 717,27 0,00	3 450,96 0,00
53	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (a/b conform proiect - 0,1395 tn/m2) (nisipul	m2	536,90	263,79 5,68	141 626,76 3 047,44

1	2	3	4	5	6	7
		bituminat si otel din norma se exclude)				
54	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	0,161	10 714,10 0,00	1 724,97 0,00
55	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul.,SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (a/b conform proiect - 0,0974 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	536,90	195,16 4,73	104 782,62 2 539,54
		Total Amenajarea strazilor laterale. Inclusiv salariu				416 958,26 11 301,01
		5.2. Amenajarea acceselor in curti				
56	TsC54C	Strat de baza din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=20 cm	m3	195,78	697,15 93,65	136 488,81 18 335,58
57	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6cm)	m2	978,60	296,25 56,38	289 911,83 55 175,04
58	DE11A	Instalarea bordurii mici 100.20.8, (pe fundatie de beton C16/20, norma - 0,048 m3/buc)	m	387,00	193,76 28,38	74 983,19 10 983,06
		Total Amenajarea acceselor in curti Inclusiv salariu				501 383,83 84 493,68
		5.3. Amenajarea trotuarului proiectat				
59	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (piatra sparta LA 30 fr.8-63 mm)	m2	461,20	110,19 24,22	50 818,98 11 169,16
60	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2	461,20	11,53 3,83	5 315,92 1 767,00

1	2	3	4	5	6	7
61	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6cm)	m2	461,20	296,25 56,38	136 631,25 26 003,19
62	DE11A	Instalarea bordurii mici 100.20.8, (pe fundatie de beton C16/20, norma - 0,048 m3/buc)	m	334,00	193,76 28,38	64 714,17 9 478,92
		Total Amenajarea trotuarului proiectat Inclusiv salariu				257 480,32 48 418,27
		Total Amenajarea strazilor laterale si acceselor Inclusiv salariu				1 175 822,41 144 212,96
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
63	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc	7,00	593,01 103,11	4 151,10 721,80
64	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2,40	buc	1,00	683,12 103,12	683,12 103,12
65	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	5,00	748,82 41,62	3 744,12 208,12
66	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	2,00	748,82 41,62	1 497,64 83,24
67	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	2,00	898,82 41,62	1 797,64 83,24
68	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH600x900	buc	2,00	898,82 41,62	1 797,64 83,24
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				13 671,26 1 282,76
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
69	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alba)	m2	173,70	197,41 44,46	34 290,47 7 723,05

1	2	3	4	5	6	7
70	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (galben)	m2	4,60	197,41 44,46	908,09 204,52
71	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (rosu)	m2	33,60	197,41 44,46	6 633,04 1 493,92
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				41 831,60 9 421,49
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				55 502,86 10 704,25

		Total	Lei	6 402 087,44
		Inclusiv salariul	100 %	442 000,06
		Fondul social si asigurarea medicala	24 %	106 080,01
		Total		6 508 167,45
		Cheltueli de regie	7 %	455 571,72
		Total		6 963 739,17
		Beneficiu de deviz	3 %	208 912,17
		Total		7 172 651,34
		TVA	20 %	1 434 530,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 607 181,60 442 000,06

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea sistemului rutier din strada Ion Creanga cu lungimea 0,7 km in or.Stauceni, mun.Chisinau.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 8 607 181,60 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,528	94,60	144,55
2.	7123010010200	Betonist	h-om	43,59	94,60	4 123,62
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,42	94,60	228,92
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,73	94,60	542,06
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2 349,2329	94,60	222 237,43
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	61,0612	94,60	5 776,39
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	677,5425	94,60	64 095,52
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	29,52	94,60	2 792,59
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,071	94,60	1 804,11
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 030,4522	94,60	97 480,75
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,74	94,60	2 435,00
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,7489	94,60	2 152,05
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	403,6688	94,60	38 187,07
Total manopera						442 000,06

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,42	100,00	1 042,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22,4 leg.	t	831,0812	1 720,00	1 429 459,66
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16	t	620,5987	1 830,00	1 135 695,62
4.	1411122201646-1	Pietris concasat, LA30 fr.8-16mm	m3	127,0171	450,00	57 157,70
5.	14111222016601	piatra sparta LA 30 fr.8-63 mm	m3	88,1353	450,00	39 660,88
6.	1411122201672-1	Pietris concasat, LA30 fr.16-32mm	m3	762,7283	450,00	343 227,74
7.	1411122201672-3263	Pietris concasat LA30 fr.32-63 mm	m3	1 390,65	450,00	625 792,50
8.	1411122201672-863	Pietris concasat LA30 fr.8-63 mm	m3	204,5589	450,00	92 051,50
9.	1411122201752	Piatra sparta 32-63 mm	m3	0,0583	450,00	26,23
10.	1421102200068	Pietris concasat, GA85 LA30 fr.8-63mm	m3	225,147	450,00	101 316,15
11.	1421102200467	Balast amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45 mm si d = 0, conform SM-EN 13285:2018	m3	1 069,5496	490,00	524 079,30
12.	1421102200513	Nisip	m3	13,651	350,00	4 777,85
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,9094	350,00	668,29
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	7,199	350,00	2 519,65
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	61,6235	350,00	21 568,23
16.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	24,5912	180,00	4 426,42
17.	23203226000401	Bitum	t	5,3045	10 200,00	54 105,90

18.	2430126108720	Email alb	kg	126,801	85,00	10 778,08
19.	2430126108720g	Email galben	kg	3,358	85,00	285,43
20.	2430126108720r	Email rosu	kg	24,528	85,00	2 084,88
21.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	74,165	65,00	4 820,73
22.	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	74,165	85,00	6 304,03
23.	2615107326105	Indicator rutier A700	buc	5,00	700,00	3 500,00
24.	2615107326105-110	Indicator rutier B900	buc	2,00	850,00	1 700,00
25.	2615107326105-11010	Indicator rutier BH600x900	buc	2,00	850,00	1 700,00
26.	2615107326105121	Indicator rutier B700	buc	2,00	700,00	1 400,00
27.	2651122100024	Ciment	kg	4 949,3934	2,00	9 898,79
28.	2651122100027	Ciment	kg	2 303,68	2,00	4 607,36
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	495,72	2,00	991,44
30.	2651122100442	Ciment	kg	11 331,226	2,00	22 662,45
31.	2661112800655-123	Pavaj h=6 cm	m2	1 461,397	200,00	292 279,40
32.	2663102100000142	Beton monolit clasa C12/15	m3	0,506	1 550,00	784,30
33.	2663102100001	Beton C 16/20	m3	99,228	1 600,00	158 764,80
34.	2663102100897	Beton C 16/20	m3	2,0263	1 600,00	3 242,08
35.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 20	m3	0,0393	1 000,00	39,30
36.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15	m	1 443,18	150,00	216 477,00
37.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	724,605	85,00	61 591,43
38.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.30	buc	7,00	400,00	2 800,00
39.	2811106301794-12	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	1,00	425,00	425,00
40.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	22,00	0,50	11,00
41.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,00	0,50	22,00
42.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	22,00	0,50	11,00
43.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,44	20,00	8,80
44.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,22	20,00	4,40
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,00	0,50	22,00
46.	2875274200000	Capac cu rama	buc	36,72	2 500,00	91 800,00
47.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	28,796	60,00	1 727,76
48.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,456	400,00	182,40
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	370,3701	20,00	7 407,41
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,2314	20,00	244,63
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0197	20,00	0,39
52.	4100126202818	Apa	m3	19,578	20,00	391,56
		Total materiale de constructii				5 346 545,47

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	82,2276	200,00	16 445,52
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,795	240,00	1 630,80
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,925	150,00	438,75
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	10,1712	800,00	8 136,96
5.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	2,584	200,00	516,80
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,545	700,00	1 081,50
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	120,6039	440,00	53 065,72
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	80,9551	400,00	32 382,04
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	516,209	400,00	206 483,60

		valturi R 8-14 de 14tf				
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,7335	385,00	2 592,40
11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	23,9333	420,00	10 051,98
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	11,8633	420,00	4 982,59
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	80,9551	1 500,00	121 432,65
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	43,923	420,00	18 447,66
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	88,1414	460,00	40 545,03
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	13,0686	460,00	6 011,56
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	21,0993	480,00	10 127,66
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13,28	480,00	6 374,40
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,655	150,00	848,25
20.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,14	105,00	119,70
21.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,764	84,00	64,18
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6685	84,00	56,15
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	13,0686	220,00	2 875,09
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	158,9468	350,00	55 631,40
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	43,9984	300,00	13 199,52
		Total utilaje de construcții				613 541,91

Total	Lei	6 402 087,44
Inclusiv salariul	100 %	442 000,06
Fondul social si asigurarea medicala	24 %	106 080,01
Total		6 508 167,45
Cheltueli de regie	7 %	455 571,72
Total		6 963 739,17
Beneficiu de deviz	3 %	208 912,17
Total		7 172 651,34
TVA	20 %	1 434 530,26

Total deviz:

8 607 181,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea sistemului rutier din strada Investitor
Ion Creanga cu lungimea 0,7 km in or.Stauceni,
mun.Chisinau.

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	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.(Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic)	100 m3			2 019,40 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	460,00	2 019,40
		<i>Total</i>	Lei			9 511,37
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar amestecat moluza	m3			33,43 ----- 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	440,00	10,52
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	460,00	6,35
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	3,04
		<i>Total</i>	Lei			29 149,04
3	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, K=0.8	100 m3			1 755,36 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	460,00	1 755,36
		<i>Total</i>	Lei			23 574,49
4	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t			10,75 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Total</i>	Lei			14 989,28
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,85 ----- 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta 32-63 mm	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Total</i>	Lei			3 060,09
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale				
6	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.(Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic)	100 m3			2 019,40 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	460,00	2 019,40
		<i>Total</i>	Lei			807,76
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar amestecat moluza	m3			33,43 ----- 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	440,00	10,52
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	460,00	6,35

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	3,04
		<i>Total</i>	Lei			2 507,08
8	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, K=0.8	100 m3			1 755,36 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	460,00	1 755,36
		<i>Total</i>	Lei			2 018,66
9	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Total</i>	Lei			2 310,18
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,85 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta 32-63 mm	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Total</i>	Lei			262,03
		1.3. Demolarii imbracamintei rutiere existente la accese				
11	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			460,13 323,53
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	94,60	124,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	240,00	69,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	150,00	22,50
		<i>Total</i>	Lei			8 972,57
12	DG05A	Demolarea stratului din beton asfaltic existent. H=0,03 m	m2			51,08 51,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	94,60	51,08
		<i>Total</i>	Lei			9 797,91
13	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			16 216,33
14	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(Incarcarea gunoului cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8)	100 m3			2 194,18 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	460,00	2 194,18
		<i>Total</i>	Lei			1 307,73
15	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Total</i>	Lei			1 292,62
		1.4. Demolarea bordurilor mari existente				
16	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 bordurilor inclusiv betonul	100 m3			2 019,43 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	460,00	2 019,43
		<i>Total</i>	Lei			1 724,59
17	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			1 755,37

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(Incarcarea gunoului cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8)				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	460,00	1 755,37
		Total	Lei			1 499,09
18	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t			10,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		Total	Lei			2 020,06
		1.5. Demolarea trotuarului existent				
19	DG05A	Demolarea stratului din beton asfaltic existent. H=0,04 m	m2			51,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	94,60	51,08
		Total	Lei			4 342,14
20	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(Incarcarea gunoului cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8)	100 m3			1 754,71
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	460,00	1 754,71
		Total	Lei			59,66
21	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t			10,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		Total	Lei			73,08
		1.6. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
22	DG06B	Demolarea inelelor 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
		Total	Lei			1 000,82
23	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			2 193,68
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	460,00	2 193,68
		Total	Lei			41,68
24	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		Total	Lei			45,01
25	RpAcF04A	Cresterea fantinilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20	m3			4 480,02
	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	1 697,42
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 20	m3	0,0200	1 000,00	20,58
	2651122100024	Ciment	kg	10,6000	2,00	21,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	20,00	0,20
	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
		Total	Lei			8 556,84
26	AcE07C	Montarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM cu rezistenta pina la 400kN	buc			2 673,94
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
	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	350,00	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		<i>Total</i>	Lei			96 261,87
		2. Terasamente				
27	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			945,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Total</i>	Lei			1 512,00
28	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			2 247,63
29	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			945,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Total</i>	Lei			16 083,90
30	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			31 638,22
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Total</i>	Lei			3 575,04
32	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 263,84
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	420,00	500,64
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	480,00	763,20
		<i>Total</i>	Lei			16 771,14
33	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 k=2	100 m3			125,16
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	420,00	125,16
		<i>Total</i>	Lei			-1 660,89
34	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 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	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			6 635,00
35	TsE03A	Finisarea acostamentelor si taluzurilor manuala	100m2			857,08
						857,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	94,60	857,08
		<i>Total</i>	Lei			8 930,73
36	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			819,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	420,00	819,00
		<i>Total</i>	Lei			851,76
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Total	Lei			1 015,32
38	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual.	m3			17,03
						17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		Total	Lei			1 770,91
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea acostamentelor cu un strat vegetal H=0,10 m si insamintare manuala				
39	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			591,92
						491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		Total	Lei			6 167,81
40	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 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	300,00	115,80
		Total	Lei			2 065,61
		4. Amenajarea sistemului rutier				
41	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m			9,20
						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
		Total	Lei			699,20
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=0,15 m	m3			637,27
						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	490,00	597,80
	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	440,00	9,50
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	420,00	11,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		Total	Lei			507 356,13
43	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr.32-63 mm, conform SM SR EN 13043:2010, din pietris concasat, LA30. H=0,21 m	m3			708,06
						28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672-3263	Pietris concasat LA30 fr.32-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	440,00	18,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
		Total	Lei			775 325,70
44	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 0,12 m	m3			825,84
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-1	Pietris concasat, LA30 fr.8-16mm	m3	0,2030	450,00	91,35
	1411122201672-1	Pietris concasat, LA30 fr.16-32mm	m3	1,2190	450,00	548,55
	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	440,00	18,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,2580	400,00	103,20

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Total</i>	Lei			516 728,10
45	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			10 716,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		<i>Total</i>	Lei			30 004,80
46	DB19H	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg SM SR EN 13108- 1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica ((a/b conform proiect - 0,162 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude))	m2			306,42
						6,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	94,60	6,62
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22,4 leg.	t	0,1620	1 720,00	278,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	400,00	3,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	400,00	3,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	1 500,00	13,80
		<i>Total</i>	Lei			1 430 316,70
47	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,4 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			10 715,95
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 505,95
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		<i>Total</i>	Lei			20 006,67
48	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul.,SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (a/b conform proiect - 0,0974 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude) H=5 cm, K=1,25	m2			243,95
						5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16	t	0,0974	1 830,00	222,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 500,00	9,94
		<i>Total</i>	Lei			1 138 721,45
49	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton	m			287,32
						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 C 16/20	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	2651122100024	Ciment	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15	m	1,0050	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			412 597,26
		5. Amenajarea strazilor laterale si acceselor				
		5.1. Amenajarea strazilor laterale.				
50	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			637,27
						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	490,00	597,80
	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	440,00	9,50
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	420,00	11,47

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		<i>Total</i>	Lei			51 325,71
51	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr.8-63 mm, conform SM SR EN 13043:2010, din pietris concasat, LA30. H=0,30 m	m3			708,06
						28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672-863	Pietris concasat LA30 fr.8-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	440,00	18,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			114 047,24
52	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			10 717,27
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 507,27
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		<i>Total</i>	Lei			3 450,96
53	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg SM SR EN 13108- 1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (a/b conform proiect - 0,1395 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2			263,79
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22,4 leg.	t	0,1395	1 720,00	239,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 ff	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 500,00	11,85
		<i>Total</i>	Lei			141 626,76
54	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			10 714,10
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 504,10
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		<i>Total</i>	Lei			1 724,97
55	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul.,SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (a/b conform proiect - 0,0974 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2			195,16
						4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16	t	0,0974	1 830,00	178,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 ff	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 500,00	7,95
		<i>Total</i>	Lei			104 782,62
		5.2. Amenajarea acceselor in curti				
56	TsC54C	Strat de baza din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=20 cm	m3			697,15
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris concasat, GA85 LA30 fr.8-63mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	Lei			136 488,81
57	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6cm)	m2			296,25
						56,38

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-123	Pavaj h=6 cm	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment	kg	7,8700	2,00	15,74
	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	60,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			289 911,83
58	DE11A	Instalarea bordurii mici 100.20.8, (pe fundatie de beton C16/20, norma - 0,048 m3/buc)	m			193,76 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 C 16/20	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			74 983,19
		5.3. Amenajarea trotuarului proiectat				
59	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (piatra sparta LA 30 fr.8-63 mm)	m2			110,19 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601	piatra sparta LA 30 fr.8-63 mm	m3	0,1740	450,00	78,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	385,00	5,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
		<i>Total</i>	Lei			50 818,98
60	DII12	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11 k=3	m2			11,53 3,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	14111222016601	piatra sparta LA 30 fr.8-63 mm	m3	0,0057	450,00	7,69
		<i>Total</i>	Lei			5 315,92
61	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6cm)	m2			296,25 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	Pavaj h=6 cm	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment	kg	7,8700	2,00	15,74
	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	60,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			136 631,25
62	DE11A	Instalarea bordurii mici 100.20.8, (pe fundatie de beton C16/20, norma - 0,048 m3/buc)	m			193,76 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 C 16/20	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			64 714,17
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
63	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc			593,01 103,11

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
	266310210000014 2	Beton monolit clasa C12/15	m3	0,0580	1 550,00	89,90
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.30	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			4 151,10
64	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2,40	buc			683,12 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	266310210000014 2	Beton monolit clasa C12/15	m3	0,1000	1 550,00	155,00
	2811106301794- 12	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	1,0000	425,00	425,00
		<i>Total</i>	Lei			683,12
65	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			3 744,12
66	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	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
	261510732610512 1	Indicator rutier B700	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			1 497,64
67	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	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			1 797,64
68	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH600x900	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- 11010	Indicator rutier BH600x900	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			1 797,64
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
69	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alba)	m2			197,41 44,46

1	2	3	4	5	6	7
	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	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	0,3500	85,00	29,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,40
		<i>Total</i>	Lei			34 290,47
70	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (galben)	m2			197,41 ----- 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720g	Email galben	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	0,3500	85,00	29,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,40
		<i>Total</i>	Lei			908,09
71	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (rosu)	m2			197,41 ----- 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720r	Email rosu	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	0,3500	85,00	29,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,40
		<i>Total</i>	Lei			6 633,04

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.