

**Reabilitarea str. 31 August 1989
in perimetrul str. Chisinau si str.
Stefan cel Mare si Sfint din or.
Songera, mun.Chisinau cu
lungimea de 0,5 km**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Reabilitarea strada

Valoarea de deviz 7 460 037,35 lei

№ 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 bordurilor existente				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	389,0000	17,28 17,28	6 721,92 6 721,92
2	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	17,5000	71,46 32,94	1 250,59 576,45
3	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc K=0,8000	100 m3	0,3460	1 114,28 0,00	385,54 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	76,2000	7,68 0,00	584,84 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 942,89
		Total Demolarea bordurilor existente Inclusiv salariu				8 942,89 7 298,37
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
5	DI155E	Taierea cu freza a stratului de	m2	742,0000	12,36	9 172,04

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Taierea stratului de 8 cm), K=0,9120			0,86	635,83
6	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Taierea stratului de 9 cm), K=0,9560	m2	520,0000	12,96 0,90	6 737,96 467,09
7	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	2 638,0000	13,55 0,94	35 755,45 2 478,66
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (V=2,4 m3/tn)	t	888,0000	14,28 0,00	12 676,20 0,00
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1 004,0000	35,09 7,72	35 225,54 7 752,89
10	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc K=0,8000	100 m3	10,0400	648,00 0,00	6 505,92 0,00
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 606,0000	7,68 0,00	12 326,05 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,7400	138,00 0,00	1 896,12 0,00
		<i>Total</i>	lei			120 295,28
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				120 295,28 11 334,47
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale				
13	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	1 241,0000	10,57 0,72	13 112,41 897,99
14	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	115,0000	13,55 0,94	1 558,71 108,05

1	2	3	4	5	6	7
15	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (V=2,4 m3/tn)	t	177,0000	14,28 0,00	2 526,68 0,00
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	38,0000	35,09 7,72	1 333,24 293,44
17	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc K=0,8000	100 m3	0,3800	648,00 0,00	246,24 0,00
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	62,0000	7,68 0,00	475,85 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1200	138,00 0,00	154,56 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 407,69
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale Inklusiv salariu				19 407,69 1 299,48
		1.4. Demolarii imbracamintei rutiere existente la accese				
20	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Demolarea stratului din beton existent. H:0,10 m)	m3	4,7000	273,72 182,52	1 286,48 857,84
21	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	19,5000	29,16 29,16	568,62 568,62
22	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolarea stratului din pavaj existent. H:0,06 m)	m2	113,3000	16,20 16,20	1 835,46 1 835,46
23	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc K=0,8000	100 m3	0,1200	1 114,25 0,00	133,71 0,00
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	24,2000	7,68 0,00	185,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 010,01
		Total Demolarii imbracamintei rutiere existente la accese Inclusiv salariu				4 010,01 3 261,92
		1.5. Demolarea trotuarului existent				
25	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	783,0000	29,16 29,16	22 832,28 22 832,28
26	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2	442,0000	16,20 16,20	7 160,40 7 160,40
27	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc K=0,8000	100 m3	0,5780	1 114,27 0,00	644,05 0,00
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	115,7000	7,68 0,00	888,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 524,73
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				31 524,73 29 992,68
		1.6. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
29	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	8,0000	11,88 11,88	95,04 95,04
30	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	4,0000	11,88 11,88	47,52 47,52
		<i>Total</i>	lei			142,56
		Total Demolarea indicatoarelor rutiere existente Inclusiv salariu				142,56 142,56
		1.7. Reamenajarea fantanilor la cota de proiect				
31	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	0,5500	273,73 182,53	150,55 100,39

1	2	3	4	5	6	7
32	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	1,2200	24,30 24,30	29,65 29,65
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,2200	7,67 0,00	9,36 0,00
34	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3	1,3390	3 905,79 205,20	5 229,85 274,76
35	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	45,0000	2 406,83 44,28	108 307,43 1 992,60
		<i>Total</i>	lei			113 726,84
		Total Reamenajarea fantanilor la cota de proiect Inclusiv salariu				113 726,84 2 397,40
		<i>Total</i>	lei			298 050,00
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				298 050,00 55 726,88
		2. Lucrari de terasamente				
36	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleuri cu exc. 0,4-0,7 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), pamint gr. II, Y=1,73t/mc.	100 m3	0,4300	810,00 0,00	348,30 0,00
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	74,3900	5,80 0,00	431,46 0,00
38	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleuri cu exc. 0,4-0,7 m.c., in locul de acumulare, pamint gr. II, Y: 1,73 t/mc.	100 m3	8,7200	810,00 0,00	7 063,20 0,00
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 508,5600	7,68 0,00	11 578,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,1500	138,00 0,00	1 262,70 0,00
41	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3	1,3600	810,56 0,00	1 102,36 0,00
42	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 K=2,0000	100 m3	-1,3600	202,64 0,00	-275,59 0,00
43	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	13,6000	40,00 0,00	544,00 0,00
44	TsE05B	Finisarea acostamentelor cu autogrederul in teren catg. II	100m2	4,8100	116,42 0,00	560,00 0,00
45	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	2,0600	489,24 489,24	1 007,83 1 007,83
46	TsC03E1	Incercarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	0,6900	702,00 0,00	484,38 0,00
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	82,4400	5,80 0,00	478,15 0,00
48	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 10 cm, manual	m3	69,0000	9,72 9,72	670,68 670,68
		<i>Total</i>	lei			25 255,67
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				25 255,67 1 678,51
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea taluzelor cu strat vegetal H=0.10 m si insamintare manuala				
49	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,7000	397,80 280,80	676,26 477,36
50	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,7000	155,72 35,64	264,73 60,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			940,99
		Total Consolidarea taluzelor cu strat vegetal H=0.10 m si insamintare manuala Inklusiv salariu				940,99 537,95
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,10 m si insamintare manuala				
51	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	5,1700	397,80 280,80	2 056,63 1 451,74
52	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,1700	155,72 35,64	805,07 184,26
		<i>Total</i>	lei			2 861,70
		Total Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,10 m si insamintare manuala Inklusiv salariu				2 861,70 1 636,00
		3.3. Plantarea copacilor				
53	RpDA27A	Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina puieti de arbori de foioase de talie mare (Plantarea copacilor " Catalpa") Materiale marunte (tarusi, sfoara, etc.)=1,0300	buc	80,0000	427,56 48,60	34 205,18 3 888,00
54	DE11A	Amenajarea bordurii BR100.20.8 in jurul copacilor.	m	320,0000	169,25 16,20	54 160,25 5 184,00
55	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor (Amenajarea zonei verzi)	100m2	0,8000	184,67 184,67	147,74 147,74
56	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,8000	397,80 280,80	318,24 224,64
57	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,8000	155,71 35,64	124,57 28,51
		<i>Total</i>	lei			88 955,98
		Total Plantarea copacilor Inklusiv salariu				88 955,98 9 472,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			92 758,67
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				92 758,67 11 646,84
		4. Amenajarea sistemului rutier				
58	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	125,0000	14,04 0,00	1 755,00 0,00
59	DI110	Strat irrfierior de fundatie din balast, amestec de agregat grosier si agregate fine cu D-45 mm si d:0. confortn SM-EN 13285:2018. H:15 cm	m3	542,7300	431,02 8,10	233 925,64 4 396,11
60	DA12B	Strat de baza din materiale granulare fr. 8- 63, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H:0,20 m	m3	711,8300	630,14 32,40	448 550,36 23 063,29
61	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din Ieciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SR EN 14227-1:2015. GA85, LA30, (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezal (50%) si stabilizate cu ciment, conform C516, in statie H=0,14 m	m3	452,6200	599,76 20,52	271 461,92 9 287,76
62	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	995,7600	14,27 0,00	14 214,47 0,00
63	DA10B	Strat de baza din amestec reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SR EN 14227-1:2015. GA85, LA30, (pana la 50%), amestecat cu asfalt fuezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform C516, in statie H=0,14 m , (Ńra nisip si fara costul amestec optimal)	m3	452,6200	182,89 47,52	82 778,77 21 508,50
64	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50170 SM SR EN 12591 0,4 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t	1,2930	9 912,57 0,00	12 816,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 eg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50170 SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din porma se exclude)	m2	3 233,0000	238,93 3,24	772 469,84 10 474,92
66	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50170 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t	0,9700	9 912,57 0,00	9 615,19 0,00
67	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1.20116, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din porma se exclude)	m2	3 233,0000	178,28 2,70	576 387,58 8 729,10
68	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15 asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF1	m	1 735,0000	252,69 36,18	438 424,56 62 772,30
		<i>Total</i>	lei			2 862 400,28
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 862 400,28 140 231,98
		5. Constructii pentru evacuarea apelor 5.1. Constructia casiuri pe taluz din elemente prefabricate				
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3	0,6400	111,23 111,23	71,19 71,19
70	TsC54B	Strat de flundatie din piatra sparta LA30, fr.16-31,5, H-10cm	m3	0,3200	485,00 53,47	155,20 17,11
71	DI119	Beton monolit clasa C30/37, H:0,10m Alte utilaje=1,0300	m3	0,3200	2 421,97 172,25	775,03 55,12
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-31,5, H-10cm	m3	0,1700	485,06 53,47	82,46 9,09
73	DI119	Beton monolit clasa C16/20,	m3	0,2200	1 809,95	398,19

1	2	3	4	5	6	7
		H=0,10m Alte utilaje=1,0300			172,27	37,90
74	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate Bloc BR100.30.15	buc	4,0000	192,74 10,26	770,98 41,04
75	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3	1,5000	111,24 111,24	166,86 166,86
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-31,5, H=10cm	m3	0,4200	485,00 53,45	203,70 22,45
77	DI119	Beton monolit clasa C30/37, H:0,10m Alte utilaje=1,0300	m3	0,4000	2 421,95 172,25	968,78 68,90
78	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate Bloc B-9	buc	1,0000	435,43 10,26	435,43 10,26
79	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate Bloc BR100.30.15	buc	1,0000	192,75 10,26	192,75 10,26
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-31,5, H=10cm	m3	0,1000	485,00 53,50	48,50 5,35
81	DI119	Beton monolit clasa C30/37, H:0,10m Alte utilaje=1,0300	m3	0,1000	2 422,00 172,30	242,20 17,23
82	DI119	Amenajarea disipator din beton monolit clasa C35/45 Alte utilaje=1,0300	m3	0,0040	2 830,00 172,50	11,32 0,69
83	PD03A	Montarea plasa din armatura d-6 mm,clasa A240C cu sectiunea golurilor 200x200 mm	kg	0,1600	18,94 1,62	3,03 0,26
		Total	lei			4 525,62
		Total Constructia casiuri pe taluz din elemente prefabricate Inklusiv salariu				4 525,62 533,71
		Total	lei			4 525,62
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inklusiv salariu				4 525,62 533,71
		6. Accese la strazi laterale, in curti. Troutare. Mini-giratie si parcarilor auto				
		6.1. Amenajarea d rchimurilor laterale				

1	2	3	4	5	6	7
		6.1.1. TIP I				
84	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec de agregat grosier si agregate fine cu D-45 mm si d:0. conform SM-EN 13285:2018 H:15 cm	m3	31,7700	431,02 8,10	13 693,40 257,34
85	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	42,3600	630,14 32,40	26 692,60 1 372,46
86	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din Ieciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SR EN 12227-1:2015. GA85, LA30, (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezal (50%) si stabilizate cu ciment, conform C516, in statie H=0,14 m	m3	29,6500	599,76 20,52	17 782,79 608,42
87	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	65,2300	14,28 0,00	931,16 0,00
88	DA10B	strat de baza dirr amestec reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SR EN 12227, 1:2015, GA85, LA30, (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform C516, in statie H:0,14 m , (fara nisip si fara costul amestec optimal)	m3	29,6500	182,89 47,52	5 422,64 1 408,97
89	DI107	Amorsarea supratetelor din materiale graturale cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,4 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t	0,0850	9 912,59 0,00	842,57 0,00
90	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 eg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50170 SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	211,8000	238,93 3,24	50 605,97 686,23

1	2	3	4	5	6	7
91	DI107	Amorsarea supratetelor din materiale gratrulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t	0,0640	9 912,50 0,00	634,40 0,00
92	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1.20116, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	211,8000	178,28 2,70	37 760,25 571,86
		<i>Total</i>	lei			154 365,78
		Total TIP I Inclusiv salariu				154 365,78 4 905,28
		6.1.2. TIP II				
93	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	1 250,1000	10,57 0,72	13 208,55 904,57
94	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (V=2,4 m3/tn)	t	150,0000	14,28 0,00	2 141,25 0,00
95	DI107	Amorsarea supratetelor din materiale gratrulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t	0,3750	9 912,56 0,00	3 717,21 0,00
96	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1.20116, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude) K=1,2500	m2	1 250,1000	222,85 3,38	278 588,82 4 219,09
		<i>Total</i>	lei			297 655,83
		Total TIP II Inclusiv salariu				297 655,83 5 123,66
		6.1.3. TIP III				
97	DA12B	Strat de egalizare drn matertale granulare 8-32, conform SM SR	m3	45,4300	630,14	28 627,12

1	2	3	4	5	6	7
		EN 13342+A1:2010, in pietris concasat, GA85 LA30, H=0,1m			32,40	1 471,93
98	DI107	Amorsarea supratetelor din materiale gratrulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t	0,2730	9 912,56 0,00	2 706,13 0,00
99	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1.20116, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude) K=1,2500	m2	454,3000	222,85 3,37	101 242,22 1 533,26
		<i>Total</i>	lei			132 575,47
		Total TIP III Inclusiv salariu				132 575,47 3 005,19
		6.1.4. TIP IV				
100	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec de agregat grosier si agregate fine cu D-45 mm si d:0. conform SM-EN 13285:2018 H:10 cm	m3	15,2800	431,02 8,10	6 585,94 123,77
101	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	38,2000	630,14 32,40	24 071,23 1 237,68
102	DI107	Amorsarea supratetelor din materiale gratrulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t	0,0920	9 912,61 0,00	911,96 0,00
103	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 eg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	152,8000	238,93 3,24	36 508,94 495,07
104	DI107	Amorsarea supratetelor din materiale gratrulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp,	t	0,0460	9 912,61 0,00	455,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.				
105	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1.20116, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude) K=1,2500	m2	152,8000	222,85 3,37	34 051,97 515,70
		<i>Total</i>	lei			102 586,02
		Total TIP IV Inclusiv salariu				102 586,02 2 372,22
		<i>Total</i>	lei			687 183,10
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				687 183,10 15 406,35
		6.2. Amenajarea intrarilor in curti				
106	TsC54B	DIIaI de fundatie din piatra Sparta LA30, fr.8-31,5, H-25 cm	m3	99,7000	501,95 53,46	50 044,32 5 329,96
107	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	398,6000	235,62 32,18	93 917,20 12 828,54
108	DE11A	Amenajarea bordurii BR100.20.8	m	35,0000	169,25 16,20	5 923,78 567,00
		<i>Total</i>	lei			149 885,30
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				149 885,30 18 725,50
		6.3. Amenajarea parcarilor				
109	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec de agregat grosier si agregate fine cu D-45 85,74 mm si d =0.conform SM-EN 13285:2018. m3 H=10 cm	m3	85,7400	431,02 8,10	36 955,36 694,49
110	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	208,3100	630,14 32,40	131 263,82 6 749,24

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire				
111	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 8 cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	785,0000	306,67 32,18	240 734,12 25 264,44
		<i>Total</i>	lei			408 953,30
		Total Amenajarea parcarilor Inclusiv salariu				408 953,30 32 708,17
		6.4. Amenajarea intersectii tip mini giratie 6.4.1. Constructia insulei centrale pe sens giratoriului				
112	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BRR50.30.22/14 asezate pe o fundatie din beton C 16/20	m	19,0000	267,77 36,18	5 087,62 687,42
113	DI119	Beton monolit clasa C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3	0,8000	1 809,97 172,26	1 447,98 137,81
114	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BRR50.30.22/14 asezate pe o fundatie din beton C 16/20 (bordura culcata)	m	31,0000	267,77 36,18	8 300,85 1 121,58
115	DI119	Beton monolit clasa C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3	1,5500	1 809,97 172,26	2 805,46 267,00
116	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec de agregat grosier si agregate fine cu D-45 mm si d =0. conform SM-EN 13285:2018 Hmed=15 cm	m3	34,0000	431,02 8,10	14 654,56 275,40
117	PB02A	Amenajarea fundatii din deton monolit C16/20, H=40 cm	m3	27,9000	1 377,50 116,10	38 432,14 3 239,19
118	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 8 cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	41,1000	306,67 32,18	12 604,04 1 322,76

1	2	3	4	5	6	7
119	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	0,0420	701,90 0,00	29,48 0,00
120	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,0900	9,58 0,00	48,74 0,00
121	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 10 cm, manual	m3	4,2000	9,72 9,72	40,82 40,82
122	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,2830	397,81 280,81	112,58 79,47
123	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,2830	155,76 35,65	44,08 10,09
		<i>Total</i>	lei			83 608,35
		Total Constructia insulei centrale pe sens giratoriului Inklusiv salariu				83 608,35 7 181,54
		6.4.2. Constructia insulelor de separare a sensului giratoriu.				
124	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BRR50.30.22/14 asezate pe o fundatie din beton C 16/20	m	68,0000	267,77 36,18	18 208,31 2 460,24
125	DI119	Beton monolit clasa C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3	2,8600	1 809,97 172,26	5 176,52 492,66
126	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 8 cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	46,1000	306,67 32,18	14 137,38 1 483,68
		<i>Total</i>	lei			37 522,21
		Total Constructia insulelor de separare a sensului giratoriu. Inklusiv salariu				37 522,21 4 436,58
		<i>Total</i>	lei			121 130,56
		Total Amenajarea intersectii tip mini giratie				121 130,56 11 618,12

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		6.5. Amenajarea trotuarelor				
127	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	23,8700	212,22 212,22	5 065,69 5 065,69
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-31,5, H-15cm	m3	358,0500	501,95 53,46	179 722,83 19 141,35
129	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6 cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	2 387,0000	235,62 32,18	562 419,39 76 823,21
130	DE11A	Amenajarea bordurii BR100.20.8	m	325,0000	169,25 16,20	55 006,51 5 265,00
		<i>Total</i>	lei			802 214,42
		Total Amenajarea trotuarelor Inclusiv salariu				802 214,42 106 295,25
		<i>Total</i>	lei			2 169 366,68
		Total Accese la strazi laterale, in curti. Troutare. Mini-giratie si parcarilor auto Inclusiv salariu				2 169 366,68 184 753,39
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
131	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30 (beton 0.058 m3 -proiect)	buc	21,0000	430,49 58,86	9 040,29 1 236,06
132	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30 (beton 0.059 m3 -proiect)	buc	22,0000	581,73 58,86	12 797,95 1 294,92
133	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40 (beton 0.069 m3 -proiect)	buc	5,0000	639,08 58,86	3 195,38 294,30

1	2	3	4	5	6	7
134	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 3.40 (beton 0.069 m3 -proiect)	buc	3,0000	739,08 58,86	2 217,23 176,58
135	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat	buc	10,0000	922,84 23,76	9 228,40 237,60
136	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat	buc	19,0000	922,84 23,76	17 533,96 451,44
137	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat	buc	17,0000	922,84 23,76	15 688,28 403,92
138	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat	buc	24,0000	1 022,84 23,76	24 548,16 570,24
139	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat	buc	3,0000	822,84 23,76	2 468,52 71,28
140	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat	buc	6,0000	822,84 23,76	4 937,04 142,56
141	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat	buc	4,0000	922,84 23,76	3 691,36 95,04
		<i>Total</i>	lei			105 346,57
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				105 346,57 4 973,94
		7.2. Amenajarea parapetului de siguranta pietonal				
142	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,7540	48 045,60 1 695,60	36 226,38 1 278,48

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,0300				
143	DI119	Fundatii din beton monolit clasa C 16/20 Alte utilaje=1,0300	m3	2,1000	1 809,97 172,26	3 800,94 361,75
		<i>Total</i>	lei			40 027,32
		Total Amenajarea parapetului de siguranta pietonal Inclusiv salariu				40 027,32 1 640,23
		7.3. Amenajarea marcajului rutier				
144	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	325,6000	239,70 25,38	78 046,97 8 263,73
145	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	118,8000	239,70 25,38	28 476,59 3 015,14
146	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	5,4000	239,70 25,38	1 294,39 137,05
		<i>Total</i>	lei			107 817,95
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				107 817,95 11 415,92
		<i>Total</i>	lei			253 191,84
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				253 191,84 18 030,09

		Total	lei	5 705 548,76
		Fondul social	24 %	99 024,34
		Cheltuieli de regie	5 %	290 228,66
		Total		6 094 801,76
		Beneficiu	2 %	121 896,04
		Total		6 216 697,80
		TVA	20 %	1 243 339,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 460 037,35 412 601,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea str. 31 August 1989
in perimetrul str. Chisinau si str.
Stefan cel Mare si Sfint din or.
Songera, mun.Chisinau cu
lungimea de 0,5 km**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reabilitarea strada**

Valoarea de deviz 7 460 037,35 lei

Intocmit in prețuri curente 28.09.2022

№ 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.	7111020030200	Miner	h-om	10,6750	54,00	576,45
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,0712	54,00	57,84
3.	7123010010200	Betonist	h-om	547,3270	54,00	29 555,66
4.	71230110200	Betonist	h-om	26,5050	54,00	1 431,27
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0048	54,00	0,26
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,1400	54,00	61,56
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	19,1400	54,00	1 033,56
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,0170	54,00	216,92
9.	7129020012800	Pavator	h-om	3 913,8968	54,00	211 350,43
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	46,6046	54,00	2 516,65
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	504,1710	54,00	27 225,23
12.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	36,9000	54,00	1 992,60
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40,4820	54,00	2 186,03
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 951,5735	54,00	105 384,97
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	97,7932	54,00	5 280,83
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	407,4663	54,00	22 003,18
17.	9312040019600	Sapator	h-om	32,0000	54,00	1 728,00
		Total manopera				412 601,40

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,9530	117,00	930,50
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	507,2616	1 595,83	809 503,28
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	542,0322	1 791,67	971 142,83
4.	1111000100111a	Copacil " Catalpa"	buc	86,5200	345,00	29 849,40
5.	1212121212121	Apa	m3	1,6480	12,00	19,78

6.	12286352	Asfalt frezat (fara pret)	m3	352,0571	0,00	0,00
7.	1411122201646	GA85 LA30 fr.8-32	m3	564,4215	347,86	196 339,66
8.	1411122201672	GA85 LA30 fr.32-63	m3	1 219,8533	347,86	424 338,17
9.	14111222016723 2	GA85 LA30 fr.8-32	m3	55,3792	347,86	19 264,20
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	527,5740	347,86	183 521,89
11.	1421102200467	Balast	m3	865,6144	325,00	281 324,68
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	18,7170	282,33	5 284,37
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,3868	282,33	673,87
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	18,2890	282,33	5 163,53
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	156,5538	282,33	44 199,85
16.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	483,7168	0,00	0,00
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3091	4 855,00	1 500,67
18.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	17,2396	175,00	3 016,93
19.	23203226000401	Bitum	t	3,2939	9 519,00	31 355,01
20.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	237,6880	195,00	46 349,16
21.	2430126108720g	Email galben	kg	3,9420	195,00	768,69
22.	2430126108720r	Email rosu	kg	86,7240	195,00	16 911,18
23.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	157,4300	115,00	18 104,45
24.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	51,2772	125,00	6 409,65
25.	26151073261051	Indicator A700	buc	10,0000	859,00	8 590,00
26.	26151073261052	Indicator B700	buc	19,0000	859,00	16 321,00
27.	26151073261053	Indicator D700	buc	17,0000	859,00	14 603,00
28.	26151073261054	Indicator B900	buc	24,0000	959,00	23 016,00
29.	26151073261055	Indicator BH 700x350	buc	3,0000	759,00	2 277,00
30.	26151073261056	Indicator BH 350x700	buc	6,0000	759,00	4 554,00
31.	26151073261057	Indicator BH 600x900	buc	4,0000	859,00	3 436,00
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 582,2292	2,39	15 731,53
33.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 852,4800	2,39	13 987,43
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	619,6500	2,39	1 480,96
35.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	43 114,938 0	2,39	103 044,70
36.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	28 786,886 0	2,39	68 800,66
37.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	404,5790	155,00	62 709,74
38.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 6cm	m2	2 422,8050	155,00	375 534,78
39.	26611128006558	Placi din beton H=8cm	m2	885,2830	225,00	199 188,68
40.	2663102100000	Beton	m3	10,5242	1 235,00	12 997,39
41.	26631021000001 620	Beton C16/20	m3	0,2244	1 235,00	277,13
42.	26631021000003 037	Beton C30/37	m3	0,8364	1 835,00	1 534,79
43.	26631021000003 545	Beton C35/45	m3	0,0041	2 235,00	9,12
44.	2663102100001	Beton C16/20	m3	116,0250	1 235,00	143 290,88
45.	2663102100897	Beton C16/20	m3	1,4205	1 237,00	1 757,21
46.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	28,1232	1 237,00	34 788,40
47.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0276	865,00	23,86
48.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	1 743,6750	150,00	261 551,25

		1000 x 300 x 150				
49.	26661228002862	Bordura beton BRR50.30.22/14	m	118,5900	165,00	19 567,35
50.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100/20/8	m	683,4000	90,00	61 506,00
51.	2666122800611b	Bloc prefabricat BR100.30. 1 5	buc	5,0350	155,00	780,42
52.	2666122800611b 9	B-9	buc	1,0070	396,00	398,77
53.	271060200100	Otel beton	kg	0,1600	17,00	2,72
54.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0024	22,00	0,05
55.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,7766	45 000,00	34 947,90
56.	2811106301794	Stilp metalic CKM1.30	buc	21,0000	300,00	6 300,00
57.	28111063017942	Stilp metalic CKM2.30	buc	22,0000	450,00	9 900,00
58.	28111063017943	Stilp metalic CKM2.40	buc	5,0000	495,00	2 475,00
59.	28111063017944	Stilp metalic CKM3.40	buc	3,0000	595,00	1 785,00
60.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	166,0000	4,00	664,00
61.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	332,0000	4,00	1 328,00
62.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	166,0000	4,00	664,00
63.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	3,3200	1,00	3,32
64.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,6600	2,00	3,32
65.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	332,0000	2,00	664,00
66.	2875274200000	Capac cu rama	buc	45,9000	2 269,12	104 152,84
67.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	73,1560	499,00	36 504,84
68.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,7500	2 000,00	1 500,00
69.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	763,3092	12,00	9 159,71
70.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	80,6866	12,00	968,24
71.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0138	21,00	0,29
72.	4100126202818	Apa	m3	45,7750	12,00	549,30
		Total materiale de construcții				4 759 302,35

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	192,6792	75,00	14 450,94
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	96,1275	75,00	7 209,56
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,4225	116,00	745,01
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,6828	450,00	1 657,25
5.	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	74,2696	280,00	20 795,48
6.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	21,5904	364,00	7 858,91
7.	2940420007201	Freză cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	53,4209	880,00	47 010,40
8.	2940520007687	Mășină de tăiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	4,2500	60,00	255,00
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,9594	360,00	345,38
10.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	87,0051	616,00	53 595,12
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	96,1172	276,00	26 528,35
12.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	37,1348	276,00	10 249,20
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	328,8840	276,00	90 771,98
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	19,3699	350,00	6 779,46
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,2158	680,00	826,77
16.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu	h-ut	37,1348	800,00	29 707,83

		motor term. 65 cp				
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	58,9824	800,00	47 185,94
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	40,7709	360,00	14 677,52
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,9839	292,00	1 163,30
20.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	14,3796	720,00	10 353,31
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,0922	345,00	3 826,81
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,6040	345,00	3 313,38
23.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	37,1348	450,00	16 710,66
24.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	37,1348	36,00	1 336,85
25.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,5450	45,00	294,52
26.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,1500	36,00	113,40
27.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5356	35,00	18,75
28.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	10,6020	35,00	371,07
29.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	37,1348	280,00	10 397,74
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4686	220,00	103,10
31.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	14,3796	196,00	2 818,40
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3600	440,00	158,40
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	53,4209	184,00	9 829,45
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	237,9845	250,00	59 496,14
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	116,7485	280,00	32 689,58
		Total utilaje de constructii				533 645,01

Total	lei	5 705 548,76
Fondul social	24 %	99 024,34
Cheltuieli de regie	5 %	290 228,66
Total		6 094 801,76
Beneficiu	2 %	121 896,04
Total		6 216 697,80
TVA	20 %	1 243 339,56

Total deviz:

7 460 037,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea str. 31 August 1989 in
perimetrul str. Chisinau si str. Stefan cel Mare si
Sfint din or. Songera, mun.Chisinau cu lungimea
de 0,5 km**

Investitor Primaria or.Singera

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurilor existente				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			17,28 17,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	54,00	17,28
		Total	lei			6 721,92
2	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			71,46 32,94
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	54,00	32,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3740	45,00	16,83
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	116,00	21,69
		Total	lei			1 250,59
3	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc K=0,8000	100 m3			1 114,28 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	292,00	1 114,27
		Total	lei			385,54
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
		Total	lei			584,84
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
5	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Taierea stratului de 8 cm), K=0,9120	m2			12,36 0,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	54,00	0,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0320	12,00	0,35
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	880,00	7,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	280,00	2,32
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	184,00	1,53
		Total	lei			9 172,04
6	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Taierea stratului de 9 cm), K=0,9560	m2			12,96 0,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	54,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	12,00	0,37
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	880,00	7,66
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	280,00	2,44
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	184,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			6 737,96
7	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având latimea tamburului 2000 mm, adâncimea stratului de: 10 cm	m2			13,55 0,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	54,00	0,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	12,00	0,38
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	880,00	8,01
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	280,00	2,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	184,00	1,67
		<i>Total</i>	lei			35 755,45
8	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km (V=2,4 m3/tn)	t			14,28 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,28
		<i>Total</i>	lei			12 676,20
9	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3			35,09 7,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	54,00	7,72
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	616,00	14,72
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	720,00	9,94
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	196,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			35 225,54
10	TsC03F1	Încarcarea mecanică cu excavatorul de 0,25 mc K=0,8000	100 m3			648,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	648,00
		<i>Total</i>	lei			6 505,92
11	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			7,68 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
		<i>Total</i>	lei			12 326,05
12	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			138,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	345,00	138,00
		<i>Total</i>	lei			1 896,12
		1.3. Demolarea îmbracamintei rutiere existente a strazilor laterale				
13	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având latimea tamburului 2000 mm, adâncimea stratului de: 5 cm	m2			10,57 0,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	54,00	0,72
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250	12,00	0,30
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	880,00	6,25
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	280,00	1,99
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	184,00	1,31
		<i>Total</i>	lei			13 112,41
14	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având latimea tamburului 2000 mm, adâncimea stratului de: 10 cm	m2			13,55 0,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	54,00	0,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	12,00	0,38
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	880,00	8,01
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	280,00	2,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	184,00	1,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 558,71
15	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (V=2,4 m3/tn)	t			14,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,28
		<i>Total</i>	lei			2 526,68
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	54,00	7,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	616,00	14,72
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	720,00	9,94
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	196,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			1 333,24
17	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc K=0,8000	100 m3			648,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	648,00
		<i>Total</i>	lei			246,24
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
		<i>Total</i>	lei			475,85
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			138,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	345,00	138,00
		<i>Total</i>	lei			154,56
		1.4. Demolarii imbracamintei rutiere existente la accese				
20	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Demolarea stratului din beton existent. H:0,10 m)	m3			273,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	54,00	182,52
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	116,00	69,60
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	36,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			1 286,48
21	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			29,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	54,00	29,16
		<i>Total</i>	lei			568,62
22	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolarea stratului din pavaj existent. H:0,06 m)	m2			16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	54,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			1 835,46
23	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc K=0,8000	100 m3			1 114,25
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	292,00	1 114,27
		<i>Total</i>	lei			133,71
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
		Total	lei			185,74
		1.5. Demolarea trotuarului existent				
25	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			29,16
						29,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	54,00	29,16
		Total	lei			22 832,28
26	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2			16,20
						16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	54,00	16,20
		Total	lei			7 160,40
27	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc K=0,8000	100 m3			1 114,27
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	292,00	1 114,27
		Total	lei			644,05
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
		Total	lei			888,00
		1.6. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
29	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			11,88
						11,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	54,00	5,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	54,00	5,94
		Total	lei			95,04
30	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			11,88
						11,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	54,00	0,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	54,00	11,34
		Total	lei			47,52
		1.7. Reamenajarea fantanilor la cota de proiect				
31	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			273,73
						182,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	54,00	182,52
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	116,00	69,60
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	36,00	21,60
		Total	lei			150,55
32	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			24,30
						24,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	54,00	24,30
		Total	lei			29,65
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
		Total	lei			9,36

1	2	3	4	5	6	7
34	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3			3 905,79 205,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	54,00	162,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	54,00	43,20
	2663102100897	Beton C16/20	m3	1,0300	1 237,00	1 312,33
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	865,00	17,82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,39	26,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	21,00	0,22
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	175,00	2 253,13
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	35,00	14,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	220,00	77,00
		Total	lei			5 229,85
35	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			2 406,83 44,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	54,00	44,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 269,12	2 314,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,39	32,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	282,33	14,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,16
		Total	lei			108 307,43
		2. Lucrari de terasamente				
36	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleuri cu exc. 0,4- 0,7 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), pamint gr. II, Y=1,73t/mc.	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		Total	lei			348,30
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
		Total	lei			431,46
38	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleuri cu exc. 0,4- 0,7 m.c., in locul de acumulare, pamint gr. II, Y: 1,73 t/mc.	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		Total	lei			7 063,20
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
		Total	lei			11 578,20
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			138,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	345,00	138,00
		Total	lei			1 262,70
41	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			810,56 0,00
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	680,00	810,56
		Total	lei			1 102,36
42	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 K=2,0000	100 m3			202,64 0,00
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	0,1490	680,00	202,64
		Total	lei			-275,59
43	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu	m3			40,00

1	2	3	4	5	6	7
		autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		Total	lei			544,00
44	TsE05B	Finisarea acostamentelor cu autogrederul în teren catg. II	100m2			116,42
						0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	616,00	116,42
		Total	lei			560,00
45	TsE03A	Finisarea manuală a taluzurilor	100m2			489,24
						489,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	54,00	489,24
		Total	lei			1 007,83
46	TsC03E1	Încărcarea pămîntului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			702,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	360,00	702,00
		Total	lei			484,38
47	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			5,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
		Total	lei			478,15
48	TsD01A	Deplasarea pămîntului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 10 cm, manual	m3			9,72
						9,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	54,00	9,72
		Total	lei			670,68
		3. Lucrări de consolidare				
		3.1. Consolidarea taluzelor cu strat vegetal H=0.10 m și însămîntare manuală				
49	TsH09C	Sămăntarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg sămîntă pe 100 mp	100m2			397,80
						280,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	54,00	280,80
	0221107204435	Sămînte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	117,00	117,00
		Total	lei			676,26
50	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			155,72
						35,64
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	54,00	35,64
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	280,00	108,08
		Total	lei			264,73
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,10 m și însămîntare manuală				
51	TsH09C	Sămăntarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg sămîntă pe 100 mp	100m2			397,80
						280,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	54,00	280,80
	0221107204435	Sămînte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	117,00	117,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 056,63
52	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			155,72
						35,64
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	54,00	35,64
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	280,00	108,08
		<i>Total</i>	lei			805,07
		3.3. Plantarea copacilor				
53	RpDA27A	Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fără balot de pământ la rădăcina puieți de arbori de foioase de talie mare (Plantarea copacilor " Catalpa") Materiale marunte (tarusi, sfoara, etc.)=1,0300	buc			427,56
						48,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,4000	54,00	21,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	54,00	27,00
	1111000100111a	Copacii " Catalpa"	buc	1,0500	345,00	373,12
	1212121212121	Apa	m3	0,0200	12,00	0,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0200	280,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			34 205,18
54	DE11A	Amenajarea bordurii BR100.20.8 în jurul copacilor.	m			169,25
						16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	54,00	6,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	54,00	9,72
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0480	1 235,00	59,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,39	2,44
	1421102200513	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	282,33	0,85
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100/20/8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			54 160,25
55	TsE02A	Finisarea (politura) manuală a platformelor, în teren ușor (Amenajarea zonei verzi)	100m2			184,67
						184,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	54,00	184,68
		<i>Total</i>	lei			147,74
56	TsH09C	Semnarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp	100m2			397,80
						280,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	54,00	280,80
	0221107204435	Săminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	117,00	117,00
		<i>Total</i>	lei			318,24
57	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisterna	100m2			155,71
						35,64
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	54,00	35,64
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	280,00	108,08
		<i>Total</i>	lei			124,57
		4. Amenajarea sistemului rutier				
58	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fără muncitor)	m			14,04
						0,00
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	2 000,00	12,00
	2940520007687	Mășină de tăiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	60,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			1 755,00
59	DI110	Strat inferior de fundație din balast, amestec de agregat grosier și agregate fine cu D-45 mm și d:0. conform SM-EN 13285:2018. H:15 cm	m3			431,02
						8,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	54,00	8,10
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	325,00	396,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	616,00	13,31
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,72
		Total	lei			233 925,64
60	DA12B	Strat de bază din materiale granulare fr. 8- 63, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H:0,20 m	m3			630,14 32,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	54,00	32,40
	1411122201646	GA85 LA30 fr.8-32	m3	0,2030	347,86	70,62
	1411122201672	GA85 LA30 fr.32-63	m3	1,2190	347,86	424,04
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	616,00	25,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	276,00	71,21
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		Total	lei			448 550,36
61	DZ01A	Prepararea în stații fixe a amestecului pentru stații rutiere stabilizate, executate din Ieciclare la rece a betonului asfaltic, adăugarea a noilor materiale granulate conform SR EN 14227-1:2015. GA85, LA30, (pînă la 50%), amestecat cu asfalt frezal (50%) și stabilizate cu ciment, conform C516, în stație H=0,14 m	m3			599,76 20,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	54,00	20,52
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	2,39	213,67
	1411122201646	GA85 LA30 fr.8-32	m3	0,7300	347,86	253,94
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1330	12,00	1,60
	12286352	Asfalt frezat (fără pret)	m3	0,7300	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	36,00	2,77
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,0230	345,00	7,93
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	0,1540	280,00	43,12
	2952270007200	Încarcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	280,00	21,56
		Total	lei			271 461,92
62	TsI51A10	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			14,27 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,28
		Total	lei			14 214,47
63	DA10B	Strat de bază din amestec reciclare la rece a betonului asfaltic, adăugarea a noilor materiale granulate conform SR EN 14227-1:2015. GA85, LA30, (pînă la 50%), amestecat cu asfalt freat (50%) și stabilizate cu ciment, conform C516, în stație H=0,14 m , (fără nisip și fără costul amestec optimă)	m3			182,89 47,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	54,00	38,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	54,00	8,64
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var și zgură ...(pt.informatie)	m3	1,0030	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,7200	12,00	8,64
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	276,00	21,25
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	280,00	20,16
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	616,00	2,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	276,00	21,25
	2952240005000	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	800,00	61,60
		Total	lei			82 778,77
64	DI107	Amorsarea suprafețelor din materiale granulare cu bitum 50170 SM SR EN 12591 0,4 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t			9 912,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 519,00	9 804,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			12 816,95
65	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 [eg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50170 SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2			238,93 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	54,00	3,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 595,83	225,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	276,00	2,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	276,00	2,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		<i>Total</i>	lei			772 469,84
66	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50170 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform BR EN 13808.	t			9 912,57 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 519,00	9 804,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			9 615,19
67	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1.20116, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2			178,28 2,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	54,00	2,70
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 791,67	168,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	276,00	1,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	276,00	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Total</i>	lei			576 387,58
68	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15 asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF1	m			252,69 36,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	54,00	8,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	54,00	28,08
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0450	1 235,00	55,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,39	7,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	282,33	2,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	150,00	150,75
		<i>Total</i>	lei			438 424,56
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Constructia casiuri pe taluz din elemente prefabricate				
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3			111,23 111,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	54,00	111,24
		<i>Total</i>	lei			71,19
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-31,5, H-10cm	m3			485,00 53,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,00	53,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	347,86	400,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			155,20
71	DI119	Beton monolit clasa C30/37, H:0,10m Alte utilaje=1,0300	m3			2 421,97 172,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	54,00	172,26
	266310210000030 37	Beton C30/37	m3	1,0200	1 835,00	1 871,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 855,00	179,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		<i>Total</i>	lei			775,03
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-31,5, H-10cm	m3			485,06 53,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,00	53,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	347,86	400,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			82,46
73	DI119	Beton monolit clasa C16/20, H=0,10m Alte utilaje=1,0300	m3			1 809,95 172,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	54,00	172,26
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 235,00	1 259,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 855,00	179,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		<i>Total</i>	lei			398,19
74	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate Bloc BR100.30.15	buc			192,74 10,26
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	54,00	10,26
	2666122800611b	Bloc prefabricat BR100.30. 1 5	buc	1,0070	155,00	156,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	440,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			770,98
75	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3			111,24 111,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	54,00	111,24
		<i>Total</i>	lei			166,86
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-31,5, H=10cm	m3			485,00 53,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,00	53,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	347,86	400,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			203,70
77	DI119	Beton monolit clasa C30/37, H:0,10m Alte utilaje=1,0300	m3			2 421,95 172,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	54,00	172,26
	266310210000030 37	Beton C30/37	m3	1,0200	1 835,00	1 871,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 855,00	179,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		<i>Total</i>	lei			968,78
78	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate Bloc B-9	buc			435,43 10,26
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	54,00	10,26
	2666122800611b9	B-9	buc	1,0070	396,00	398,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	440,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			435,43
79	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate Bloc BR100.30.15	buc			192,75 10,26
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	54,00	10,26
	2666122800611b	Bloc prefabricat BR100.30. 1 5	buc	1,0070	155,00	156,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	440,00	26,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			192,75
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-31,5, H=10cm	m3			485,00 53,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,00	53,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	347,86	400,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			48,50
81	DI119	Beton monolit clasa C30/37, H:0,10m Alte utilaje=1,0300	m3			2 422,00 172,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	54,00	172,26
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	1,0200	1 835,00	1 871,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 855,00	179,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		<i>Total</i>	lei			242,20
82	DI119	Amenajarea disipator din beton monolit clasa C35/45 Alte utilaje=1,0300	m3			2 830,00 172,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	54,00	172,25
	26631021000003545	Beton C35/45	m3	1,0200	2 235,00	2 279,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 855,00	179,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37
		<i>Total</i>	lei			11,32
83	PD03A	Montarea plasa din armatura d-6 mm,clasa A240C cu sectiunea golurilor 200x200 mm	kg			18,94 1,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	54,00	1,62
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			3,03
		6. Accese la strazi laterale, in curti. Troutare. Mini-giratie si parcarilor auto				
		6.1. Amenajarea d r̃murilor laterale				
		6.1.1. TIP I				
84	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec de agregat grosier si agregate fine cu D-45 mm si d:0. conform SM-EN 13285:2018 H:15 cm	m3			431,02 8,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	54,00	8,10
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	325,00	396,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	616,00	13,31
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,72
		<i>Total</i>	lei			13 693,40
85	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			630,14 32,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	54,00	32,40
	1411122201646	GA85 LA30 fr.8-32	m3	0,2030	347,86	70,62
	1411122201672	GA85 LA30 fr.32-63	m3	1,2190	347,86	424,04
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	616,00	25,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	276,00	71,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26 692,60
86	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din Ieciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SR EN 4227-1:2015. GA85, LA30, (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezal (50%) si stabilizate cu ciment, conform C516, in statie H=0,14 m	m3			599,76 20,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	54,00	20,52
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	2,39	213,67
	1411122201646	GA85 LA30 fr.8-32	m3	0,7300	347,86	253,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	12,00	1,60
	12286352	Asfalt frezat (fara pret)	m3	0,7300	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	36,00	2,77
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	345,00	7,93
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	280,00	43,12
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	280,00	21,56
		<i>Total</i>	lei			17 782,79
87	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,28
		<i>Total</i>	lei			931,16
88	DA10B	strat de baza dirr amestec reciclare la rece a betonului astaltic, adaugarea a noilor materiale granulate confortn SR EN 4227, 1:2015, GA85, LA30, (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform C516, in statie H:0,14 m , (fara nisip si fara costul amestec optimal)	m3			182,89 47,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	54,00	38,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	54,00	8,64
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	12,00	8,64
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	276,00	21,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	280,00	20,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	616,00	2,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	276,00	21,25
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	800,00	61,60
		<i>Total</i>	lei			5 422,64
89	DI107	Amorsarea supratetelor din materiale gratulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,4 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t			9 912,59 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 519,00	9 804,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			842,57
90	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 [eg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50170 SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu aternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2			238,93 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	54,00	3,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 595,83	225,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	276,00	2,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	276,00	2,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		<i>Total</i>	lei			50 605,97
91	DI107	Amorsarea supratetelor din materiale	t			9 912,50

1	2	3	4	5	6	7
		gratulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 519,00	9 804,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			634,40
92	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1.20116, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2			178,28 2,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	54,00	2,70
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 791,67	168,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	276,00	1,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	276,00	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Total</i>	lei			37 760,25
		6.1.2. TIP II				
93	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			10,57 0,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	54,00	0,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	12,00	0,30
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	880,00	6,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	280,00	1,99
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	184,00	1,31
		<i>Total</i>	lei			13 208,55
94	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (V=2,4 m3/tn)	t			14,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,28
		<i>Total</i>	lei			2 141,25
95	DI107	Amorsarea supratetelor din materiale gratulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t			9 912,56 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 519,00	9 804,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			3 717,21
96	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1.20116, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude) K=1,2500	m2			222,85 3,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	54,00	3,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 791,67	210,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	276,00	1,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	276,00	1,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			278 588,82
		6.1.3. TIP III				
97	DA12B	Strat de egalizare drn matertale granulare 8-32, conform SM SR EN 13342+A1:2010,in pietris concasat, GA85 LA30, H=0,1m	m3			630,14 32,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	54,00	32,40
	1411122201646	GA85 LA30 fr.8-32	m3	0,2030	347,86	70,62

1	2	3	4	5	6	7
	141112220167232	GA85 LA30 fr.8-32	m3	1,2190	347,86	424,04
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	616,00	25,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	276,00	71,21
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			28 627,12
98	DI107	Amorsarea supratetelor din materiale grătulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t			9 912,56 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 519,00	9 804,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			2 706,13
99	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1.20116, bitum 50/70 SM SR EN 12591, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (nisipul bituminat și oțel din normă se exclude) K=1,2500	m2			222,85 3,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	54,00	3,37
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 791,67	210,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	276,00	1,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	276,00	1,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			101 242,22
		6.1.4. TIP IV				
100	DI110	Strat inferior de fundație din balast, amestec de agregat grosier și agregate fine cu D-45 mm și d:0. conform SM-EN 13285:2018 H:10 cm	m3			431,02 8,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	54,00	8,10
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	325,00	396,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	616,00	13,31
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,72
		<i>Total</i>	lei			6 585,94
101	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inodorire	m3			630,14 32,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	54,00	32,40
	1411122201646	GA85 LA30 fr.8-32	m3	0,2030	347,86	70,62
	1411122201672	GA85 LA30 fr.32-63	m3	1,2190	347,86	424,04
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	616,00	25,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	276,00	71,21
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			24 071,23
102	DI107	Amorsarea supratetelor din materiale grătulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t			9 912,61 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 519,00	9 804,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			911,96
103	DB19G	Amenajarea stratului de legătură din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 [eg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70	m2			238,93 3,24

1	2	3	4	5	6	7
		SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	54,00	3,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 595,83	225,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	276,00	2,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	276,00	2,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		Total	lei			36 508,94
104	DI107	Amorsarea supratetelor din materiale gratulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t			9 912,61 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 519,00	9 804,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	108,00
		Total	lei			455,98
105	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1.20116, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude) K=1,2500	m2			222,85 3,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	54,00	3,37
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 791,67	210,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	276,00	1,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	276,00	1,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	5,30
		Total	lei			34 051,97
		6.2. Amenajarea intrarilor in curti				
106	TsC54B	Dilatare la fundatie din piatra Sparta LA30, fr.8-31,5, H-25 cm	m3			501,95 53,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,00	53,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	347,86	400,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			50 044,32
107	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			235,62 32,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	54,00	31,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	54,00	0,85
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	155,00	157,32
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,39	3,82
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,39	18,81
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	282,33	1,41
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	282,33	12,08
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	499,00	9,98
		Total	lei			93 917,20
108	DE11A	Amenajarea bordurii BR100.20.8	m			169,25 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	54,00	6,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	54,00	9,72
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0480	1 235,00	59,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,39	2,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	282,33	0,85
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100/20/8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 923,78
		6.3. Amenajarea parcarilor				
109	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec de agregat grosier si agregate fine cu D-45 85,74 mm si d =0.conform SM-EN 13285:2018. m3 H=10 cm	m3			431,02 8,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	54,00	8,10
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	325,00	396,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	616,00	13,31
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,72
		<i>Total</i>	lei			36 955,36
110	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			630,14 32,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	54,00	32,40
	1411122201646	GA85 LA30 fr.8-32	m3	0,2030	347,86	70,62
	1411122201672	GA85 LA30 fr.32-63	m3	1,2190	347,86	424,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	616,00	25,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	276,00	71,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			131 263,82
111	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 8 cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			306,67 32,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	54,00	31,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	54,00	0,85
	26611128006558	Placi din beton H=8cm	m2	1,0150	225,00	228,38
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,39	3,82
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,39	18,81
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	282,33	1,41
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	282,33	12,08
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	499,00	9,98
		<i>Total</i>	lei			240 734,12
		6.4. Amenajarea intersectii tip mini giratie				
		6.4.1. Constructia insulei centrale pe sens giratoriului				
112	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BRR50.30.22/14 asezate pe o fundatie din beton C 16/20	m			267,77 36,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	54,00	8,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	54,00	28,08
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0450	1 235,00	55,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,39	7,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	282,33	2,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	26661228002862	Bordura beton BRR50.30.22/14	m	1,0050	165,00	165,82
		<i>Total</i>	lei			5 087,62
113	DI119	Beton monolit clasa C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3			1 809,97 172,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	54,00	172,26
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 235,00	1 259,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 855,00	179,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		<i>Total</i>	lei			1 447,98

1	2	3	4	5	6	7
114	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BRR50.30.22/14 asezate pe o fundatie din beton C 16/20 (bordura culcata)	m			267,77 36,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	54,00	8,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	54,00	28,08
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0450	1 235,00	55,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,39	7,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	282,33	2,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	26661228002862	Bordura beton BRR50.30.22/14	m	1,0050	165,00	165,82
		Total	lei			8 300,85
115	DI119	Beton monolit clasa C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3			1 809,97 172,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	54,00	172,26
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 235,00	1 259,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 855,00	179,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		Total	lei			2 805,46
116	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec de agregat grosier si agregate fine cu D-45 mm si d =0. conform SM-EN 13285:2018 Hmed=15 cm	m3			431,02 8,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	54,00	8,10
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	325,00	396,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	616,00	13,31
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,72
		Total	lei			14 654,56
117	PB02A	Amenajarea fundatii din deton monolit C16/20, H=40 cm	m3			1 377,50 116,10
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	54,00	51,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	54,00	64,80
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 237,00	1 246,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	35,00	13,30
		Total	lei			38 432,14
118	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 8 cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			306,67 32,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	54,00	31,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	54,00	0,85
	26611128006558	Placi din beton H=8cm	m2	1,0150	225,00	228,37
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,39	3,82
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,39	18,81
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	282,33	1,41
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	282,33	12,08
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	499,00	9,98
		Total	lei			12 604,04
119	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			701,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	360,00	702,00
		Total	lei			29,48
120	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
		Total	lei			48,74
121	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor,	m3			9,72

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea 10 cm, manual				9,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	54,00	9,72
		Total	lei			40,82
122	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			397,81
						280,81
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	54,00	280,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	117,00	117,00
		Total	lei			112,58
123	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			155,76
						35,65
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	54,00	35,64
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	280,00	108,08
		Total	lei			44,08
		6.4.2. Constructia insulelor de separare a sensului giratoriu.				
124	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BRR50.30.22/14 asezate pe o fundatie din beton C 16/20	m			267,77
						36,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	54,00	8,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	54,00	28,08
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0450	1 235,00	55,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,39	7,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	282,33	2,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	26661228002862	Bordura beton BRR50.30.22/14	m	1,0050	165,00	165,82
		Total	lei			18 208,31
125	DII19	Beton monolit clasa C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3			1 809,97
						172,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	54,00	172,26
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 235,00	1 259,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 855,00	179,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		Total	lei			5 176,52
126	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 8 cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			306,67
						32,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	54,00	31,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	54,00	0,85
	26611128006558	Placi din beton H=8cm	m2	1,0150	225,00	228,37
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,39	3,82
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,39	18,81
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	282,33	1,41
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	282,33	12,08
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	499,00	9,98
		Total	lei			14 137,38
		6.5. Amenajarea trotuarelor				
127	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			212,22
						212,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	54,00	212,22
		Total	lei			5 065,69
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-31,5, H-15cm	m3			501,95
						53,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,00	53,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	347,86	400,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			179 722,83
129	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6 cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			235,62 32,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	54,00	31,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	54,00	0,85
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 6cm	m2	1,0150	155,00	157,32
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,39	3,82
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,39	18,81
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	282,33	1,41
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	282,33	12,08
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	499,00	9,98
		Total	lei			562 419,39
130	DE11A	Amenajarea bordurii BR100.20.8	m			169,25 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	54,00	6,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	54,00	9,72
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0480	1 235,00	59,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,39	2,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	282,33	0,85
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100/20/8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		Total	lei			55 006,51
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
131	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30 (beton 0.058 m3 -proiect)	buc			430,49 58,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	54,00	17,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	54,00	41,04
	2663102100000	Beton	m3	0,0580	1 235,00	71,63
	2811106301794	Stilp metalic CKM1.30	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			9 040,29
132	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30 (beton 0.059 m3 -proiect)	buc			581,73 58,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	54,00	17,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	54,00	41,04
	2663102100000	Beton	m3	0,0590	1 235,00	72,86
	28111063017942	Stilp metalic CKM2.30	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			12 797,95
133	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40 (beton 0.069 m3 -proiect)	buc			639,08 58,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	54,00	17,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	54,00	41,04
	2663102100000	Beton	m3	0,0690	1 235,00	85,22
	28111063017943	Stilp metalic CKM2.40	buc	1,0000	495,00	495,00
		Total	lei			3 195,38
134	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 3.40 (beton 0.069 m3 -proiect)	buc			739,08 58,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	54,00	17,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	54,00	41,04
	2663102100000	Beton	m3	0,0690	1 235,00	85,22
	28111063017944	Stilp metalic CKM3.40	buc	1,0000	595,00	595,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 217,23
135	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			922,84 23,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	54,00	11,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	54,00	11,88
	26151073261051	Indicator A700	buc	1,0000	859,00	859,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	2,00	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			9 228,40
136	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			922,84 23,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	54,00	11,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	54,00	11,88
	26151073261052	Indicator B700	buc	1,0000	859,00	859,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	2,00	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			17 533,96
137	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			922,84 23,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	54,00	11,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	54,00	11,88
	26151073261053	Indicator D700	buc	1,0000	859,00	859,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	2,00	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			15 688,28
138	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 022,84 23,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	54,00	11,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	54,00	11,88
	26151073261054	Indicator B900	buc	1,0000	959,00	959,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	2,00	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			24 548,16
139	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			822,84 23,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	54,00	11,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	54,00	11,88
	26151073261055	Indicator BH 700x350	buc	1,0000	759,00	759,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	2,00	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			2 468,52
140	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			822,84 23,76

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	54,00	11,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	54,00	11,88
	26151073261056	Indicator BH 350x700	buc	1,0000	759,00	759,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	2,00	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,00	0,04
		Total	lei			4 937,04
141	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			922,84 23,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	54,00	11,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	54,00	11,88
	26151073261057	Indicator BH 600x900	buc	1,0000	859,00	859,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	2,00	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,00	0,04
		Total	lei			3 691,36
		7.2. Amenajarea parapetului de siguranta pietonal				
142	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t			48 045,60 1 695,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	54,00	1 695,60
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	45 000,00	46 350,00
		Total	lei			36 226,38
143	DI119	Fundatii din beton monolit clasa C 16/20 Alte utilaje=1,0300	m3			1 809,97 172,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	54,00	172,26
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 235,00	1 259,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 855,00	179,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		Total	lei			3 800,94
		7.3. Amenajarea marcajului rutier				
144	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			239,70 25,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	54,00	20,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	54,00	4,86
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	195,00	142,35
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	115,00	40,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	125,00	14,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	364,00	17,47
		Total	lei			78 046,97
145	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			239,70 25,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	54,00	20,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	54,00	4,86
	2430126108720r	Email rosu	kg	0,7300	195,00	142,35
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	115,00	40,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	125,00	14,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	364,00	17,47
		Total	lei			28 476,59
146	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse,	m2			239,70

1	2	3	4	5	6	7
		executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile				25,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	54,00	20,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	54,00	4,86
	2430126108720g	Email galben	kg	0,7300	195,00	142,35
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	115,00	40,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	125,00	14,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	364,00	17,47
		<i>Total</i>	lei			1 294,39

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.