

**Lucrări de reparație capitală a
sectorului de drum str. Grigore
Vieru-str.Mihai Eminescu din
satul Zagarancea acces spre
municipiul Ungheni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrări de reparație

Valoarea de deviz 11 380 762,49 lei

Intocmit în prețuri curente 27.08.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări pregătitoare				
		1.1. Taierea arborilor				
1	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esențe foioase tari și bradul, inclusiv transportarea manuală a materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, arborii având diametrul de 10...30 cm	buc	11,0000	84,95 78,40	934,40 862,40
2	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari și de brad și transportarea materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, transportarea făcându-se prin purtarea manuală, diametrul cioatelor sau rădăcinilor de 10...30 cm	buc	11,0000	199,50 199,50	2 194,50 2 194,50
3	TrI1AG01 G2	Încărcarea copacilor în autobasculante	t	1,4200	49,00 49,00	69,58 69,58
4	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	1,4200	14,56 0,00	20,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 219,15
		Total Taierea arborilor Inclusiv salariu				3 219,15 3 126,48
		1.2. Demontarea pavilioanelor existente				
5	RpCP44B	Demontarea pavilionului existent din otel Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300	kg	800,0000	0,93 0,80	743,69 644,00
6	TrB22F2A 1	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	0,8000	73,30 23,80	58,64 19,04
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,8000	8,84 0,00	7,07 0,00
8	TrB22F2A 1	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	0,8000	73,30 23,80	58,64 19,04
		<i>Total</i>	lei			868,04
		Total Demontarea pavilioanelor existente Inclusiv salariu				868,04 682,08
		1.3. Demontarea podetelor existente si transmiterea la proprietar				
9	RpAcA50A	Demontarea burlan azbest D- 150mm	m	41,5000	51,49 32,90	2 136,92 1 365,35
10	RpAcA50B	Demontarea burlan azbest D-200 - 250mm	m	115,5000	79,99 43,40	9 239,08 5 012,70
		<i>Total</i>	lei			11 376,00
		Total Demontarea podețelor existente si transmiterea la proprietar Inclusiv salariu				11 376,00 6 378,05
		1.4. Demolare a imbracamintei rutiere existente				

1	2	3	4	5	6	7
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,1000	264,54 112,00	1 613,71 683,20
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	805,4000	26,59 10,01	21 413,98 8 062,05
13	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Coeficient la utilajului=0,8000	100 m3	8,1150	954,00 0,00	7 741,71 0,00
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 302,0200	14,55 0,00	18 949,61 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,1150	246,96 25,20	2 004,04 204,50
		<i>Total</i>	lei			51 723,05
		Total Demolare a imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				51 723,05 8 949,75
		1.5. Demolare a imbracamintei rutiere existente la strazi laterale				
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3	48,5000	26,59 10,01	1 289,54 485,48
17	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Coeficient la utilajului=0,8000	100 m3	0,4850	954,00 0,00	462,69 0,00
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	77,6000	14,55 0,00	1 129,40 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4850	246,91 25,20	119,75 12,22
		<i>Total</i>	lei			3 001,38
		Total Demolare a imbracamintei rutiere existente la strazi laterale Inclusiv salariu				3 001,38 497,70
		1.6. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
20	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3	0,1200	365,58 236,58	43,87 28,39
21	TrI1AA01F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau	t	0,2700	31,48 31,48	8,50 8,50

1	2	3	4	5	6	7
		teren, in auto, categoria 2				
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,2700	11,67 0,00	3,15 0,00
23	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3	1,2050	5 243,85 266,00	6 318,84 320,53
24	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	6,0000	2 201,99 57,40	13 211,93 344,40
		<i>Total</i>	lei			19 586,29
		Total Reamenajare a fantinilor la cota de proiect Inklusiv salariu				19 586,29 701,82
		<i>Total</i>	lei			89 773,91
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				89 773,91 20 335,88
		2. Lucrari de terasamente				
25	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	33,4000	1 192,50 0,00	39 829,50 0,00
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	6 078,8000	11,67 0,00	70 915,30 0,00
27	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	9,4700	1 732,80 0,00	16 409,62 0,00
28	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1	100 m3	9,4700	1 536,00 0,00	14 545,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II K=2 Coeficient la utilajului=2,0000				
29	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Coeficient la utilajului=0,8000	100 m3	9,4700	954,00 0,00	9 034,38 0,00
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 723,5400	11,67 0,00	20 106,83 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	42,8700	246,95 25,20	10 586,84 1 080,32
32	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	23,7400	536,40 0,00	12 734,14 0,00
33	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	237,4000	35,00 0,00	8 309,00 0,00
34	TsE03B	Finisarea taluzurilor rambleurilor manual	100m2	1,4160	706,30 706,30	1 000,12 1 000,12
35	TsE02B	Finisarea acostamentelor manual	100m2	44,3700	275,10 275,10	12 206,19 12 206,19
36	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	6,8680	1 033,50 0,00	7 098,08 0,00
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	824,1500	8,82 0,00	7 265,71 0,00
38	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	686,8000	12,60 12,60	8 653,68 8 653,68
		<i>Total</i>	lei			238 695,31
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				238 695,31 22 940,31
		3. Lucrari de consolidare				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Consolidarea santurilor triunghiulare cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
39	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	36,0290	459,00 364,00	16 537,32 13 114,56
40	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	36,0290	124,10 46,20	4 471,20 1 664,54
		<i>Total</i>	lei			21 008,52
		Total Consolidarea santurilor triunghiulare cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala Inklusiv salariu				21 008,52 14 779,10
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu agregate concasate de la demolarea sistemului rutier existent. H=0,15 m				
41	DI115	Consolidarea acostamentelor cu agregate concasate de la demolarea sistemului rutier existent. H=0,15 m	m2	821,0000	64,81 2,22	53 212,94 1 821,80
		<i>Total</i>	lei			53 212,94
		Total Consolidarea acostamentelor cu agregate concasate de la demolarea sistemului rutier existent. H=0,15 m Inklusiv salariu				53 212,94 1 821,80
		3.3. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
42	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	44,3700	459,00 364,00	20 365,83 16 150,68
43	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	44,3700	124,10 46,20	5 506,31 2 049,89
		<i>Total</i>	lei			25 872,14
		Total Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala Inklusiv salariu				25 872,14 18 200,57
		<i>Total</i>	lei			100 093,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				100 093,60 34 801,47
		4. Amenajarea sistemului rutier				
44	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	50,0000	10,28 0,00	514,00 0,00
45	DI110	Amenajarea stratului din balast conform, SM EN 13285:2018. H=15 cm	m3	1 424,2800	500,43 10,50	712 748,11 14 954,94
46	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare din pietris concasat, fr. 32-63 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30. H=18 cm.	m3	1 673,6400	597,45 21,00	999 916,22 35 146,44
47	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru stratii rutiere stabilizate, executate din materiale granulare fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 stabilizate cu ciment CEM I 42,5R conform SM SR EN 197-1:2014, in statie	m3	1 067,2000	820,41 26,60	875 542,63 28 387,52
48	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 920,9500	14,55 0,00	27 957,51 0,00
49	DA10B	Strat de baza din materiale granulare fr. 0-63 mm conform S SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 stabilizate cu ciment CEM I 42,5R conform SM SR EN 197-1:2014, in statie, H=12 cm., (fara nisip)	m3	1 067,2000	171,88 61,60	183 431,40 65 739,52
50	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	4,9070	13 097,97 0,00	64 271,76 0,00
51	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm	m2	8 177,7000	242,15 4,20	1 980 216,11 34 346,34
52	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform	t	2,4530	13 098,05 0,00	32 129,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		SR EN 13808				
53	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din mixtura asfaltica stabilizata BA16 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023, H=4 cm.	m2	8 177,7000	188,99 3,50	1 545 526,40 28 621,95
54	TsC54C	Fundatie din materiale granulare din pietris concasat, fr. 8-35 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30, la instalarea bordurei BR100.30.15. H=10 cm	m3	1,0000	639,05 69,30	639,05 69,30
55	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	275,0000	223,02 41,30	61 329,72 11 357,50
56		Beton suplimentar	m3	2,8000	1 720,00 0,00	4 816,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 489 038,43
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				6 489 038,43 218 623,51
		5. Accese la strazi laterale. Trotuare				
		5.1. Amenajare a strazilor laterale				
		5.1.1. Lucrari de terasamente				
57	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare, gr. II, V = 1,82 t/mc	100 m3	3,8280	1 192,50 0,00	4 564,89 0,00
58	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	696,8000	8,82 0,00	6 143,00 0,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,8280	246,95 25,20	945,33 96,47
60	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	2,3320	536,39 0,00	1 250,86 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 904,08
		Total Lucrari de terasamente				12 904,08

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				96,47
		5.1.2. Amenajare a sistemului rutier				
61	DI110	Amenajarea stratului din balast conform, SM EN 13285:2018. H=15 cm	m3	139,9100	500,43 10,50	70 014,74 1 469,06
62	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare din pietris concasat, fr. 32-63 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30. H=18 cm.	m3	167,8900	597,45 21,00	100 305,87 3 525,69
63	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru stratii rutiere stabilizate, executate din materiale granulare fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 stabilizate cu ciment CEM I 42,5R conform SM SR EN 197-1:2014, in statie	m3	111,9200	820,41 26,60	91 820,39 2 977,07
64	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	201,4600	14,55 0,00	2 932,04 0,00
65	DA10B	Strat de baza din materiale granulare fr. 0-63 mm conform S SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 stabilizate cu ciment CEM I 42,5R conform SM SR EN 197-1:2014, in statie, H=12 cm., (fara nisip)	m3	111,9200	171,88 61,60	19 236,88 6 894,27
66	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	0,5600	13 098,00 0,00	7 334,88 0,00
67	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm	m2	932,7000	242,15 4,20	225 851,69 3 917,34
68	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	0,2800	13 098,00 0,00	3 667,44 0,00
69	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din mixtura asfaltica stabilizata BA 16 rul, SM EN 13108-5:2016,	m2	932,7000	188,99 3,50	176 273,58 3 264,45

1	2	3	4	5	6	7
		bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023, H=4 cm.				
		<i>Total</i>	lei			697 437,51
		Total Amenajare a sistemului rutier Inclusiv salariu				697 437,51 22 047,88
		<i>Total</i>	lei			710 341,59
		Total Amenajare a strazilor laterale Inclusiv salariu				710 341,59 22 144,35
		5.2. Amenajare a trotuarului proiectat				
		5.2.1. Lucrari de terasamente				
70	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,2290	2 528,09 0,00	5 635,12 0,00
71	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	405,6800	8,82 0,00	3 576,48 0,00
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,2290	246,95 25,20	550,45 56,17
73	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	11,1450	90,72 0,00	1 011,07 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 773,12
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				10 773,12 56,17
		5.2.2. Amenajare a sistemului rutier				
74	TsC54A	Strat de fundatie din balast conform, SM EN 13285:2018 h=5 cm	m3	55,7000	481,05 63,00	26 794,48 3 509,10
75	TsC54C	Strat de fundatie din pietris concasat fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30 H=10cm	m3	111,5000	639,05 69,30	71 254,08 7 726,95

1	2	3	4	5	6	7
76	DE18A	Amenajarea sistemului rutier din pavaj presat tip Caramida H=6 cm, conform SM SR EN 1338:2010.	m2	1 114,5000	285,98 41,72	318 729,44 46 496,94
77	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m	2 250,0000	165,89 21,00	373 262,51 47 250,00
		<i>Total</i>	lei			790 040,51
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				790 040,51 104 982,99
		<i>Total</i>	lei			800 813,63
		Total Amenajarea trotuarului proiectat Inclusiv salariu				800 813,63 105 039,16
		5.3. Amenajare a pavilion statiilor				
78	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	1,5310	27 433,39 2 800,00	42 000,52 4 286,80
79	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (emal - K=1.5)	m2	33,8000	123,00 77,00	4 157,47 2 602,60
80	CM03F	Geamuri prelucrate, slefuite, polizate sau securit la ochiuri sub 1 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit de miniu si cu baghete metalice pe timplarie metalica (Sticla "Triplex" tip antivandalizare, 1740 x 910 mm, gr.10mm pentru fereste)	m2	12,7200	2 547,60 80,50	32 405,47 1 023,96
81	CE09A	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (Acoperis din pardoseala configurata LLP20 Lindab) Material marunt (rondele cu guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, sururburi, cuie)=1,0500	m2	108,0000	377,33 66,50	40 751,21 7 182,00

1	2	3	4	5	6	7
82	CM03F	Geamuri prelucrate, slefuite, polizate sau securit la ochiuri sub 1 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit de miniu si cu baghete metalice pe timplarie metalica (Policarbonat monolit pentru pertii)	m2	40,8000	324,96 80,50	13 258,37 3 284,40
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Banca	kg	542,0000	33,34 14,70	18 072,12 7 967,40
84	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 3 straturi inclusiv grundul (emal - K=1.5)	m2	21,0000	123,00 77,00	2 583,04 1 617,00
85	TsH91B	Instalarea urne	buc	4,0000	2 385,28 413,00	9 541,12 1 652,00
		<i>Total</i>	lei			162 769,32
		Total Amenajarea pavilion statiilor Inclusiv salariu				162 769,32 29 616,16
		<i>Total</i>	lei			1 673 924,54
		Total Accese la strazi laterale. Trotuare Inclusiv salariu				1 673 924,54 156 799,67
		6. Instalatii de semnalizare rutiera. 6.1. Instalare a indicatoarelor rutiere				
86	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca SCM 1.30	buc	19,0000	1 168,30 76,30	22 197,70 1 449,70
87	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca SCM 2.30	buc	8,0000	1 168,30 76,30	9 346,40 610,40
88	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca SCM 2.40	buc	4,0000	1 168,30 76,30	4 673,20 305,20

1	2	3	4	5	6	7
89	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A700	buc	9,0000	786,92 30,80	7 082,28 277,20
90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B700	buc	12,0000	786,92 30,80	9 443,04 369,60
91	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B900	buc	20,0000	816,92 30,80	16 338,40 616,00
92	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera BH 600x900	buc	8,0000	856,92 30,80	6 855,36 246,40
		<i>Total</i>	lei			75 936,38
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				75 936,38 3 874,50
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
93	DF17A	jarea marcajului rutier alb	m2	348,5000	166,78 32,90	58 122,83 11 465,65
94	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2	71,6000	208,39 32,90	14 920,73 2 355,64
		<i>Total</i>	lei			73 043,56
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				73 043,56 13 821,29
		<i>Total</i>	lei			148 979,94
		Total Instalatii de semnalizare rutiera. Inclusiv salariu				148 979,94 17 695,79

		Total	lei	8 740 505,73
		CAS	24 %	113 087,19
		Total CD		8 853 592,92
		Cheltuieli de regie	4 %	354 143,72
		Total cu CR		9 207 736,64
		Beneficiu	3 %	276 232,10
		Total cu B		9 483 968,74
		TVA	20 %	1 896 793,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		11 380 762,49 471 196,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație capitală a
sectorului de drum str. Grigore
Vieru-str.Mihai Eminescu din
satul Zagarancea acces spre
municipiul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № **Lucrări de reparație**

Valoarea de deviz 11 380 762,49 lei

Intocmit în prețuri curente 27.08.2025

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

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	1,7600	70,00	123,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,9640	70,00	67,48
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 307,2620	70,00	91 508,34
4.	7123011000200	Betonist	h-om	19,4000	70,00	1 358,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	97,1800	70,00	6 802,60
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,6150	70,00	253,05
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 913,7511	70,00	133 962,57
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	471,1381	70,00	32 979,67
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 002,1440	70,00	70 150,08
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,9200	70,00	344,40
11.	7135010011440	Geamgiu	h-om	50,8440	70,00	3 559,08
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	91,1150	70,00	6 378,05
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	98,0890	70,00	6 866,23
14.	7212030022700	Sudor	h-om	7,4200	70,00	519,40
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,0400	70,00	982,80
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	53,5850	70,00	3 750,95
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,4000	70,00	448,00
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	102,9800	70,00	7 208,60
19.	7422090100200	Corhonitor	h-om	5,9400	70,00	415,80
20.	8141260100100	Fasonator	h-om	7,7000	70,00	539,00

21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 032,4633	70,00	72 272,43
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,9390	70,00	1 815,73
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,2091	70,00	1 414,64
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	392,5219	70,00	27 476,53
		Total manopera				471 196,63

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	80,3990	95,00	7 637,91
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,1300	3,00	24,39
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1 284,5664	1 620,00	2 080 997,56
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	856,3776	1 900,00	1 627 117,44
5.	1212121212121	apa	m3	0,6000	20,00	12,00
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	103,4460	438,00	45 309,35
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2 338,7431	380,00	888 722,37
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2301	438,00	100,79
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	54,6624	500,00	27 331,20
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	129,3750	438,00	56 666,25
11.	1421102200467	Balast	m3	1 908,3118	380,00	725 158,49
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,9500	320,00	2 864,00
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	61,5882	320,00	19 708,22
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,5725	320,00	1 783,20
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	47,7006	320,00	15 264,19
16.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1 182,6574	0,00	1,18
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1 521,0648	380,00	578 004,62
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,7400	20,00	54,80
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	4 950,00	0,00
20.	2030112931102	Urne	buc	4,0000	1 850,00	7 400,00
21.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	15,5144	260,00	4 033,74
22.	2320166200676	White spirit	kg	5,4800	48,00	263,04
23.	23203226000401	Bitum	t	8,4460	12 600,00	106 419,60
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6475	32,00	20,72
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4291	36,00	15,45
26.	2430116104160	Email alchidic	kg	13,9740	78,00	1 089,97
27.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	254,4050	128,00	32 563,84
28.	2430126108720r	Email rosu	kg	52,2680	185,00	9 669,58
29.	2430226100700	Grund alchidic	kg	5,6992	48,00	273,56
30.	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	29,4360	162,00	4 768,63
31.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,7400	162,00	443,88
32.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	22,6800	125,00	2 835,00
33.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	147,0350	60,00	8 822,10
34.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,0280	50,00	301,40
35.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	47,8914	120,00	5 746,97
36.	26111225020001	Geam tras prelucrat,slefuit polizat (Sticla "Triplex" tip antivandalizare,1740 x 910 mm, gr.10mm pentru fereste)	m2	13,7376	2 200,00	30 222,72
37.	26111225020002	Geam tras prelucrat,slefuit polizat	m2	44,0640	142,00	6 257,09

		(Policarbonat monolit pentru pertii)				
38.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	buc	9,0000	750,00	6 750,00
39.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	12,0000	750,00	9 000,00
40.	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	buc	20,0000	780,00	15 600,00
41.	26151073261054	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH 600x900	buc	8,0000	820,00	6 560,00
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 111,1562	2,64	8 213,45
43.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 783,2000	2,64	4 707,65
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	82,6200	2,64	218,12
45.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	105 413,32 80	2,64	278 291,19
46.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 771,1150	2,64	23 155,74
47.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare Caramida H=6 cm	m2	1 131,2175	195,83	221 526,32
48.	2663102100000	Beton	m3	3,4360	1 420,00	4 879,12
49.	26631021000011	Beton clasa C35/45	m3	12,3750	1 760,00	21 780,00
50.	26631021000013 0	Beton clasa 30/37	m3	108,0000	1 720,00	185 760,00
51.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,2784	1 420,00	1 815,33
52.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0248	1 000,00	24,80
53.	26651227004502	Acoperis din pardoseala configurata LLP20 Lindab	m2	141,7500	178,00	25 231,50
54.	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15	m	276,3750	91,67	25 335,30
55.	26661228003254	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	2 261,2500	58,33	131 898,71
56.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,9600	8,60	94,26
57.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	39,6900	42,00	1 666,98
58.	2710403750000	Pazie	buc	4,5360	88,00	399,17
59.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	6,2800	14,80	92,95
60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	245,9808	25,30	6 223,31
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,4200	25,33	137,29
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	545,0620	18,00	9 811,12
63.	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 561,6200	24,00	37 478,88
64.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial Marca SCM 1.30	buc	19,0000	950,00	18 050,00
65.	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial Marca SCM 2.30	buc	8,0000	950,00	7 600,00
66.	28111063017943	Stilp metalic confectionat industrial Marca SCM 2.40	buc	4,0000	950,00	3 800,00
67.	2873122000751	Piese forjate	kg	17,0100	32,00	544,32
68.	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	9,0720	45,00	408,24
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,7100	62,30	168,83
70.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,6889	62,60	43,13
71.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	9,9515	1,20	11,94
72.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	98,0000	0,30	29,40
73.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	196,0000	0,50	98,00
74.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	98,0000	0,30	29,40
75.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	9,9515	0,50	4,98

76.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,9600	32,00	62,72
77.	2874115883700	Saiba M 20	buc	9,9515	0,50	4,98
78.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,9800	32,00	31,36
79.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	196,0000	0,25	49,00
80.	28752742000001	Capac cu rama din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM	buc	6,1200	2 050,00	12 546,00
81.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	22,2900	260,00	5 795,40
82.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,3000	460,00	138,00
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0249	4,20	21,10
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 374,0822	20,00	27 481,64
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	165,3026	20,00	3 306,05
86.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0124	25,00	0,31
87.	4100126202818	Apa	m3	16,8200	20,00	336,40
88.	56	Beton suplimentar	m3	2,8000	1 720,00	4 816,00
		Total materiale de constructii				7 409 933,64

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,7275	65,00	307,29
2.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1760	450,00	79,20
3.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	11,0600	450,00	4 977,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	70,6440	120,00	8 477,28
5.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,1109	2,00	0,22
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	35,3220	65,00	2 295,93
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0720	65,00	4,68
8.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	181,5845	20,00	3 631,69
9.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,2000	350,00	70,00
10.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	20,1648	120,00	2 419,78
11.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,0800	300,00	324,00
12.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	1,7000	180,00	306,00
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,6704	100,00	2 267,04
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,4600	400,00	984,00
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	205,8509	480,00	98 808,44
16.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	211,4188	350,00	73 996,58
17.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	90,7922	350,00	31 777,27
18.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	521,7107	330,00	172 164,53
19.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	9,0310	480,00	4 334,88
20.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	42,7023	480,00	20 497,10
21.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	31,0778	450,00	13 985,00
22.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	90,7922	380,00	34 501,03
23.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	120,2572	285,00	34 273,30
24.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	129,6816	530,00	68 731,25
25.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,6323	530,00	5 635,12
26.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	11,7838	120,00	1 414,06

27.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,1198	530,00	14 373,50
28.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	23,0108	550,00	12 655,94
29.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	90,7922	125,00	11 349,02
30.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	90,7922	200,00	18 158,44
31.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,7275	120,00	567,30
32.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,0720	150,00	10,80
33.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4820	80,00	38,56
34.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	90,7922	320,00	29 053,51
35.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4218	120,00	50,62
36.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	11,7838	250,00	2 945,94
37.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,3090	55,00	72,00
38.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2296	450,00	103,32
39.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	418,4389	380,00	159 006,77
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	164,8472	150,00	24 727,07
Total utilaje de constructii						859 375,46

Total	lei	8 740 505,73
CAS	24 %	113 087,19
Total CD		8 853 592,92
Cheltuieli de regie	4 %	354 143,72
Total cu CR		9 207 736,64
Beneficiu	3 %	276 232,10
Total cu B		9 483 968,74
TVA	20 %	1 896 793,75

Total deviz: **11 380 762,49**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrri de repara.ie capitalr a sectorului Investitor

de drum str. Grigore Vieru-str.Mihai Eminescu
din satul Zagarancea acces spre municipiul
Ungheni

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. Lucrări pregătitoare				
		1.1. Taierea arborilor				
1	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			84,95 78,40
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1600	70,00	11,20
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,4200	70,00	29,40
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,5400	70,00	37,80
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1190	55,00	6,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			934,40
2	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			199,50 199,50
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2800	70,00	19,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5700	70,00	179,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 194,50
3	TrI1AG01G2	Incarcarea copacilor in autobasculante	t			49,00 49,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7000	70,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,58
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,67
		1.2. De montare a pavilioanelor existente				
5	RpCP44B	Demontarea pavilionului existent din otel Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300	kg			0,93 0,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	70,00	0,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	70,00	0,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	70,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	36,00	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	32,00	0,02
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0002	450,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			743,69
6	TrB22F2A1	Transportul materialelor cu automacara de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t			73,30 23,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	70,00	23,80
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	450,00	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,64
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			8,84

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 1 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,84
		Cheltuieli directe	lei			7,07
8	TrB22F2A1	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t			73,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	70,00	23,80
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	450,00	49,50
		Cheltuieli directe	lei			58,64
		1.3. Demontarea podetelor existente si transmiterea la proprietar				
9	RpAcA50A	Demontarea burlan azbest D-150mm	m			51,49
						32,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4700	70,00	32,90
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 ST AS438 D = 10 mm	kg	0,0400	14,80	0,59
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			2 136,92
10	RpAcA50B	Demontarea burlan azbest D-200 - 250mm	m			79,99
						43,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6200	70,00	43,40
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 ST AS438 D = 10 mm	kg	0,0400	14,80	0,59
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	450,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			9 239,08
		1.4. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			264,54
						112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
		Cheltuieli directe	lei			1 613,71
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,59
						10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	480,00	11,47
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	120,00	1,66
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		Cheltuieli directe	lei			21 413,98
13	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Coeficient la utilajului=0,8000	100 m3			954,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	954,00
		Cheltuieli directe	lei			7 741,71
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		Cheltuieli directe	lei			18 949,61
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			246,96
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	438,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw(108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			2 004,04
		1.5. Demolarea imbracamintei rutiere existente la strazi laterale				
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3			26,59
						10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	480,00	11,47
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	120,00	1,66
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		Cheltuieli directe	lei			1 289,54
17	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Coeficient la utilajului=0,8000	100 m3			954,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	954,00
		Cheltuieli directe	lei			462,69
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		Cheltuieli directe	lei			1 129,40
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			246,91
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	438,00	1,71
	2952260003554	Buldozer 79kw(108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			119,75
		1.6. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
20	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3			365,58
						236,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	70,00	236,58
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			43,87
21	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			31,48
						31,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	70,00	31,48
		Cheltuieli directe	lei			8,50
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
		Cheltuieli directe	lei			3,15
23	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3			5 243,85
						266,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	70,00	210,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 420,00	1 506,50
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 000,00	20,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,64	28,82
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	25,00	0,26
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	260,00	3 347,50
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	80,00	32,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	120,00	42,01
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	2,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			6 318,84

1	2	3	4	5	6	7
24	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			2 201,99 57,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
	28752742000001	Capac cu rama din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM	buc	1,0000	2 050,00	2 091,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,64	36,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	320,00	16,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,26
		Cheltuieli directe	lei			13 211,93
		2. Lucrari de terasamente				
25	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		Cheltuieli directe	lei			39 829,50
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
		Cheltuieli directe	lei			70 915,30
27	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 732,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	480,00	1 732,80
		Cheltuieli directe	lei			16 409,62
28	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II K=2 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			1 536,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	480,00	1 536,00
		Cheltuieli directe	lei			14 545,92
29	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Coeficient la utilajului=0,8000	100 m3			954,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	954,00
		Cheltuieli directe	lei			9 034,38
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
		Cheltuieli directe	lei			20 106,83
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			246,95 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	438,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw(108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			10 586,84
32	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			536,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		Cheltuieli directe	lei			12 734,14

1	2	3	4	5	6	7
33	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			35,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			8 309,00
34	TsE03B	Finisarea taluzurilor rambleurilor manual	100m2			706,30 706,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	70,00	706,30
		Cheltuieli directe	lei			1 000,12
35	TsE02B	Finisarea acostamentelor manual	100m2			275,10 275,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
		Cheltuieli directe	lei			12 206,19
36	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			1 033,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	530,00	1 033,50
		Cheltuieli directe	lei			7 098,08
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		Cheltuieli directe	lei			7 265,71
38	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		Cheltuieli directe	lei			8 653,68
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea santurilor triunghiulare cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
39	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			459,00 364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
		Cheltuieli directe	lei			16 537,32
40	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			124,10 46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	150,00	57,90
		Cheltuieli directe	lei			4 471,20
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu agregate concasate de la demolare a sistemului rutier existent. H=0,15 m				
41	DI115	Consolidarea acostamentelor cu agregate concasate de la demolarea sistemului rutier existent. H=0,15 m	m2			64,81 2,22

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	438,00	55,19
	4100116202806	Apa industrială în sisteme pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	480,00	1,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	150,00	0,15
	2952240004105	Compactator 5-6 t	h-ut	0,0110	480,00	5,28
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 212,94
		3.3. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,15m cu însămîntare manuală				
42	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor	100m2			459,00
						364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Sămînțe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 365,83
43	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			124,10
						46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială în sisteme pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	150,00	57,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 506,31
		4. Amenajare a sistemului rutier				
44	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fără muncitor)	m			10,28
						0,00
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	460,00	2,76
	2940520007687	Mășină de tăiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	180,00	6,12
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea mașinii de tăiat	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514,00
45	DI110	Amenajarea stratului din balast conform, SM EN 13285:2018. H=15 cm	m3			500,43
						10,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	380,00	463,60
	4100116202806	Apa industrială în sisteme pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	480,00	10,37
	2952240004118	Compactator 18 t	h-ut	0,0273	480,00	13,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	150,00	1,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			712 748,11
46	DA12C	Amenajarea stratului de fundație din materiale granulare din pietris concasat, fr. 32-63 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30. H=18 cm.	m3			597,45
						21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	380,00	482,60
	4100116202806	Apa industrială în sisteme pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	330,00	71,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			999 916,22
47	DZ01A	Prepararea în stații fixe a amestecului pentru străzi rutiere stabilizate, executate din materiale granulare fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 stabilizate cu ciment CEM I 42,5R conform SM SR EN 197-1:2014, în stație	m3			820,41
						26,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	2,64	236,02

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2900	380,00	490,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	20,00	2,66
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	200,00	15,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	530,00	12,19
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	125,00	9,62
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	20,00	3,08
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	320,00	24,64
		Cheltuieli directe	lei			875 542,63
48	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		Cheltuieli directe	lei			27 957,51
49	DA10B	Strat de baza din materiale granulare fr. 0-63 mm conform S SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 stabilizate cu ciment CEM I 42,5R conform SM SR EN 197-1:2014, in statie, H=12 cm., (fara nisip)	m3			171,88
						61,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	70,00	50,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ... (pt.informatie)	m3	1,0030	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compact or pe pneuri static autopulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	350,00	26,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	150,00	10,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	480,00	1,92
	2952240004003	Compact or pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	350,00	26,95
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	380,00	29,26
		Cheltuieli directe	lei			183 431,40
50	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			13 097,97
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 600,00	12 977,97
	2952220000000	Autogudronator 35001- 36001	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			64 271,76
51	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm	m2			242,15
						4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 620,00	228,42
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,30	0,40
	2952240004010	Compact or static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	330,00	2,61
	2952240004003	Compact or pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	285,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			1 980 216,11
52	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			13 098,05
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 600,00	12 978,05
	2952220000000	Autogudronator 35001- 36001	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			32 129,52
53	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din mixtura asfaltica stabilizata BA16 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023, H=4 cm.	m2			188,99
						3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,30	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	285,00	1,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 545 526,40
54	TsC54C	Fundatie din materiale granulare din pietris concasat, fr. 8-35 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30, la instalarea bordurei BR100.30.15. H=10 cm	m3			639,05 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	438,00	503,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			639,05
55	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			223,02 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	26631021000011	Beton clasa C35/45	m3	0,0450	1 760,00	79,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,64	7,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,56
	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15	m	1,0050	91,67	92,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 329,72
56		Beton suplimentar	m3			1 720,00 0,00
	56	Beton suplimentar	m3	1,0000	1 720,00	1 720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 816,00
		5. Accese la strazi laterale. Trotuare				
		5.1. Amenajare a strazilor laterale				
		5.1.1. Lucrari de terasamente				
57	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare, gr. II, V = 1,82 t/mc	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 564,89
58	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 143,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			246,95 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra spata	m3	0,0040	438,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw(108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			945,33
60	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcururi pe o urma (numai compactor)	100 m3			536,39 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,86
		5.1.2. Amenajare a sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
61	DI110	Amenajarea stratului din balast conform, SM EN 13285:2018. H=15 cm	m3			500,43 10,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	380,00	463,60
	4100116202806	Apa industrială în sisteme pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	480,00	10,37
	2952240004118	Compactator 18 t	h-ut	0,0273	480,00	13,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	150,00	1,45
		Cheltuieli directe	lei			70 014,74
62	DA12C	Amenajarea stratului de fundație din materiale granulare din pietris concasat, fr. 32-63 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30. H=18 cm.	m3			597,45 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	380,00	482,60
	4100116202806	Apa industrială în sisteme pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	330,00	71,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			100 305,87
63	DZ01A	Prepararea în stații fixe a amestecului pentru stratii rutiere stabilizate, executate din materiale granulare fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 stabilizate cu ciment CEM I 42,5R conform SM SR EN 197-1:2014, în stație	m3			820,41 26,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	2,64	236,02
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2900	380,00	490,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1330	20,00	2,66
	2952270003302	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	200,00	15,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,0230	530,00	12,19
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	125,00	9,62
	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	0,1540	20,00	3,08
	2952270007200	Încarcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	320,00	24,64
		Cheltuieli directe	lei			91 820,39
64	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		Cheltuieli directe	lei			2 932,04
65	DA10B	Strat de bază din materiale granulare fr. 0-63 mm conform S SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 stabilizate cu ciment CEM I 42,5R conform SM SR EN 197-1:2014, în stație, H=12 cm., (fără nisip)	m3			171,88 61,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	70,00	50,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var și zgură...(pt.informație)	m3	1,0030	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în sisteme pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactator pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	350,00	26,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	150,00	10,80
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	480,00	1,92
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	350,00	26,95
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	380,00	29,26
		Cheltuieli directe	lei			19 236,88
66	DI107	Amorsarea suprafețelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			13 098,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 600,00	12 978,00
	2952220000000	Autogudronator 35001- 36001	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 334,88
67	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm	m2			242,15 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 620,00	228,42
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,30	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	330,00	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	285,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225 851,69
68	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			13 098,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 600,00	12 978,00
	2952220000000	Autogudronator 35001- 36001	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 667,44
69	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din mixtura asfaltica stabilizata BA 16 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023, H=4 cm.	m2			188,99 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,30	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	285,00	1,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176 273,58
		5.2. Amenajarea trotuarului proiectat				
		5.2.1. Lucrari de terasamente				
70	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 528,09 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	530,00	2 528,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 635,12
71	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 576,48
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			246,95 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	438,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw(108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,45
73	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			90,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	480,00	90,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 011,07
		5.2.2. Amenajare a sistemului rutier				
74	TsC54A	Strat de fundatie din balast conform, SM EN 13285:2018 h=5 cm	m3			481,05 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 794,48
75	TsC54C	Strat de fundatie din pietris concasat fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30 H=10cm	m3			639,05 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	438,00	503,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 254,08
76	DE18A	Amenajarea sistemului rutier din pavaj presat tip Caramida H=6 cm, conform SM SR EN 1338:2010.	m2			285,98 41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare Caramida H=6 cm	m2	1,0150	195,83	198,77
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,64	4,22
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,64	20,78
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	260,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318 729,44
77	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m			165,89 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	266310210000130	Beton clasa 30/37	m3	0,0480	1 720,00	82,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,64	2,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	26661228003254	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			373 262,51
		5.3. Amenajare a pavilion statiilor				
78	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			27 433,39 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	28111106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	24,00	24 480,00
	2873155901340	Electrod sud. otel slab aliat S1125/2E 50B4	kg	0,4500	62,60	28,17
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,20	7,80
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	36,00	2,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	32,00	3,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	36,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,20	1,89
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 000,52
79	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (emal - K=1.5)	m2			123,00 77,00

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	48,00	4,99
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	50,00	5,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	162,00	8,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	78,00	19,89
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,60	1,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 157,47
80	CM03F	Geamuri prelucrate, slefuite, polizate sau securit la ochiuri sub 1 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit de miniu si cu baghete metalice pe timplarie metalica (Sticla "Triplex" tip antivandalizare, 1740 x 910 mm, gr.10mm pentru fereste)	m2			2 547,60 80,50
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	26111225020001	Geam tras prelucrat, slefuit polizat (Sticla "Triplex" tip antivandalizare, 1740 x 910 mm, gr.10mm pentru fereste)	m2	1,0800	2 200,00	2 376,00
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,5500	162,00	89,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 405,47
81	CE09A	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (Acoperis din pardoseala configurata LLP20 Lindab) Material marunt (rondele cu guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, sururburi, cuie)=1,0500	m2			377,33 66,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	70,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	26651227004502	Acoperis din pardoseala configurata LLP20 Lindab	m2	1,2500	178,00	233,62
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	42,00	15,44
	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezi	kg	0,0800	45,00	3,78
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,2000	125,00	26,25
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	88,00	3,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	4 950,00	0,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,1500	32,00	5,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 751,21
82	CM03F	Geamuri prelucrate, slefuite, polizate sau securit la ochiuri sub 1 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit de miniu si cu baghete metalice pe timplarie metalica (Policarbonat monolit pentru pertii)	m2			324,96 80,50
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	26111225020002	Geam tras prelucrat, slefuit polizat (Policarbonat monolit pentru pertii)	m2	1,0800	142,00	153,36
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,5500	162,00	89,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 258,37
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Banca	kg			33,34 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,30	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 072,12
84	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate	m2			123,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe timplarie metalica cu email alchidic in 3 straturi inclusiv grundul (emal - K=1.5)				77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	48,00	4,99
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	50,00	5,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	162,00	8,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	78,00	19,89
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,60	1,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 583,04
85	TsH91B	Instalarea urne	buc			2 385,28
						413,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	70,00	31,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 420,00	119,28
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 541,12
		6. Instalatii de semnalizare rutiera.				
		6.1. Instalare a indicatoarelor rutiere				
86	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca SCM 1.30	buc			1 168,30
						76,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 420,00	142,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial Marca SCM 1.30	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 197,70
87	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca SCM 2.30	buc			1 168,30
						76,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 420,00	142,00
	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial Marca SCM 2.30	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 346,40
88	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca SCM 2.40	buc			1 168,30
						76,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 420,00	142,00
	28111063017943	Stilp metalic confectionat industrial Marca SCM 2.40	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 673,20
89	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A700	buc			786,92
						30,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt.met M 6	kg	0,0400	32,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 082,28
90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B700	buc			786,92

1	2	3	4	5	6	7
						30,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt.met M 6	kg	0,0400	32,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 443,04
91	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B900	buc			816,92
						30,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	buc	1,0000	780,00	780,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt.met M 6	kg	0,0400	32,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 338,40
92	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera BH 600x900	buc			856,92
						30,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	26151073261054	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH 600x900	buc	1,0000	820,00	820,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt.met M 6	kg	0,0400	32,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 855,36
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
93	DF17A	jarea marcajului rutier alb	m2			166,78
						32,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	128,00	93,44
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	60,00	21,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	120,00	13,68
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	120,00	5,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 122,83
94	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2			208,39
						32,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2430126108720r	Email rosu	kg	0,7300	185,00	135,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	60,00	21,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	120,00	13,68
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	120,00	5,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 920,73

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.