

**Lucrari de reparatie capitala a
drumului de acces din comuna
Truseni mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 13 964 108,24 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. Curatirea amprizei drumului de tufari si arbusti				
1	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha	0,750	1 133,93 0,00	850,45 0,00
		<i>Total</i>	lei			850,45
		Total Curatirea amprizei drumului de tufari si arbusti Inclusiv salariu				850,45
		<i>Total</i>	lei			850,45
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				850,45
		2. Terasamente				
2	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(Excavarea pamantului in debleu, caseta sistemului rutier si transportul la 2 km , in rambleu, V=1.76t/m3)	100 m3	5,180	1 125,00 0,00	5 827,50 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	911,680	12,71	11 583,99

1	2	3	4	5	6	7
		de: 2 km			0,00	0,00
4	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(Excavarea pamantului in debleu, caseta sistemului rutier s transportarea la 15 km , in rambleu, V=1.76t/m3)	100 m3	20,140	1 125,00 0,00	22 657,50 0,00
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	3 544,640	35,77 0,00	126 776,18 0,00
6	TsC21B1	Excavarea santurilor laterale cu autogrederul cu impingere la 30 m	100 m3	13,270	1 955,18 0,00	25 945,19 0,00
7	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, K=2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	13,270	1 733,12 0,00	22 998,50 0,00
8	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к материалам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	100 m3	13,270	900,00 0,00	11 943,00 0,00
9	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	2 335,520	35,77 0,00	83 531,27 0,00
10	DI96	Compactarea platformei terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 8-12 treceri (numai compactor autopropulsate)	100 m3	2,590	494,44 0,00	1 280,60 0,00
11	DI105	Compactare pamintului terasamentului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	2,590	2 815,56 951,66	7 292,31 2 464,81
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	12,010	494,44 0,00	5 938,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	38,590	189,42 30,59	7 309,89 1 180,44
14	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	33,260	375,16 249,81	12 477,71 8 308,74
15	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	3,690	769,83 769,83	2 840,67 2 840,67
16	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	13,970	975,00 0,00	13 620,75 0,00
17	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1 676,680	35,77 0,00	59 967,47 0,00
18	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I, K=2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	11,180	526,75 0,00	5 889,11 0,00
19	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	279,000	15,29 15,29	4 267,19 4 267,19
		<i>Total</i>	lei			432 147,07
		Total Terasamente Inclusiv salariu				432 147,07 19 061,85
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea santurilor trapezoidala cu beton monolit 1:1				
20	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc. 0,4 m.c.,	100 m3	0,080	1 025,00 0,00	82,00 0,00
21	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	3,000	128,30 128,30	384,91 384,91
22	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	0,130	290,62 290,62	37,78 37,78
23	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	0,520	769,83	400,31

1	2	3	4	5	6	7
					769,83	400,31
24	TsC54B	Fundatie din din materiale granulare din pietris concasat fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30, H=10 cm	m3	6,000	616,90 84,12	3 701,38 504,72
25	DI119	Beton monolit clasa C30/37. clasei de expunere XC4+XD1+XF4 conform SM EN 206+A1:2017, H=10 cm. Alte utilaje=1,030	m3	5,000	2 498,44 271,05	12 492,22 1 355,27
26	3	Lemnului	m3	0,021	4 800,00 0,00	100,80 0,00
27	2	Mastic bituminos din cauciuc	t	0,015	35 000,00 0,00	525,00 0,00
28	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (mastic bituminos din norma a fost exclus)	m	23,000	32,95 9,35	757,77 214,97
		<i>Total</i>	lei			18 482,17
		Total Consolidarea santurilor trapezoidala cu beton monolit 1:1 Inklusiv salariu				18 482,17 2 897,96
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala				
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele acostamentelor	100m2	56,199	551,84 441,84	31 013,08 24 831,19
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	56,199	169,26 56,08	9 512,28 3 151,65
		<i>Total</i>	lei			40 525,36
		Total Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala Inklusiv salariu				40 525,36 27 982,84
		3.3. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	36,950	551,84 441,84	20 390,64 16 326,14
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	36,950	169,26 56,08	6 254,18 2 072,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26 644,82
		Total Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala Inclusiv salariu				26 644,82 18 398,30
		<i>Total</i>	lei			85 652,35
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				85 652,35 49 279,10
		4. Amenajarea sistemului rutier				
33	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D pana la 45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast). H=15 cm	m3	720,750	547,76 12,75	394 798,19 9 186,32
34	DA12C	Amenajarea stratului de baza din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30. H=16 cm	m3	456,640	644,12 25,49	294 131,50 11 640,21
35	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: Hmed -17 cm, K=1,081 Коэффициент к трудозатратам=1,081 Коэффициент к материалам=1,081 Коэффициент к машинам=1,081	m2	9 062,000	18,97 2,00	171 874,20 18 145,62
36	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	3 585,700	26,87 0,00	96 352,28 0,00
37	DA12C	Strat de egalizare din materiale granulare din pietris concasat fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13043:2010, GA85 LA30, Hmed=6 cm (variabil)	m3	607,000	644,12 25,49	390 981,57 15 473,04
38	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 14227-1:2015, GA85, LA30, (pina la 40%), amestecat cu asfalt frezat (60%) si stabilizate cu ciment C5/6, CP D. 02.12.-2014	m3	1 752,600	580,13 32,29	1 016 730,40 56 589,00
39	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de	t	3 855,720	26,87	103 608,05

1	2	3	4	5	6	7
		10 t la distanta de 10 km			0,00	0,00
40	DA10B	Strat de fundatie din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pina la 40%), amestecat cu asfalt frezat (60%) si stabilizate cu ciment, H=15 cm (fara nisip)	m3	1 752,600	236,54 74,77	414 561,40 131 048,21
41	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	6,650	9 510,00 0,00	63 241,50 0,00
42	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (a/b conform proiect - 0,1395 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	11 084,00 0	214,62 5,10	2 378 828,13 56 508,45
43	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,4 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	4,434	9 510,00 0,00	42 167,34 0,00
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic stabilizata MAS 11,2 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (a/b conform proiect - 0,0974 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	11 084,00 0	180,26 4,25	1 998 020,21 47 090,37
45	TsC54B	Fundatie din din materiale granulare din pietris concasat fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30, H=10 cm	m3	7,120	616,90 84,12	4 392,30 598,94
46	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100.30.18, pe fundatie de beton (beton - 0,038 m3/m pentru proiect)	m	178,000	256,11 56,93	45 588,06 10 133,52
		Total	lei			7 415 275,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				7 415 275,13 356 413,68
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Amenajarea podetului tip cadru 1000x1000, PC 2+40				
47	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,450	1 025,00 0,00	461,25 0,00
48	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	5,000	128,30 128,30	641,52 641,52
49	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к материалам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	100 m3	0,380	900,00 0,00	342,00 0,00
50	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	66,880	35,77 0,00	2 392,00 0,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,380	189,42 30,58	71,98 11,62
52	TsC54B	Strat de fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,970	634,79 84,12	1 250,54 165,72
53	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 clasa de expunere XC2, sub pode Alte utilaje=1,030	m3	5,600	2 166,94 271,05	12 134,89 1 517,90
54	CP21B	Mortar C16/20, XC2	m3	0,100	2 297,70 764,70	229,77 76,47
55	DI122	Amplasarea rigolelor R1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, armatura clasa A240C - 1,36 kg/mc si A500C - 40,78 kg/mc.	m3	8,480	9 942,64 679,76	84 313,58 5 764,36

1	2	3	4	5	6	7
56	DI124	Amplasarea dalelor D1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, armatura clasa A240C -0,68 kg/mc si A500C - 22,47 kg/mc Alte materiale=1,030	m3	2,280	9 535,25 492,82	21 740,38 1 123,64
57	DI125	Amplasarea portalelor prefabricate din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, armatura clasa A500C - 38,91 kg/mc Alte materiale=1,030	m3	2,680	9 124,75 276,15	24 454,33 740,09
58	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	48,400	105,86 47,92	5 123,66 2 319,48
59	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	13,100	281,42 98,56	3 686,61 1 291,20
60	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=0,15 m. agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,10 m Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,083	52 213,37 13 892,65	4 333,71 1 153,09
61	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-5 Alte materiale=5,150 Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	100m2	-0,083	14 377,35 3 441,33	-1 193,32 -285,63
62	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=0,15 m. Agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, SM SR EN 13242+A1:2010 h=0,10 m Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,035	52 213,43 13 892,57	1 827,47 486,24
63	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 Alte materiale=3,090 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000	100m2	-0,035	8 626,57 2 064,86	-301,93 -72,27

1	2	3	4	5	6	7
64	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetului, beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=0,15 m. Agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,10 m Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,100	52 213,30 13 892,60	5 221,33 1 389,26
65	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 Alte materiale=7,210 Коэффициент к трудозатратам=7,000 Коэффициент к машинам=7,000	100m2	-0,100	20 128,20 4 817,80	-2 012,82 -481,78
66	DI126	Instalarea armaturii A240 betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,048	18 173,33 2 073,33	872,32 99,52
67	DI119	Pinten din beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4. Alte utilaje=1,030	m3	0,600	2 498,45 271,05	1 499,07 162,63
68	TsD02A1	Umplutura cu pamint buldozer	100 m3	0,120	428,50 0,00	51,42 0,00
69	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,120	2 815,58 951,67	337,87 114,20
70	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (Curatirea albiei la iesire)	100 m3	0,030	1 025,00 0,00	30,75 0,00
		Total	lei			167 508,38
		Total Amenajarea podetului tip cadru 1000x1000, PC 2+40 Inclusiv salariu				167 508,38 16 217,26
		5.2. Amenajarea podetului tip cadru 1000x1000, PC4+60				
71	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,490	1 025,00 0,00	502,25 0,00
72	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in	m3	5,000	128,30	641,52

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor			128,30	641,52
73	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к материалам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	100 m3	0,430	900,00 0,00	387,00 0,00
74	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	75,680	35,77 0,00	2 706,74 0,00
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,430	189,42 30,58	81,45 13,15
76	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,970	614,90 84,12	1 211,35 165,72
77	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 clasa de expunere XC2, sub podet Alte utilaje=1,030	m3	5,600	2 166,94 271,05	12 134,89 1 517,90
78	CP21B	Mortar C16/20, XC2	m3	0,100	2 297,70 764,70	229,77 76,47
79	DI122	Amplasarea rigolelor R1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, armatura clasa A240C - 1,36 kg/mc si A500C - 40,78 kg/mc	m3	8,480	9 942,64 679,76	84 313,58 5 764,36
80	DI124	Amplasarea dalelor D1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, armatura clasa A240C -0,68 kg/mc si A500C - 22,47 kg/mc Alte materiale=1,030	m3	2,280	9 535,25 492,82	21 740,38 1 123,64
81	DI125	Amplasarea portalelor prefabricate din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, armatura clasa A500C - 38,91 kg/mc Alte materiale=1,030	m3	2,680	9 124,75 276,15	24 454,33 740,09
82	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	48,400	105,86 47,92	5 123,66 2 319,48

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,030				
83	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	13,100	281,42 98,56	3 686,61 1 291,20
84	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=0,15m. agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,10 m Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,083	52 213,37 13 892,65	4 333,71 1 153,09
85	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-5 Alte materiale=5,150 Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	100m2	-0,083	14 377,35 3 441,33	-1 193,32 -285,63
86	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=0,15 m. Agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,10 m Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,083	52 213,37 13 892,65	4 333,71 1 153,09
87	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 Alte materiale=3,090 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000	100m2	-0,083	8 626,39 2 064,82	-715,99 -171,38
88	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetului, beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=0,15 m. Agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,10 m Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,085	52 213,29 13 892,59	4 438,13 1 180,87
89	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 Alte materiale=7,210 Коэффициент к трудозатратам=7,000 Коэффициент к машинам=7,000	100m2	-0,085	20 128,12 4 817,76	-1 710,89 -409,51

1	2	3	4	5	6	7
90	DI126	Instalarea armaturii A240C betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,055	18 173,27 2 073,27	999,53 114,03
91	TsD02A1	Umplutura cu pamint buldozer	100 m3	0,120	428,50 0,00	51,42 0,00
92	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,120	2 815,58 951,67	337,87 114,20
		<i>Total</i>	lei			168 087,70
		Total Amenajarea podetului tip cadru 1000x1000, PC4+60 Inklusiv salariu				168 087,70 16 502,29
		5.3. Amenajarea podetelor la drumuri laterale				
93	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,540	1 025,00 0,00	553,50 0,00
94	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	6,000	128,31 128,31	769,83 769,83
95	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-63 mm, LA25, SM SR EN 13242+A1:2010. H=30 cm	m3	10,900	614,90 84,12	6 702,37 916,91
96	DI122	Amplasarea burlan prefabricati din beton armat TS 60.20.3	m3	9,880	8 229,90 679,76	81 311,41 6 716,03
97	CP21B	Mortar C16/20, clasa de expunere X0	m3	1,900	2 297,73 764,73	4 365,69 1 452,99
98	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	85,300	105,86 47,92	9 029,91 4 087,84
99	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,270	634,78 84,11	171,39 22,71
100	DI125	Portal prefabricat ST8, beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4 Alte materiale=1,030	m3	3,960	9 124,75 276,15	36 134,01 1 093,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			139 038,11
		Total Amenajarea podetelor la drumuri laterale Inclusiv salariu				139 038,11 15 059,87
		<i>Total</i>	lei			474 634,19
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				474 634,19 47 779,42
		6. Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera 6.1. Amenajarea drumurilor laterale 6.1.1. Tip II				
101	DA12C	Strat de ranforsare, egalizare din materiale granulare din pietris concasat fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13043:2010, GA85 LA30 Hmed=15 cm	m3	28,790	644,12 25,49	18 544,25 733,89
102	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	0,115	9 510,00 0,00	1 093,65 0,00
103	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (a/b conform proiect - 0,1395 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	191,900	214,62 5,10	41 185,23 978,34
104	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,4 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	0,076	9 510,00 0,00	722,76 0,00
105	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic stabilizata MAS 11,2 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (a/b conform proiect - 0,0974 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	191,900	180,26 4,25	34 592,22 815,29
		<i>Total</i>	lei			96 138,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tip II Inclusiv salariu				96 138,11 2 527,52
		6.1.2. Tip III				
106	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D pana la 45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast). H=10 cm	m3	55,620	547,76 12,75	30 466,42 708,90
107	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare din pietris concasat fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 GA85, LA30. H=25 cm	m3	139,050	644,12 25,49	89 565,05 3 544,52
108	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	0,334	9 510,00 0,00	3 176,34 0,00
109	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (a/b conform proiect - 0,1395 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	556,200	214,62 5,10	119 370,64 2 835,62
110	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,4 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	0,222	9 510,00 0,00	2 111,22 0,00
111	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic stabilizata MAS 11,2 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum 50/70 SM SR EN12591, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (a/b conform proiect - 0,0974 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	556,200	180,26 4,25	100 261,54 2 363,02
		<i>Total</i>	lei			344 951,21
		Total Tip III Inclusiv salariu				344 951,21 9 452,06
		6.1.3. Tip V				

1	2	3	4	5	6	7
112	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D pana la 45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast). H=10 cm	m3	4,000	547,76 12,74	2 191,04 50,98
113	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din materiale granulare fr. 8-63 mm, SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=15 cm	100m2	0,400	10 931,60 419,75	4 372,64 167,90
114	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=5 Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к материалам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	100m2	0,400	2 512,45 0,00	1 004,98 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 568,66
		Total Tip V Inclusiv salariu				7 568,66 218,88
		<i>Total</i>	lei			448 657,98
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				448 657,98 12 198,46
		6.2. Amenajarea statiilor pentru autobuz si parcarilor auto.				
115	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 (Excavarea pamintului in caseta sistemul rutier, V=1.76 t/m3)	100 m3	0,771	1 125,01 0,00	867,38 0,00
116	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	135,700	35,77 0,00	4 853,39 0,00
117	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,771	189,42 30,58	146,04 23,58
118	DI96	Compactarea terasamentului, (fundatiei casetei) rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor autopropulsate)	100 m3	0,418	494,45 0,00	206,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
119	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D pana la 45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast). H=15 cm	m3	28,920	547,76 12,75	15 841,23 368,60
120	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare din pietris concasat fr. 8-63 mm, SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30. H=16 cm	m3	30,800	644,12 25,49	19 838,93 785,12
121	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din reciclare la rece a betonului asphaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pina la 40%), amestecat cu asfalt frezat (60%) si stabilizate cu ciment, CP D. 02.12.-2014	m3	25,100	580,13 32,29	14 561,18 810,44
122	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	55,100	26,87 0,00	1 480,61 0,00
123	DA10B	Strat de fundatie din reciclare la rece a betonului asphaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pina la 40%), amestecat cu asfalt frezat (60%) si stabilizate cu ciment, CP D. 02.12.-2014. H=15 cm (fara nisip)	m3	25,100	236,54 74,77	5 937,18 1 876,82
124	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	0,100	9 510,00 0,00	951,00 0,00
125	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (a/b conform proiect - 0,1395 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	167,000	214,62 5,10	35 841,24 851,40
126	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,4 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR	t	0,067	9 510,00 0,00	637,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		EN 13808				
127	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic stabilizata MAS 11,2 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (a/b conform proiect - 0,0974 tn/m (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	167,000	180,26 4,25	30 103,70 709,50
		<i>Total</i>	lei			131 265,73
		Total Amenajarea statiilor pentru autobuz si parcarilor auto. Inclusiv salariu				131 265,73 5 425,46
		6.3. Amenajarea pavilion statiilor				
128	RCsP01A	Confectionarea carcasului din tuburi, fasii si colturi din otel conform SM EN 10305-5:2016.	kg	765,460	65,36 27,19	50 034,21 20 813,16
129	RCsP01C	Montarea ferestrelor din otel profilat (Установка окон из профильного стального листа)	kg	765,460	18,21 14,44	13 939,71 11 056,99
130	CM03F	Montarea acoperisului polycarbonat monolit - pardoseala configurata LLP20 Lindab.	m2	20,920	354,72 97,72	7 420,65 2 044,21
131	CM03F	Montara ferestrelor laterale din Sticla tonifiera "TRIPLEX"	m2	28,060	2 493,12 97,72	69 956,83 2 741,90
132	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	2,000	3 169,98 611,78	6 339,97 1 223,57
133	TsH91B	Instalarea urne	buc	2,000	1 733,12 501,32	3 466,25 1 002,65
		<i>Total</i>	lei			151 157,62
		Total Amenajarea pavilion statiilor Inclusiv salariu				151 157,62 38 882,48
		6.4. Amenajarea trotuarului proiectat				
134	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	0,360	2 385,00 0,00	858,60 0,00
135	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	9,300	128,30	1 193,23

1	2	3	4	5	6	7
					128,30	1 193,23
136	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 (Incarcarea pamintului), K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к материалам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	100 m3	0,453	900,00 0,00	407,70 0,00
137	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	79,730	35,77 0,00	2 851,59 0,00
138	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,462	333,93 333,93	488,21 488,21
139	TsC54B	Strat de fundatie din materiale granulare, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat. H= 0,15 m	m3	21,900	616,90 84,12	13 510,03 1 842,23
140	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	146,200	313,49 50,64	45 831,54 7 403,88
141	DE11A	Borduri mici, prefabricate 100.20.8	m	151,000	172,81 25,49	26 094,25 3 849,14
		Total	lei			91 235,15
		Total Amenajarea trotuarului proiectat Inclusiv salariu				91 235,15 14 776,69
		Total	lei			822 316,48
		Total Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera Inclusiv salariu				822 316,48 71 283,09
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
142	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc	1,000	681,55 92,62	681,55 92,62

1	2	3	4	5	6	7
143	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.35	buc	9,000	681,55 92,62	6 133,96 833,56
144	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc	4,000	733,08 92,62	2 932,34 370,47
145	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc	4,000	798,42 92,62	3 193,67 370,47
146	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	11,000	864,05 37,39	9 504,60 411,25
147	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	8,000	864,05 37,39	6 912,43 299,09
148	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D900	buc	4,000	864,06 37,39	3 456,22 149,55
149	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc	4,000	770,96 37,39	3 083,82 149,55
150	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x400	buc	1,000	770,96 37,39	770,96 37,39
		<i>Total</i>	lei			36 669,55
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				36 669,55 2 713,95
		7.2. Amenajarea parapetelor de protectie				
151	DF59A	Montarea parapetului metalic tip H1-A-W1	m	1 444,000	741,44 18,69	1 070 644,27 26 993,27
		<i>Total</i>	lei			1 070 644,27
		Total Amenajarea parapetelor de protectie Inclusiv salariu				1 070 644,27 26 993,27
		7.3. Amenajarea stlpilor de dirijare				
152	DF11A	Stilpi din mase plastice dupa STAS pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	64,000	151,79 40,79	9 714,28 2 610,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 714,28
		Total Amenajarea stîlpilor de dirijare Inclusiv salariu				9 714,28 2 610,28
		7.4. Amenajarea marcajului rutier				
153	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	594,600	115,38 2,26	68 607,45 1 343,92
154	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (Galben, rosu)	m2	29,100	123,38 2,26	3 590,48 65,77
		<i>Total</i>	lei			72 197,93
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				72 197,93 1 409,69
		<i>Total</i>	lei			1 189 226,03
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				1 189 226,03 33 727,19

		Total	lei	10 420 101,70
		Asigurarea sociala	24 %	138 610,64
		Total		10 558 712,34
		Cheltuieli de regie	7 %	739 109,86
		Total		11 297 822,20
		Beneficiu de deviz	3 %	338 934,67
		Total		11 636 756,87
		TVA	20 %	2 327 351,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		13 964 108,24 577 544,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
drumului de acces din comuna
Truseni mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 13 964 108,24 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	22,964	84,97	1 951,23
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 997,620	84,97	169 737,77
3.	7123011000200	Betonist	h-om	19,400	84,97	1 648,42
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,160	84,97	523,42
5.	7129020012800	Pavator	h-om	867,681	84,97	73 726,87
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	545,853	84,97	46 381,14
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 319,901	84,97	112 151,99
8.	7135010011440	Geamgiu	h-om	46,531	84,97	3 953,74
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,374	84,97	31,80
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	267,911	84,97	22 764,40
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	295,280	84,97	25 089,91
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	99,379	84,97	8 444,26
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,110	84,97	349,22
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 303,874	84,97	110 790,21
		Total manopera				577 544,33

Materiale:

1.	000000002	Mastic bituminos din cauciuc	t	0,015	35 000,00	525,00
2.	00000003	Lemnului	m3	0,021	4 800,00	100,80
3.	00002	Mortar	m3	2,100	1 533,00	3 219,30
4.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	93,149	110,00	10 246,39
5.	1111000100013102	Mixtura asfaltica BAD 22,4 leg	t	1 673,874	1 400,00	2 343 424,23
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica MAS 11,2 rul	t	1 168,712	1 709,17	1 997 528,07
7.	11202062010361	Savura	m3	0,400	171,70	68,68
8.	1212121212121	apa	m3	0,600	20,00	12,00
9.	1411122201645	Pietris concasat, GA85 LA30	m3	0,400	398,80	159,52
10.	14111222016601	Piatra sparta LA25 fr. 8-31,5 mm	m3	5,169	416,10	2 150,76
11.	1411122201661	Pietris concasat, GA85 LA30	m3	10,080	398,80	4 019,90
12.	1411122201672-1	Pietris concasat GA85 LA30 8-63 mm	m3	832,206	398,80	331 883,59
13.	1411122201672-2	Pietris concasat GA85 LA30 8-32 mm	m3	770,890	398,80	307 430,93
14.	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31,5 mm , LA30	m3	42,699	398,80	17 028,43
15.	1411122201752-1	Piatra sparta fr.8-31,5 mm, LA25	m3	2,576	416,10	1 071,87
16.	1411122201752-2	Piatra sparta fr.8-63 mm, LA25	m3	12,535	398,80	4 998,96
17.	14111222017521	Pietris concasat, GA85 LA30	m3	0,600	398,80	239,28
18.	1421102200467	Balast	m3	987,334	416,93	411 649,08

19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,055	422,92	869,10
20.	1421102200546	Nisip (pentru rosturi)	m3	0,731	422,92	309,15
21.	1421102200547	Nisip (pentru strat)	m3	6,257	422,92	2 646,36
22.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(fara cost)	m3	1 783,033	0,00	0,00
23.	1421402200393	Amestecul din materiale granulate GA85, LA30	m3	1 173,282	398,80	467 904,86
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,669	4 800,00	3 208,93
25.	2030112931102	Urne	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
26.	2320166200676	White spirit	kg	4,990	75,00	374,22
27.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,028	10 000,00	10 275,38
28.	23203226000401	Bitum	t	12,432	9 000,00	111 892,24
29.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	7,655	86,00	658,30
30.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	475,680	115,00	54 703,20
31.	24301261087201	Email alb ii E.109-5 color	kg	23,280	125,00	2 910,00
32.	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	26,939	35,00	942,86
33.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	34,927	78,00	2 724,32
34.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
35.	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	187,110	35,00	6 548,85
36.	26112250200	Policarbonat	m2	30,305	2 200,00	66 670,56
37.	26112250201	Policarbonat	m2	22,594	220,00	4 970,59
38.	2615107326105-1	Indicator A900	buc	11,000	808,10	8 889,10
39.	2615107326105-8a	Indicator D900	buc	4,000	808,10	3 232,40
40.	26151073261054	Indicator BH-600x400	buc	4,000	715,00	2 860,00
41.	26151073261054a	Indicator BH-600x400	buc	1,000	715,00	715,00
42.	26151073261055	Indicator B900	buc	8,000	808,10	6 464,80
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	718,280	2,00	1 436,56
44.	2651122100027	Ciment portland saci, (pentru rosturi)	kg	233,920	2,00	467,84
45.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	159 936,787	2,00	319 873,57
46.	2651122100442	Ciment portland saci, (pentru strat)	kg	1 150,594	2,00	2 301,19
47.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare H=6cm	m2	148,393	212,50	31 533,51
48.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	64,000	111,00	7 104,00
49.	266310210000	Beton C16/20	m3	1,332	1 533,33	2 042,40
50.	2663102100000	Beton C30/37. clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	12,514	1 858,33	23 255,98
51.	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	11,424	1 533,33	17 516,76
52.	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	14,012	1 533,33	21 485,02
53.	2666122800286-8	Bordura 100.30.18	m	178,890	130,00	23 255,70
54.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	151,755	70,00	10 622,85
55.	2666122800561	Rigolelor R1	m3	16,960	8 569,88	145 345,16
56.	2666122800562	TS 60.20.3	m3	9,880	6 857,14	67 748,54
57.	2666122800563	Dale din beton D1	m3	4,697	8 347,60	39 207,01
58.	2666122800564	Capatul podetului tubular	m3	9,600	7 976,35	76 569,77
59.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	63,147	42,00	2 652,18
60.	2710703517201	Armatura	t	0,103	16 100,00	1 658,30
61.	2710703520582	Profil din otel metal	kg	803,733	20,00	16 074,66
62.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S	kg	8,420	76,00	639,92

		1125/2				
63.	2811106301794-1	Stilp metalic Marca CKM 1.30	buc	1,000	500,00	500,00
64.	2811106301794-2	Stilp metalic Marca CKM 1.35	buc	9,000	500,00	4 500,00
65.	2811106301794-3	Stilp metalic Marca CKM 2.30	buc	4,000	550,00	2 200,00
66.	2811106301794-4	Stilp metalic Marca CKM 2.40	buc	4,000	600,00	2 400,00
67.	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	114,819	8,75	1 004,67
68.	2863146311267	Foraibere cu placa	buc	153,092	12,52	1 916,71
69.	2873122000751	Piese forjate	kg	21,738	14,80	321,72
70.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	56,000	1,75	98,00
71.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	112,000	1,25	140,00
72.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	56,000	0,85	47,60
73.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,120	88,80	99,46
74.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,560	88,80	49,73
75.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	7,655	88,80	679,73
76.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	112,000	0,76	85,12
77.	2875277301001	Complect de parapet metalic tip H1-A-W1	m	1 444,000	700,00	1 010 800,00
78.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,924	400,00	1 169,60
79.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,173	1 500,00	3 259,10
80.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 885,898	20,00	37 717,96
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,521	20,00	30,42
82.	4100126202818	Apa pentru mortare	m3	3,502	20,00	70,04
		Total materiale de construcții				8 080 607,85

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,055	171,80	3 617,18
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	0,391	200,00	78,20
3.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	50,540	200,00	10 108,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,593	350,00	1 607,47
5.	2922140007000	Macara	h-ut	70,075	350,00	24 526,22
6.	2922170001122	Transportor cu banda mobilă 15 m lungime	h-ut	273,766	21,00	5 749,08
7.	2932110004424	Tractor T-25 pentru strmutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,920	125,00	115,00
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,410	800,00	3 527,65
9.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	111,675	900,00	100 507,19
10.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	61,237	25,00	1 530,92
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,980	7,50	7,35
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,599	800,00	2 879,52
13.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,437	800,00	349,60
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	172,716	541,60	93 542,79
15.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	295,271	400,00	118 108,41
16.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	136,883	400,00	54 753,16
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	433,565	400,00	173 426,06
18.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,084	400,00	433,60
19.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,448	360,00	161,28
20.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	22,094	400,00	8 837,45
21.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	17,901	414,80	7 425,52

22.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	136,883	860,00	117 719,29
23.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	158,388	1 000,00	158 388,12
24.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	115,365	500,00	57 682,58
25.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	2,228	500,00	1 114,21
26.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,717	500,00	858,60
27.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,367	393,10	537,40
28.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	41,149	393,10	16 175,55
29.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	31,050	393,10	12 205,60
30.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	136,883	650,00	88 973,88
31.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	136,883	65,00	8 897,39
32.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	50,540	450,00	22 743,00
33.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	30,847	171,00	5 274,84
34.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	136,883	500,00	68 441,45
35.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,042	325,60	13,81
36.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,478	215,60	318,55
37.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,478	360,00	531,90
38.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	91,855	65,00	5 970,59
39.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	111,675	165,00	18 426,32
40.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1 054,194	470,60	496 103,57
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	291,140	241,40	70 281,20
		Total utilaje de construcții				1 761 949,52

Total	lei	10 420 101,70
Asigurarea sociala	24 %	138 610,64
Total		10 558 712,34
Cheltuieli de regie	7 %	739 109,86
Total		11 297 822,20
Beneficiu de deviz	3 %	338 934,67
Total		11 636 756,87
TVA	20 %	2 327 351,37

Total deviz:

13 964 108,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a drumului Investitor
de acces din comuna Truseni mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Curatirea amprizei drumului de tufari si arbusti				
1	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau arbusiti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasoinoase	ha			1 133,93 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	360,00	709,20
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	215,60	424,73
		<i>Total</i>	lei			850,45
		2. Terasamente				
2	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(Excavarea pamantului in debleu, caseta sistemului rutier si transportul la 2 km , in rambleu, V=1.76t/m3)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			5 827,50
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
		<i>Total</i>	lei			11 583,99
4	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(Excavarea pamantului in debleu, caseta sistemului rutier s transportarea la 15 km , in rambleu, V=1.76t/m3)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			22 657,50
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			35,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	470,60	35,77
		<i>Total</i>	lei			126 776,18
6	TsC21B1	Excavarea santurilor laterale cu autogrederul cu impingere la 30 m	100 m3			1 955,18 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	541,60	1 955,18
		<i>Total</i>	lei			25 945,19
7	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, K=2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			1 733,12 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	541,60	1 733,12
		<i>Total</i>	lei			22 998,50
8	TsC03F1	Incarcarea 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	100 m3			900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к материалам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			11 943,00
9	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			35,77
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	470,60	35,77
		<i>Total</i>	lei			83 531,27
10	DI96	Compactarea platformei terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 8-12 treceri (numai compactor autopropulsate)	100 m3			494,44
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	414,80	494,44
		<i>Total</i>	lei			1 280,60
11	DI105	Compactare pamintului terasamentului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 815,56
						951,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	171,00	1 863,90
		<i>Total</i>	lei			7 292,31
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			494,44
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	414,80	494,44
		<i>Total</i>	lei			5 938,24
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,42
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31,5 mm , LA30	m3	0,0040	398,80	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
		<i>Total</i>	lei			7 309,89
14	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100 m2			375,16
						249,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	393,10	14,94
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	500,00	33,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	541,60	76,91
		<i>Total</i>	lei			12 477,71
15	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100 m2			769,83
						769,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	84,97	769,83
		<i>Total</i>	lei			2 840,67
16	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			975,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
		<i>Total</i>	lei			13 620,75
17	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			35,77
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	470,60	35,77
		<i>Total</i>	lei			59 967,47
18	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I, K=2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			526,75
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	393,10	526,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 889,11
19	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			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		<i>Total</i>	lei			4 267,19
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea santurilor trapezoidala cu beton monolit 1:1				
20	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc. 0,4 m.c.,	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<i>Total</i>	lei			82,00
21	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,30 128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
		<i>Total</i>	lei			384,91
22	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100 m2			290,62 290,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	84,97	290,60
		<i>Total</i>	lei			37,78
23	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100 m2			769,83 769,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	84,97	769,83
		<i>Total</i>	lei			400,31
24	TsC54B	Fundatie din din materiale granulare din pietris concasat fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30, H=10 cm	m3			616,90 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31,5 mm , LA30	m3	1,1500	398,80	458,62
	4100126202818	Apa pentru mortare	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,80	72,16
		<i>Total</i>	lei			3 701,38
25	DI119	Beton monolit clasa C30/37. clasei de expunere XC4+XD1+XF4 conform SM EN 206+A1:2017, H=10 cm. Alte utilaje=1,030	m3			2 498,44 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton C30/37. clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	1 858,33	1 895,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		<i>Total</i>	lei			12 492,22
26	3	Lemnului	m3			4 800,00 0,00
	0000003	Lemnului	m3	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Total</i>	lei			100,80
27	2	Mastic bituminos din cauciuc	t			35 000,00 0,00
	000000002	Mastic bituminos din cauciuc	t	1,0000	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			525,00
28	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (mastic bituminos din norma a fost exclus)	m			32,95 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	800,00	15,20
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	200,00	3,40
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	125,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			757,77
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala				
29	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele acostamentelor	100 m2			551,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			31 013,08
30	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisterna	100 m2			169,26 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	241,40	93,18
		<i>Total</i>	lei			9 512,28
		3.3. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
31	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor	100 m2			551,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			20 390,64
32	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisterna	100 m2			169,26 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	241,40	93,18
		<i>Total</i>	lei			6 254,18
		4. Amenajarea sistemului rutier				
33	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier și agregate fine cu D până la 45 mm și d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast). H=15 cm	m3			547,76 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	416,93	508,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0216	541,60	11,70
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	241,40	2,34
		<i>Total</i>	lei			394 798,19
34	DA12C	Amenajarea stratului de bază din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30. H=16 cm	m3			644,12 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672-1	Pietris concasat GA85 LA30 8-63 mm	m3	1,2700	398,80	506,48
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0420	541,60	22,75
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	241,40	1,21
		<i>Total</i>	lei			294 131,50
35	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 2000 mm, adâncimea stratului de: Hmed -17 cm, K=1,081 Коэффициент к трудозатратам=1,081 Коэффициент к материалам=1,081 Коэффициент к машинам=1,081	m2			18,97 2,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	84,97	2,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,86
	2940420007201	Freza cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	900,00	11,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0114	241,40	2,97
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0114	165,00	2,03
		<i>Total</i>	lei			171 874,20
36	TsI51A10	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			26,87

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	470,60	26,87
		Total	lei			96 352,28
37	DA12C	Strat de egalizare din materiale granulare din pietris concasat fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13043:2010, GA85 LA30, Hmed=6 cm (variabil)	m3			644,12
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672-2	Pietris concasat GA85 LA30 8-32 mm	m3	1,2700	398,80	506,48
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	541,60	22,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	241,40	1,21
		Total	lei			390 981,57
38	DZ01A	Prepararea în stații fixe a amestecului pentru stații rutiere stabilizate, executate din reciclare la rece a betonului asfaltic, adăugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 14227-1:2015, GA85, LA30, (pînă la 40%), amestecat cu asfalt frezat (60%) și stabilizate cu ciment C5/6, CP D. 02.12.-2014	m3			580,13
						32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	2,00	178,80
	1421402200393	Amestecul din materiale granulate GA85, LA30	m3	0,6600	398,80	263,21
	2952270003302	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	65,00	5,01
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,0230	393,10	9,04
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	650,00	50,05
	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	0,1540	21,00	3,23
	2952270007200	Încărcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	500,00	38,50
		Total	lei			1 016 730,40
39	TsI51A10	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			26,87
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	470,60	26,87
		Total	lei			103 608,05
40	DA10B	Strat de fundație din reciclare la rece a betonului asfaltic, adăugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pînă la 40%), amestecat cu asfalt frezat (60%) și stabilizate cu ciment, H=15 cm (fără nisip)	m3			236,54
						74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var și zgură ...(fără cost)	m3	1,0030	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0720	241,40	17,38
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	541,60	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	860,00	66,22
		Total	lei			414 561,40
41	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			9 510,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	lei			63 241,50
42	DB19G	Îmbrăcaminte de beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (a/b conform proiect - 0,1395 tn/m2) (nisipul bituminat și oțel din normă se exclude)	m2			214,62
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000100013102	Mixtură asfaltică BAD 22,4 leg	t	0,1395	1 400,00	195,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		Total	lei			2 378 828,13
43	DI107	Amorsarea suprafețelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,4 l/mp, sau emulsii	t			9 510,00

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase conform SR EN 13808				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	lei			42 167,34
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic stabilizata MAS 11,2 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (a/b conform proiect - 0,0974 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2			180,26 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica MAS 11,2 rul	t	0,0974	1 709,17	166,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		Total	lei			1 998 020,21
45	TsC54B	Fundatie din din materiale granulare din pietris concasat fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30, H=10 cm	m3			616,90 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31,5 mm , LA30	m3	1,1500	398,80	458,62
	4100126202818	Apa pentru mortare	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,80	72,16
		Total	lei			4 392,30
46	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100.30.18, pe fundatie de beton (beton - 0,038 m3/m pentru proiect)	m			256,11 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0380	1 533,33	58,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	422,92	3,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286-8	Bordura 100.30.18	m	1,0050	130,00	130,65
		Total	lei			45 588,06
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Amenajarea podetului tip cadru 1000x1000, PC 2+40				
47	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		Total	lei			461,25
48	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,30 128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
		Total	lei			641,52
49	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к материалам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
		Total	lei			342,00
50	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			35,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	470,60	35,77
		Total	lei			2 392,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,42 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31,5 mm , LA30	m3	0,0040	398,80	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
		Total	lei			71,98
52	TsC54B	Strat de fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			634,79
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Piatra sparta fr.8-31,5 mm, LA25	m3	1,1500	416,10	478,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,80	72,16
		Total	lei			1 250,54
53	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 clasa de expunere XC2, sub pode Alte utilaje=1,030	m3			2 166,94
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,0200	1 533,33	1 564,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		Total	lei			12 134,89
54	CP21B	Mortar C16/20, XC2	m3			2 297,70
						764,70
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	00002	Mortar	m3	1,0000	1 533,00	1 533,00
		Total	lei			229,77
55	DI122	Amplasarea rigolelor R1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, armatura clasa A240C - 1,36 kg/mc si A500C - 40,78 kg/mc.	m3			9 942,64
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561	Rigolelor R1	m3	1,0000	8 569,88	8 569,88
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	693,00
		Total	lei			84 313,58
56	DI124	Amplasarea dalelor D1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, armatura clasa A240C -0,68 kg/mc si A500C - 22,47 kg/mc Alte materiale=1,030	m3			9 535,25
						492,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 500,00	185,40
	2666122800563	Dale din beton D1	m3	1,0000	8 347,60	8 598,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	350,00	259,00
		Total	lei			21 740,38
57	DI125	Amplasarea portalelor prefabricate din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, armatura clasa A500C - 38,91 kg/mc Alte materiale=1,030	m3			9 124,75
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000	Beton C30/37. clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	0,2100	1 858,33	401,96
	2666122800564	Capatul podetului tubular	m3	1,0000	7 976,35	8 215,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	350,00	231,00
		Total	lei			24 454,33
58	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			105,86
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,35
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
		Total	lei			5 123,66
59	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			281,42
						98,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,04
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	42,00	101,23
		Total	lei			3 686,61
60	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=0,15 m. agregate	100 m2			52 213,37

1	2	3	4	5	6	7
		concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,10 m Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030				13 892,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000	Beton C30/37. clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	15,3000	1 858,33	29 285,42
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 000,00	2 410,20
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	14,80	685,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 800,00	741,60
	14111222016601	Piatra sparta LA25 fr. 8-31,5 mm	m3	10,7000	416,10	4 585,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	241,40	611,66
		Total	lei			4 333,71
61	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-5 Alte materiale=5,150 Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	100 m2			14 377,35 3 441,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	3 441,29
	2663102100000	Beton C30/37. clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	1 858,33	9 761,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 800,00	247,20
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 000,00	927,00
		Total	lei			-1 193,32
62	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=0,15 m. Agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, SM SR EN 13242+A1:2010 h=0,10 m Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100 m2			52 213,43 13 892,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000	Beton C30/37. clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	15,3000	1 858,33	29 285,42
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 000,00	2 410,20
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	14,80	685,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 800,00	741,60
	14111222016601	Piatra sparta LA25 fr. 8-31,5 mm	m3	10,7000	416,10	4 585,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	241,40	611,66
		Total	lei			1 827,47
63	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 Alte materiale=3,090 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000	100 m2			8 626,57 2 064,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	2663102100000	Beton C30/37. clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	1 858,33	5 857,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 800,00	148,32
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 000,00	556,20
		Total	lei			-301,93
64	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetului, beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=0,15 m. Agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,10 m Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100 m2			52 213,30 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000	Beton C30/37. clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	15,3000	1 858,33	29 285,42
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 000,00	2 410,20
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	14,80	685,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 800,00	741,60
	14111222016601	Piatra sparta LA25 fr. 8-31,5 mm	m3	10,7000	416,10	4 585,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	241,40	611,66
		Total	lei			5 221,33
65	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 Alte materiale=7,210 Коэффициент к трудозатратам=7,000 Коэффициент к машинам=7,000	100 m2			20 128,20 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000	Beton C30/37. clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	1 858,33	13 666,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 800,00	346,08

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 000,00	1 297,80
		Total	lei			-2 012,82
66	DI126	Instalarea armaturii A240 betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			18 173,33
						2 073,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,27
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	16 100,00	16 100,00
		Total	lei			872,32
67	DI119	Pinten din beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4. Alte utilaje=1,030	m3			2 498,45
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton C30/37. clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	1 858,33	1 895,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		Total	lei			1 499,07
68	TsD02A1	Umplutura cu pamint buldozer	100 m3			428,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	393,10	428,48
		Total	lei			51,42
69	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 815,58
						951,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	171,00	1 863,90
		Total	lei			337,87
70	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (Curatirea albiei la iesire)	100 m3			1 025,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		Total	lei			30,75
		5.2. Amenajarea podetului tip cadru 1000x1000, PC4+60				
71	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		Total	lei			502,25
72	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,30
						128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
		Total	lei			641,52
73	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к материалам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	100 m3			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
		Total	lei			387,00
74	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 15 km	t			35,77
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	470,60	35,77
		Total	lei			2 706,74
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,42
						30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31,5 mm , LA30	m3	0,0040	398,80	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
		Total	lei			81,45
76	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			614,90
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31,5 mm , LA30	m3	1,1500	398,80	458,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,80	72,16
		Total	lei			1 211,35
77	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 clasa de expunere XC2, sub podet Alte utilaje=1,030	m3			2 166,94
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	1,0200	1 533,33	1 564,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		Total	lei			12 134,89
78	CP21B	Mortar C16/20, XC2	m3			2 297,70
						764,70
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	00002	Mortar	m3	1,0000	1 533,00	1 533,00
		Total	lei			229,77
79	DI122	Amplasarea rigolelor R1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, armatura clasa A240C - 1,36 kg/mc si A500C - 40,78 kg/mc	m3			9 942,64
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561	Rigolelor R1	m3	1,0000	8 569,88	8 569,88
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	693,00
		Total	lei			84 313,58
80	DI124	Amplasarea dalelor D1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, armatura clasa A240C -0,68 kg/mc si A500C - 22,47 kg/mc Alte materiale=1,030	m3			9 535,25
						492,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 500,00	185,40
	2666122800563	Dale din beton D1	m3	1,0000	8 347,60	8 598,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	350,00	259,00
		Total	lei			21 740,38
81	DI125	Amplasarea portalelor prefabricate din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, armatura clasa A500C - 38,91 kg/mc Alte materiale=1,030	m3			9 124,75
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000	Beton C30/37. clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	0,2100	1 858,33	401,96
	2666122800564	Capatul podetului tubular	m3	1,0000	7 976,35	8 215,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	350,00	231,00
		Total	lei			24 454,33
82	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			105,86
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,35
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
		Total	lei			5 123,66
83	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			281,42
						98,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,04
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	42,00	101,23
		Total	lei			3 686,61
84	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=0,15m. agregate	100 m2			52 213,37

1	2	3	4	5	6	7
		concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,10 m Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030				13 892,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000	Beton C30/37. clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	15,3000	1 858,33	29 285,42
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 000,00	2 410,20
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	14,80	685,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 800,00	741,60
	14111222016601	Piatra sparta LA25 fr. 8-31,5 mm	m3	10,7000	416,10	4 585,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	241,40	611,66
		<i>Total</i>	lei			4 333,71
85	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-5 Alte materiale=5,150 Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	100 m2			14 377,35 3 441,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	3 441,29
	2663102100000	Beton C30/37. clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	1 858,33	9 761,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 800,00	247,20
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 000,00	927,00
		<i>Total</i>	lei			-1 193,32
86	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=0,15 m. Agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,10 m Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100 m2			52 213,37 13 892,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000	Beton C30/37. clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	15,3000	1 858,33	29 285,42
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 000,00	2 410,20
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	14,80	685,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 800,00	741,60
	14111222016601	Piatra sparta LA25 fr. 8-31,5 mm	m3	10,7000	416,10	4 585,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	241,40	611,66
		<i>Total</i>	lei			4 333,71
87	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 Alte materiale=3,090 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000	100 m2			8 626,39 2 064,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	2663102100000	Beton C30/37. clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	1 858,33	5 857,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 800,00	148,32
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 000,00	556,20
		<i>Total</i>	lei			-715,99
88	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetului, beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=0,15 m. Agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,10 m Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100 m2			52 213,29 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000	Beton C30/37. clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	15,3000	1 858,33	29 285,42
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 000,00	2 410,20
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	14,80	685,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 800,00	741,60
	14111222016601	Piatra sparta LA25 fr. 8-31,5 mm	m3	10,7000	416,10	4 585,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	241,40	611,66
		<i>Total</i>	lei			4 438,13
89	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 Alte materiale=7,210 Коэффициент к трудозатратам=7,000 Коэффициент к машинам=7,000	100 m2			20 128,12 4 817,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000	Beton C30/37. clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	1 858,33	13 666,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 800,00	346,08

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 000,00	1 297,80
		Total	lei			-1 710,89
90	DI126	Instalarea armaturii A240C betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			18 173,27
						2 073,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,27
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	16 100,00	16 100,00
		Total	lei			999,53
91	TsD02A1	Umplutura cu pamint buldozer	100 m3			428,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	393,10	428,48
		Total	lei			51,42
92	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 815,58
						951,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	171,00	1 863,90
		Total	lei			337,87
		5.3. Amenajarea podetelor la drumuri laterale				
93	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		Total	lei			553,50
94	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,31
						128,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
		Total	lei			769,83
95	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-63 mm, LA25, SM SR EN 13242+A1:2010. H=30 cm	m3			614,90
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-2	Piatra sparta fr.8-63 mm, LA25	m3	1,1500	398,80	458,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,80	72,16
		Total	lei			6 702,37
96	DI122	Amplasarea burlan prefabricati din beton armat TS 60.20.3	m3			8 229,90
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800562	TS 60.20.3	m3	1,0000	6 857,14	6 857,14
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	693,00
		Total	lei			81 311,41
97	CP21B	Mortar C16/20, clasa de expunere X0	m3			2 297,73
						764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	00002	Mortar	m3	1,0000	1 533,00	1 533,00
		Total	lei			4 365,69
98	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			105,86
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,35
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
		Total	lei			9 029,91
99	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			634,78
						84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Piatra sparta fr.8-31,5 mm, LA25	m3	1,1500	416,10	478,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,80	72,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			171,39
100	DI125	Portal prefabricat ST8, beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4 Alte materiale=1,030	m3			9 124,75 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000	Beton C30/37. clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	0,2100	1 858,33	401,96
	2666122800564	Capatul podetului tubular	m3	1,0000	7 976,35	8 215,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	350,00	231,00
		<i>Total</i>	lei			36 134,01
		6. Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		6.1.1. Tip II				
101	DA12C	Strat de ranforsare, egalizare din materiale granulare din pietris concasat fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13043:2010, GA85 LA30 Hmed=15 cm	m3			644,12 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672-1	Pietris concasat GA85 LA30 8-63 mm	m3	1,2700	398,80	506,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,60	22,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	241,40	1,21
		<i>Total</i>	lei			18 544,25
102	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			9 510,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			1 093,65
103	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (a/b conform proiect - 0,1395 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2			214,62 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000100013102	Mixtura asfaltica BAD 22,4 leg	t	0,1395	1 400,00	195,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		<i>Total</i>	lei			41 185,23
104	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,4 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			9 510,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			722,76
105	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic stabilizata MAS 11,2 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (a/b conform proiect - 0,0974 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2			180,26 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica MAS 11,2 rul	t	0,0974	1 709,17	166,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			34 592,22
		6.1.2. Tip III				
106	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D pana la 45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast). H=10 cm	m3			547,76 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	416,93	508,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	541,60	11,70
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	241,40	2,34
		<i>Total</i>	lei			30 466,42
107	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare din pietris concasat fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 GA85, LA30. H=25 cm	m3			644,12 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672-1	Pietris concasat GA85 LA30 8-63 mm	m3	1,2700	398,80	506,48
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	541,60	22,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	241,40	1,21
		<i>Total</i>	lei			89 565,05
108	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			9 510,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			3 176,34
109	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (a/b conform proiect - 0,1395 tn/m2) (nisipul bituminat și oțel din normă se exclude)	m2			214,62 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000100013102	Mixtura asfaltică BAD 22,4 leg	t	0,1395	1 400,00	195,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		<i>Total</i>	lei			119 370,64
110	DI107	Amorsarea suprafețelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,4 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			9 510,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			2 111,22
111	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic stabilizată MAS 11,2 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum 50/70 SM SR EN12591, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (a/b conform proiect - 0,0974 tn/m2) (nisipul bituminat și oțel din normă se exclude)	m2			180,26 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltică MAS 11,2 rul	t	0,0974	1 709,17	166,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			100 261,54
		6.1.3. Tip V				
112	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier și agregate fine cu D pînă la 45 mm și d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast). H=10 cm	m3			547,76 12,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	416,93	508,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	541,60	11,70
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	241,40	2,34
		<i>Total</i>	lei			2 191,04
113	DI134	Amenajarea mecanizată a imbrăcămintei rutiere din materiale granulare fr. 8-63 mm, SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=15 cm	100 m2			10 931,60 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Pietris concasat, GA85 LA30	m3	18,9000	398,80	7 537,32
	14111222017521	Pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,5000	398,80	598,20
	1411122201645	Pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,0000	398,80	398,80
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	171,70	171,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,60	22,75
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	393,10	101,42
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	360,00	403,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	241,40	99,94
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	325,60	34,51
		Total	lei			4 372,64
114	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=5 Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к материалам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	100 m2			2 512,45 0,00
	1411122201661	Pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,2600	398,80	2 512,44
		Total	lei			1 004,98
		6.2. Amenajarea statiilor pentru autobuz si parcarilor auto.				
115	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 (Excavarea pamintului in caseta sistemul rutier, V=1.76 t/m3)	100 m3			1 125,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			867,38
116	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			35,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	470,60	35,77
		Total	lei			4 853,39
117	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,42 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31,5 mm , LA30	m3	0,0040	398,80	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
		Total	lei			146,04
118	DI96	Compactarea terasamentului, (fundatiei casetei) rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor autopropulsate)	100 m3			494,45 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	414,80	494,44
		Total	lei			206,68
119	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D pana la 45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast). H=15 cm	m3			547,76 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	416,93	508,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	541,60	11,70
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	241,40	2,34
		Total	lei			15 841,23
120	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare din pietris concasat fr. 8-63 mm, SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30. H=16 cm	m3			644,12 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672-1	Pietris concasat GA85 LA30 8-63 mm	m3	1,2700	398,80	506,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,60	22,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	241,40	1,21
		Total	lei			19 838,93
121	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pina la 40%), amestecat cu asfalt frezat (60%) si stabilizate cu ciment, CP D. 02.12.-2014	m3			580,13 32,29

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	2,00	178,80
	1421402200393	Amestecul din materiale granulate GA85, LA30	m3	0,6600	398,80	263,21
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	65,00	5,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	393,10	9,04
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	650,00	50,05
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	21,00	3,23
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	500,00	38,50
		Total	lei			14 561,18
122	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			26,87
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	470,60	26,87
		Total	lei			1 480,61
123	DA10B	Strat de fundatie din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pina la 40%), amestecat cu asfalt frezat (60%) si stabilizate cu ciment, CP D. 02.12.-2014. H=15 cm (fara nisip)	m3			236,54
						74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(fara cost)	m3	1,0030	0,00	0,00
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	241,40	17,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	541,60	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	860,00	66,22
		Total	lei			5 937,18
124	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			9 510,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	lei			951,00
125	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (a/b conform proiect - 0,1395 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2			214,62
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000100013102	Mixtura asfaltica BAD 22,4 leg	t	0,1395	1 400,00	195,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		Total	lei			35 841,24
126	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,4 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			9 510,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	lei			637,17
127	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic stabilizata MAS 11,2 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (a/b conform proiect - 0,0974 tn/m (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2			180,26
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica MAS 11,2 rul	t	0,0974	1 709,17	166,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		Total	lei			30 103,70
		6.3. Amenajarea pavilion statiilor				
128	RCsP01A	Confectionarea carcasului din tuburi, fasii si colturi din otel conform SM EN 10305-5:2016.	kg			65,36
						27,19

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2710703520582	Profil din otel metal	kg	1,0500	20,00	21,00
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0100	76,00	0,76
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0100	88,80	0,89
	2863146311267	Foraibere cu placa	buc	0,2000	12,52	2,50
	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	0,1500	8,75	1,31
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0100	86,00	0,86
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	65,00	7,80
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	350,00	1,05
		Total	lei			50 034,21
129	RCsP01C	Montarea ferestrelor din otel profilat (Установка окон из профильного стального листа)	kg			18,21
						14,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0010	76,00	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,3200	2,00	2,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	350,00	1,05
		Total	lei			13 939,71
130	CM03F	Montarea acoperisului policarbonat monolit - pardoseala configurata LLP20 Lindab.	m2			354,72
						97,72
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	26112250201	Policarbonat	m2	1,0800	220,00	237,60
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,5500	35,00	19,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,50	0,15
		Total	lei			7 420,65
131	CM03F	Montara ferestrelor laterale din Sticla tonifiera "TRIPLEX"	m2			2 493,12
						97,72
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,5500	35,00	19,25
	26112250200	Policarbonat	m2	1,0800	2 200,00	2 376,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,50	0,15
		Total	lei			69 956,83
132	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			3 169,98
						611,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	266310210000	Beton C16/20	m3	0,0360	1 533,33	55,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		Total	lei			6 339,97
133	TsH91B	Instalarea urne	buc			1 733,12
						501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	266310210000	Beton C16/20	m3	0,0840	1 533,33	128,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		Total	lei			3 466,25
		6.4. Amenajarea trotuarului proiectat				
134	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			2 385,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
		Total	lei			858,60
135	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			128,30

1	2	3	4	5	6	7
						128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
		Total	lei			1 193,23
136	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 (Incarcarea pamintului), K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к материалам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
		Total	lei			407,70
137	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			35,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	470,60	35,77
		Total	lei			2 851,59
138	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100 m2			333,93 333,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	84,97	333,93
		Total	lei			488,21
139	TsC54B	Strat de fundatie din materiale granulare, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat. H= 0,15 m	m3			616,90 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31,5 mm , LA30	m3	1,1500	398,80	458,62
	4100126202818	Apa pentru mortare	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,80	72,16
		Total	lei			13 510,03
140	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			313,49 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare H=6cm	m2	1,0150	212,50	215,69
	2651122100027	Ciment portland saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip (pentru rosturi)	m3	0,0050	422,92	2,11
	1421102200547	Nisip (pentru strat)	m3	0,0428	422,92	18,10
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		Total	lei			45 831,54
141	DE11A	Borduri mici, prefabricate 100.20.8	m			172,81 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 533,33	73,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	422,92	1,27
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		Total	lei			26 094,25
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
142	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc			681,55 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,0580	1 533,33	88,93
	2811106301794-1	Stilp metalic Marca CKM 1.30	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			681,55
143	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM	buc			681,55

1	2	3	4	5	6	7
		1.35				92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310210000	Beton C16/20	m3	0,0580	1 533,33	88,93
	2811106301794-2	Stilp metalic Marca CKM 1.35	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			6 133,96
144	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc			733,08
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310210000	Beton C16/20	m3	0,0590	1 533,33	90,47
	2811106301794-3	Stilp metalic Marca CKM 2.30	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			2 932,34
145	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc			798,42
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310210000	Beton C16/20	m3	0,0690	1 533,33	105,80
	2811106301794-4	Stilp metalic Marca CKM 2.40	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			3 193,67
146	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			864,05
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-1	Indicator A900	buc	1,0000	808,10	808,10
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		Total	lei			9 504,60
147	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			864,05
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261055	Indicator B900	buc	1,0000	808,10	808,10
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		Total	lei			6 912,43
148	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D900	buc			864,06
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-8a	Indicator D900	buc	1,0000	808,10	808,10
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		Total	lei			3 456,22
149	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc			770,96
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261054	Indicator BH-600x400	buc	1,0000	715,00	715,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			3 083,82
150	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x400	buc			770,96
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261054a	Indicator BH-600x400	buc	1,0000	715,00	715,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			770,96
		7.2. Amenajarea parapetelor de protectie				
151	DF59A	Montarea parapetului metalic tip H1-A-W1	m			741,44
						18,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2875277301001	Complect de parapet metalic tip H1-A-W1	m	1,0000	700,00	700,00
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	450,00	15,75
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	200,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			1 070 644,27
		7.3. Amenajarea stilpilor de dirijare				
152	DF11A	Stilpi din mase plastice dupa STAS pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			151,79
						40,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	111,00	111,00
		<i>Total</i>	lei			9 714,28
		7.4. Amenajarea marcajului rutier				
153	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			115,38
						2,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	84,97	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0056	84,97	0,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	84,97	0,05
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,8000	115,00	92,00
	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	0,3000	35,00	10,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	75,00	0,60
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	78,00	4,37
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	800,00	5,66
		<i>Total</i>	lei			68 607,45
154	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (Galben, rosu)	m2			123,38
						2,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	84,97	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0056	84,97	0,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	84,97	0,05
	24301261087201	Email alb ii E.109-5 color	kg	0,8000	125,00	100,00
	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	0,3000	35,00	10,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	75,00	0,60
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	78,00	4,37
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	800,00	5,66
		<i>Total</i>	lei			3 590,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.