

Antreprenor: Asociator principal SRL "Balt-Cons" / Asociator secundar SRL "Cons-Viand"
 Investitor: Agenția de Dezvoltare Regională Centru
 Obiect: Reparația drumului L392 Ungheni-Cetireni-Alexeevca, km 0,00-17,10, r-nul Ungheni

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2.11

Devizul: Reparatia drumului L392 Ungheni-Cetireni-Alexeevca, km 0,00-17,10						
Nr.	Simbol norme si Cod	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse	Valoare (Lei)	
					Pe unitate	Total Incl.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1.1	DI81A k=1.4	Taierea cu freza "Wirtgen W 1000L" a stratului de beton asfaltic uzat, avind adincimea de 5 cm k=1.4	m2			57,55 48,44
1.1.1	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0798	15	1,2
1.1.2	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,448	57,67	25,84
1.1.3	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,392	57,67	22,61
1.1.4	29404200 07100	Freza Wirtgen W 1000L	h-ut	0,007	600	4,2
1.1.5	34105400 05603	Autocisterna 6t	h-ut	0,007	230	1,61
1.1.6	34105400 00001	Autocamion 5 t	h-ut	0,007	300	2,1
1.2	Tsl51A 3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0
1.2.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0307	350	10,75
1.3	TsC03F 1	Demolarea sistemului rutier existent din pietris cu excavatorul 0,4m3	100m 3			787,5 0
1.3.1	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350	787,5
1.4	Tsl51A 3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0
1.4.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0307	350	10,75
1.5	TsC03B 1	Demolarea rigolei existente din beton	100m 3			717,5 0
1.5.1	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	350	717,5
1.6	TsC03F 1 k=0.8	Incarcarea beton în a/basculanta cu excavatorul cupa 0,40m3. K=0,8	100m 3			630 0
1.6.1	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8	350	630
1.7	Tsl51A 5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0
1.7.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	350	13,41
1.8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m 3			175,9 20,76
1.8.1	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,004	285	1,14
1.8.2	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,67	20,76
1.8.3	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	385	154

1.9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=2	100m			114,64
			3			0
1.9.1	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,024	285	6,84
1.9.2	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,28	385	107,8
1.1	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera.	buc			14,81
						14,81
1.10.1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,01	57,67	0,58
1.10.2	71290200 12800	Pavator	h-om	0,21	67,76	14,23
1.1	TsC02B	Demontarea fundatiei din beton	100m			1690,2
			3			0
1.11.1	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	385	1690,15
1.1	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera.	buc			13,8
						13,8
1.12.1	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,11	67,76	7,45
1.12.2	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	57,67	6,34
1.1	Ts150B	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 12 km la S.A."Drumuri STRASENI" sectorul Ungheni	t			63,6
						0
1.13.1	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,212	300	63,6
1.1	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,	buc			1942
						55,56
1.14.1	28752742 00000	Capac cu rama	buc	1	1800	1800
1.14.2	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5	2,3	31,05
1.14.3	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	350	18,2
1.14.4	41001162 02818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,013	15	0,2
1.14.5	22222222 22992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2	0	0
1.14.6	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	0,82	67,76	55,56
		TOTAL 1. Lucrari pregatitoare				3E+06
		2. Terasamente				
1.1	TsC21B	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта	100m			1389,9
			3			0
1.15.1	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,61	385	1389,85
1.1	TsC22K	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la	100m			2464
			3			0
1.16.1	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,4	385	2464
1.1	TsC03B	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, exc. 0,4 m.c., cu impingerea in rambleu pana la 50m cu buldozer	100m			717,5
			3			0
1.17.1	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	350	717,5
1.1	TsC22D	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la	100m			1232
			3			0
1.18.1	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,2	385	1232
1.1	TsC03F	Excavarea pamintului in debleu, caseta sistemului rutier, exc. 0,4 m.c., in rambleu, gr. II, V = 1,90 t/mc	100m			787,5
			3			0
1.19.1	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350	787,5
1.2	Ts151A	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1	t			8,12

0	1	km (Транспортировка грунта автосамосвалами				0
1.20	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	350	8,12
1.2	TsC03E	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100m			682,5
1	1		3			0
1.21	29522600	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	350	682,5
	03501					
1.2	TsI51A	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5	t			13,41
2	5	km (Транспортировка грунта автосамосвалами				0
1.22	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	350	13,41
1.2	TsC19B	Decaparea acostamentului existent cu buldozer pana la 20m, cu	100m			592,9
3	1	intoarcerea pamintului decapat dupa asternerea stratului drenant de	3			0
1.23	29522600	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	385	592,9
	03554					
1.2	TsC22D	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul	100m			308
4	1	pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren	3			0
1.24	29522600	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8	385	308
	03554					
1.2	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам	100m			8209
5		насыпи	3			7727,8
1.25	93100600	Muncitor	h-om	134	57,67	7727,78
	19930					
1.25	29522600	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,25	385	481,25
	03552					
1.2	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri	100m			1208,2
6		de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.	3			0
1.26	29522400	Compactor 25 t	h-ut	1,192	300	357,6
	04125					
1.26	29522600	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	385	612,15
	03552					
1.26	29525000	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	200	238,4
	05600					
1.2	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100m			175,9
7		(Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории).	3			20,76
1.27	14111222	Piatra sparta	m3	0,004	285	1,14
	01752					
1.27	93100600	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,67	20,76
	19900					
1.27	29522600	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	385	154
	03554					
1.2	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m			72,77
8			2			0
1.28	29522200	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	385	72,77
	03546					
1.2	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul in teren catg. II	100m			72,77
9			2			0
1.29	29522200	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	385	72,77
	03546					
1.3	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m			522,49
0			2			522,49
1.30	93100600	Muncitor necalificat	h-om	9,06	57,67	522,49
	19900					
		TOTAL 2. Terasamente				513344
		3. Lucrari de consolidare				
1.3	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator	m3			87,08
1		sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren				87,08
1.31	93100600	Muncitor necalificat	h-om	1,51	57,67	87,08
	19900					
1.3	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m			522,49
2			2			522,49
1.32	93100600	Muncitor necalificat	h-om	9,06	57,67	522,49
	19900					

1.3	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fara piatra sparta, schinduri si	100m			34160
3			2			9429,1
1.33	26631021	Beton C16/20	m3	15,3	1500	22950
.1	00000					
1.33	28731220	Piese forjate	kg	45	27	1215
.2	00750					
1.33	93100600	Muncitor	h-om	163,5	57,67	9429,05
.3	19930					
1.33	34105400	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	230	565,8
.4	05603					
1.3	Material	Piatra sparta 8=31.5 mm LA30	m3			285
4						0
1.3	Material	Material lemnos	m3			6000
5						0
1.3	Material	Mastic bituminos	t			22000
6						0
1.3	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor.	100m			197,23
7			2			197,23
1.37	93100600	Muncitor necalificat	h-om	3,42	57,67	197,23
.1	19900					
1.3	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor.	100m			522,49
8			2			522,49
1.38	93100600	Muncitor necalificat	h-om	9,06	57,67	522,49
.1	19900					
1.3	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele fundului	100m			502,35
9			2			352,35
1.39	22110720	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1	150	150
.1	4435					
1.39	71290200	Peisagist-floricultor	h-om	5,2	67,76	352,35
.2	12880					
1.4	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m			502,35
0			2			352,35
1.40	22110720	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1	150	150
.1	4435					
1.40	71290200	Peisagist-floricultor	h-om	5,2	67,76	352,35
.2	12880					
1.4	TsC19A	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100m			465,85
1			3			0
1.41	29522600	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,21	385	465,85
.1	03554					
1.4	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si	100m			57,75
2			2			0
1.42	29522200	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,15	385	57,75
.1	03546					
1.4	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m			502,35
3			2			352,35
1.43	22110720	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1	150	150
.1	4435					
1.43	71290200	Peisagist-floricultor	h-om	5,2	67,76	352,35
.2	12880					
1.4	TsC19A	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100m			465,85
4			3			0
1.44	29522600	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,21	385	465,85
.1	03554					
1.4	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m			502,35
5			2			352,35
1.45	22110720	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1	150	150
.1	4435					
1.45	71290200	Peisagist-floricultor	h-om	5,2	67,76	352,35
.2	12880					
1.4	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			43,25
6						43,25

1.46 .1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	57,67	43,25
1.4 7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 8-31.5 mm LA30	m3			449,34 57,09
1.47 .1	14111222 01752	Piatra sparta 8-31.5 mm LA30	m3	1,15	285	327,75
1.47 .2	41001262 02818	Apă	m3	0,1	15	1,5
1.47 .3	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,67	57,09
1.47 .4	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100	21
1.47 .5	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100	42
1.4 8	DE16B	Montarea la santuri, rigole Bloc B-2-30-18	buc			1043,9 12,87
1.48 .1	26661228 00611	Element prefabricat din beton armat Bloc B-2-30-18	buc	1,007	1000	1007
1.48 .2	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,19	67,76	12,87
1.48 .3	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,06	400	24
1.4 9	DI119	Fundatie din beton monolit C16/20	m3			1978,8 183,97
1.49 .1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	1,02	1500	1530
1.49 .2	20101029 03495	Scînduri de răşinoase	m3	0,037	6000	222
1.49 .3	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
1.49 .4	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
1.5 0	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			43,25 43,25
1.50 .1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	57,67	43,25
1.5 1	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 8-31.5 mm LA30	m3			449,34 57,09
1.51 .1	14111222 01752	Piatra sparta 8-31.5 mm LA30	m3	1,15	285	327,75
1.51 .2	41001262 02818	Apă	m3	0,1	15	1,5
1.51 .3	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,67	57,09
1.51 .4	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100	21
1.51 .5	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100	42
1.5 2	DI119	Fundatie din beton monolit C16/20	m3			1978,8 183,97
1.52 .1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	1,02	1500	1530
1.52 .2	20101029 03495	Scînduri de răşinoase	m3	0,037	6000	222
1.52 .3	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
1.52 .4	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
1.5 3	DI119	Fundatie din beton monolit 16/20	m3			1978,8 183,97
1.53 .1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	1,02	1500	1530
1.53 .2	20101029 03495	Scînduri de răşinoase	m3	0,037	6000	222
1.53 .3	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97

1.53 .4	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
1.5 4	DE16B	Montarea la santuri, rigole Bloc B-2-30-15	buc			1043,9 12,87
1.54 .1	26661228 00611	Element prefabricat din beton armat Bloc B-2-30-15	buc	1,007	1000	1007
1.54 .2	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,19	67,76	12,87
1.54 .3	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,06	400	24
1.5 5	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			43,25 43,25
1.55 .1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	57,67	43,25
1.5 6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 8-31.5 mm LA30	m3			449,34 57,09
1.56 .1	14111222 01752	Piatra sparta 8-31.5 mm LA30	m3	1,15	285	327,75
1.56 .2	41001262 02818	Apă	m3	0,1	15	1,5
1.56 .3	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,67	57,09
1.56 .4	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100	21
1.56 .5	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100	42
1.5 7	DI119	Perete de sprijin din beton monolit, C12/15, H-1,4m	m3			1876,8 183,97
1.57 .1	26631021 00000	Beton C12/15	m3	1,02	1400	1428
1.57 .2	20101029 03495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	6000	222
1.57 .3	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
1.57 .4	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
1.5 8	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			43,25 43,25
1.58 .1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	57,67	43,25
1.5 9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 8-31.5 mm LA30	m3			449,34 57,09
1.59 .1	14111222 01752	Piatra sparta 8-31.5 mm LA30	m3	1,15	285	327,75
1.59 .2	41001262 02818	Apă	m3	0,1	15	1,5
1.59 .3	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,67	57,09
1.59 .4	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100	21
1.59 .5	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100	42
1.6 0	DI119	Scara din beton monolit, C12/15	m3			1876,8 183,97
1.60 .1	26631021 00000	Beton C12/15	m3	1,02	1400	1428
1.60 .2	20101029 03495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	6000	222
1.60 .3	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
1.60 .4	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
		TOTAL 3. Lucrari de consolidare				1E+06
		4. Amenajare sistem rutier				
1.6 1	DA06B 2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm, (fara nisip)	m3			93,63 25,07

1.61 .1	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	15	3,48
1.61 .2	71290200 12800	Pavator	h-om	0,37	67,76	25,07
1.61 .3	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	270	41,31
1.61 .4	34105400 05603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	230	5,29
1.61 .5	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,048	385	18,48
1.6 2	Material	Nisip (cariera locală)	m3			200 0
1.6 3	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatră spartă M400, h=14 cm (fără piatră spartă)	m3			97,26 20,33
1.63 .1	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,05	15	0,75
1.63 .2	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3	67,76	20,33
1.63 .3	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	385	16,17
1.63 .4	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	270	58,86
1.63 .5	34105400 05603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	230	1,15
1.6 4	Material	Piatră spartă 0-63 mm LA30 mm	m3			285 0
1.6 5	DA12B	Amenajarea stratului de fundație de sus din piatră spartă M400, H=12cm (fără piatră spartă)	m3			132,19 40,66
1.65 .1	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,15	15	2,25
1.65 .2	71290200 12800	Pavator	h-om	0,6	67,76	40,66
1.65 .3	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	385	16,17
1.65 .4	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	270	69,66
1.65 .5	34105400 05603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	230	3,45
1.6 6	Material	Piatră spartă 0-63 mm LA30 mm	m3			285 0
1.6 7	Material	Piatră spartă 8-31.5 mm LA30	m3			285 0
1.6 8	DH02A	Scarificarea ușoară a împietririi pînă la 5 cm adîncime cu autogreder.	100m 2			33,88 0
1.68 .1	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,088	385	33,88
1.6 9	DA12C	Amenajarea stratului de fundație din strat frezat de beton asfaltic de la drumul existent +30% piatră spartă H-13cm (fără piatră spartă și asfalt	m3			97,26 20,33
1.69 .1	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,05	15	0,75
1.69 .2	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3	67,76	20,33
1.69 .3	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	385	16,17
1.69 .4	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	270	58,86
1.69 .5	34105400 05603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	230	1,15
1.7 0	Material	Piatră spartă 0-63 mm LA30	m3			285 0
1.7 1	Material	Asfalt frezat	m3			150 0
1.7 2	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t			15540 0

1.72	23203226	Bitum	t	1,03	15000	15450
.1	000401					
1.72	29522200	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	300	90
.2	00000					
1.7	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD	m2			257,52
3		22,4 leq. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591. H=6				4,07
1.73	1.111000	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,141	1711,84	241,37
.1	1000131E					
	+14					
1.73	14211022	Nisip bitumat	t	0,003	800	2,4
.2	00000					
1.73	27106034	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	25	0,4
.3	20379					
1.73	71290400	Asfaltator	h-om	0,06	67,76	4,07
.4	10110					
1.73	29522400	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	270	2,13
.5	04010					
1.73	29522400	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	270	2,13
.6	04003					
1.73	29522400	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	635	5,02
.7	05100					
1.7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t			15540
4		strat de beton asfaltic 0,3l/mp				0
1.74	23203226	Bitum	t	1,03	15000	15450
.1	000401					
1.74	29522200	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	300	90
.2	00000					
1.7	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70	m2			186,64
5		si cu aditivi pentru adezivitate, h=4cm				3,39
1.75	1.111000	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,094	1854,83	174,35
.1	1000131E					
	+14					
1.75	14211022	Nisip bitumat	t	0,003	800	2,4
.2	00000					
1.75	27106034	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25	0,28
.3	20379					
1.75	71290400	Asfaltator	h-om	0,05	67,76	3,39
.4	10110					
1.75	29522400	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270	1,43
.5	04010					
1.75	29522400	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	270	1,43
.6	04003					
1.75	29522400	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	635	3,37
.7	05100					
1.7	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta	100m			3556,2
6		de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea	2			88,83
1.76	14111222	Piatra sparta de granit de forma cubica	t	1,617	600	970,2
.1	01759					
1.76	24133170	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,171	13500	2308,5
.2	00107					
1.76	41001262	Apă	m3	0,3	15	4,5
.3	02818					
1.76	71290400	Asfaltator	h-om	1,311	67,76	88,83
.4	10110					
1.76	34105400	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,131	900	117,9
.5	05606					
1.76	29522400	Compactor 13t	h-ut	0,131	275	36,03
.6	04022					
1.76	29522700	Autostropitoare 6t	h-ut	0,068	300	20,4
.7	04039					
1.76	29522700	Incarcator 5t	h-ut	0,011	350	3,85
.8	07002					
1.76	29522200	Autogudronator 7t	h-ut	0,015	400	6
.9	00002					
		TOTAL 4. Amenajare sistem rutier				2E+07
		5. Constructii pentru evacuare apelor. 5.1. Amenajarea podetelor la				
1.7	TsC03B	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100m			717,5
7	1	ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	3			0

1.77 .1	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	350	717,5
1.7 8	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren	m3			87,08
						87,08
1.78 .1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	57,67	87,08
1.7 9	TsC03F 1 k=0.8	Incarcarea beton in a/basculanta cu excavatorul cupa 0,40m3. K=0,8	100m 3			630 0
1.79 .1	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8	350	630
1.8 0	TsI51A 1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			8,12 0
1.80 .1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	350	8,12
1.8 1	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m 3			175,9 20,76
1.81 .1	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,004	285	1,14
1.81 .2	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,67	20,76
1.81 .3	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	385	154
1.8 2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 8-31.5 mm LA30	m3			449,34 57,09
1.82 .1	14111222 01752	Piatra sparta 8-31.5 mm LA30	m3	1,15	285	327,75
1.82 .2	41001262 02818	Apă	m3	0,1	15	1,5
1.82 .3	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,67	57,09
1.82 .4	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100	21
1.82 .5	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100	42
1.8 3	Material	Mortar ciment	m3			1400 0
1.8 4	DI122	Amplasarea burlanelor TS 60.20.3	m3			5659,4 461,36
1.84 .1	26661228 00561	Tuburi din beton armat TS 60.20.3	m3	1	5000	5000
1.84 .2	93100600 19930	Muncitor	h-om	8	57,67	461,36
1.84 .3	29221400 07000	Macara	h-ut	1,98	100	198
1.8 5	DI125	Portal prefabricat ST9	m3			3667,9 187,43
1.85 .1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	0,21	1500	315
1.85 .2	26661228 00564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1	3000	3000
1.85 .3	22222222 22992	Alte materiale	%	3	0	0
1.85 .4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,25	57,67	187,43
1.85 .5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,66	100	66
1.8 6	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2			114,51 32,53
1.86 .1	23203226 000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15000	67,5
1.86 .2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1400	10,5
1.86 .3	26821122 056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1000	1,6
1.86 .4	22222222 22992	Alte materiale	%	3	0	0

1.86 .5	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,564	57,67	32,53
1.8 7	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2			206,87 66,9
1.87 .1	23203226 000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	15000	102
1.87 .2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1400	10,5
1.87 .3	26821326 01800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	10	23,4
1.87 .4	22222222 22992	Alte materiale	%	3	0	0
1.87 .5	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,16	57,67	66,9
1.8 8	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			3216,1 1753,6
1.88 .1	26821626 05840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,25	50	1462,5
1.88 .2	71340500 13240	Izolator - termic	h-om	25,88	67,76	1753,63
1.8 9	TsD02A 1	Umplutura cu pamint buldozer	100m 3			419,65 0
1.89 .1	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	385	419,65
		TOTAL 5. Constructii pentru evacuare apelor. 5.1. Amenajarea				261350
		5.2. Amenajarea bordurei (culcate)				
1.9 0	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 8-31.5 mm LA30	m3			449,34 57,09
1.90 .1	14111222 01752	Piatra sparta 8-31.5 mm LA30	m3	1,15	285	327,75
1.90 .2	41001262 02818	Apă	m3	0,1	15	1,5
1.90 .3	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,67	57,09
1.90 .4	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100	21
1.90 .5	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100	42
1.9 1	DI119	Fundatie din beton monolit, C12/15	m3			1876,8 183,97
1.91 .1	26631021 00000	Beton C12/15	m3	1,02	1400	1428
1.91 .2	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,037	6000	222
1.91 .3	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
1.91 .4	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
1.9 2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.30.15, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			238,02 43,89
1.92 .1	26631021 00001	Beton	m3	0,045	1400	63
1.92 .2	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	2,3	7,29
1.92 .3	14211022 00513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	350	3,15
1.92 .4	41001162 02818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	15	0,09
1.92 .5	26661228 00286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	1,005	120	120,6
1.92 .6	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	57,67	8,65
1.92 .7	71290200 12800	Pavator	h-om	0,52	67,76	35,24
		TOTAL 5.2. Amenajarea bordurei (culcate)				43183
		5.3. Amenajarea podetului D-1.0 PC46+03				

1.9	PJ01B	Demolarea mecanizata a capetelor podetului (pila de zidarie de piatra)	m3			99,36
3		existent				22,36
1.93	71110200	Miner	h-om	0,33	67,76	22,36
.1	30200					
1.93	29522700	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,28	200	56
.2	03380					
1.93	29123400	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,14	150	21
.3	02509					
1.9	TsC03F	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,40mc,	100m			787,5
4	1		3			0
1.94	29522600	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350	787,5
.1	03501					
1.9	TsI51A	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1	t			8,12
5	1	km.				0
1.95	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	350	8,12
.1						
1.9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m			175,9
6			3			20,76
1.96	14111222	Piatra sparta	m3	0,004	285	1,14
.1	01752					
1.96	93100600	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,67	20,76
.2	19900					
1.96	29522600	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	385	154
.3	03554					
1.9	PI06A	Demontarea blocurilor prefabricate mecanizat , K=0,8	buc			292,96
7	k=0.8					67,76
1.97	20101029	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0032	6000	19,2
.1	00566					
1.97	20101029	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,012	6000	72
.2	04545					
1.97	28752763	Scoabe din otel	kg	0,24	50	12
.3	11528					
1.97	71230300	Montator P.B	h-om	1	67,76	67,76
.4	12500					
1.97	34105200	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,488	250	122
.5	06728					
1.9	TrB22F	Transportul materialelor cu automacarua de pina la 5 tf, amplasata in	t			12,04
8	1AD	pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t.				4,04
1.98	93100600	Muncitor necalificat	h-om	0,07	57,67	4,04
.1	19900					
1.98	34105200	Automacara 5 tf	h-ut	0,02	400	8
.2	01373					
1.9	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 12 km.	t			63,6
9	2					0
1.99	34105400	Autobasculanta-5t	h-ut	0,212	300	63,6
.1	00006					
1.1	TsC03B	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100m			717,5
00	1	ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	3			0
1.10	29522600	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	350	717,5
0.1	03501					
1.1	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator	m3			87,08
01		sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren				87,08
1.10	93100600	Muncitor necalificat	h-om	1,51	57,67	87,08
1.1	19900					
1.1	TsC03F	Incarcarea beton in a/basculanta cu excavatorul cupa 0,40m3. K=0,8	100m			630
02	1 k=0.8		3			0
1.10	29522600	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8	350	630
2.1	03501					
1.1	TsI51A	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5	t			13,41
03	5	km.				0
1.10	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	350	13,41
3.1						
1.1	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m			175,9
04			3			20,76

1.10 4.1	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,004	285	1,14
1.10 4.2	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,67	20,76
1.10 4.3	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	385	154
1.1 05	DI103	Pomparea apei din excavatii si transee.	m3			85 0
1.10 5.1	29522700 03330	Pompa de apa	h-ut	1,7	50	85
1.1 06	TsD02A 1	Umplutura cu pamint buldozer	100m 3			419,65 0
1.10 6.1	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	385	419,65
1.1 07	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice.	100m 3			1190,9 645,9
1.10 7.1	93100600 19930	Muncitor	h-om	11,2	57,67	645,9
1.10 7.2	29522700 04024	Mai pneumatic	h-ut	10,9	50	545
1.1 08	TsC54A	Strat de fundatie din balast	m3			501,4 51,9
1.10 8.1	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1	350	385
1.10 8.2	41001262 02818	Apă	m3	0,1	15	1,5
1.10 8.3	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9	57,67	51,9
1.10 8.4	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100	21
1.10 8.5	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100	42
1.1 09	TsC54A	Strat de fundatie din balast	m3			501,4 51,9
1.10 9.1	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1	350	385
1.10 9.2	41001262 02818	Apă	m3	0,1	15	1,5
1.10 9.3	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9	57,67	51,9
1.10 9.4	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100	21
1.10 9.5	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100	42
1.1 10	DI119	Fundatie din beton monolit, C16/20, F20; W 6 sub podet	m3			1978,8 183,97
1.11 0.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	1,02	1500	1530
1.11 0.2	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,037	6000	222
1.11 0.3	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
1.11 0.4	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
1.1 11	DI119	Beton monolit C16/20 la rigola podetului	m3			1978,8 183,97
1.11 1.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	1,02	1500	1530
1.11 1.2	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,037	6000	222
1.11 1.3	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
1.11 1.4	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
1.1 12	Material	Mortar ciment	m3			1400 0

1.1	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, (ZKP19.200)	m3			5659,4
13						461,36
1.11	26661228	Tuburi din beton armat B30, (ZKP19.200)	m3	1	5000	5000
3.1	00561					
1.11	93100600	Muncitor	h-om	8	57,67	461,36
3.2	19930					
1.11	29221400	Macara	h-ut	1,98	100	198
3.3	07000					
1.1	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, (ZKP19.200)	m3			5659,4
14						461,36
1.11	26661228	Tuburi din beton armat B30, (ZKP19.200)	m3	1	5000	5000
4.1	00561					
1.11	93100600	Muncitor	h-om	8	57,67	461,36
4.2	19930					
1.11	29221400	Macara	h-ut	1,98	100	198
4.3	07000					
1.1	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, (ZKP11.170)	m3			5659,4
15						461,36
1.11	26661228	Tuburi din beton armat B30, (ZKP11.170)	m3	1	5000	5000
5.1	00561					
1.11	93100600	Muncitor	h-om	8	57,67	461,36
5.2	19930					
1.11	29221400	Macara	h-ut	1,98	100	198
5.3	07000					
1.1	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, (ZKP15.170)	m3			5659,4
16						461,36
1.11	26661228	Tuburi din beton armat B30, (ZKP15.170)	m3	1	5000	5000
6.1	00561					
1.11	93100600	Muncitor	h-om	8	57,67	461,36
6.2	19930					
1.11	29221400	Macara	h-ut	1,98	100	198
6.3	07000					
1.1	DI125	Aripi prefabricate bloc ST1	m3			3667,9
17						187,43
1.11	26631021	Beton C16/20	m3	0,21	1500	315
7.1	00000					
1.11	26661228	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1	3000	3000
7.2	00564					
1.11	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
7.3	22992					
1.11	93100600	Muncitor	h-om	3,25	57,67	187,43
7.4	19930					
1.11	29221400	Macara	h-ut	0,66	100	66
7.5	07000					
1.1	DI125	Aripi prefabricate bloc ST2	m3			3667,9
18						187,43
1.11	26631021	Beton C16/20	m3	0,21	1500	315
8.1	00000					
1.11	26661228	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1	3000	3000
8.2	00564					
1.11	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
8.3	22992					
1.11	93100600	Muncitor	h-om	3,25	57,67	187,43
8.4	19930					
1.11	29221400	Macara	h-ut	0,66	100	66
8.5	07000					
1.1	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2			114,51
19						32,53
1.11	23203226	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15000	67,5
9.1	000361					
1.11	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1400	10,5
9.2						
1.11	26821122	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1000	1,6
9.3	056811					
1.11	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
9.4	22992					

1.11 9.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,564	57,67	32,53
1.1 20	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2			206,87 66,9
1.12 0.1	23203226 000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	15000	102
1.12 0.2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1400	10,5
1.12 0.3	26821326 01800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	10	23,4
1.12 0.4	22222222 22992	Alte materiale	%	3	0	0
1.12 0.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,16	57,67	66,9
1.1 21	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			3216,1 1753,6
1.12 1.1	26821626 05840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,25	50	1462,5
1.12 1.2	71340500 13240	Izolator - termic	h-om	25,88	67,76	1753,63
1.1 22	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m 2			42970 9429,1
1.12 2.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	15,3	1500	22950
1.12 2.2	23203226 000401	Bitum	t	0,26	15000	3900
1.12 2.3	28731220 00750	Piese forjate	kg	45	27	1215
1.12 2.4	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	6000	900
1.12 2.5	14111222 016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7	285	3049,5
1.12 2.6	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.12 2.7	93100600 19930	Muncitor	h-om	163,5	57,67	9429,05
1.12 2.8	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	230	565,8
1.1 23	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m 2			16897 3269,9
1.12 3.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	7,14	1500	10710
1.12 3.2	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07	6000	420
1.12 3.3	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.12 3.4	23203226 000401	Bitum	t	0,14	15000	2100
1.12 3.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	56,7	57,67	3269,89
1.1 24	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m 2			42970 9429,1
1.12 4.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	15,3	1500	22950
1.12 4.2	23203226 000401	Bitum	t	0,26	15000	3900
1.12 4.3	28731220 00750	Piese forjate	kg	45	27	1215
1.12 4.4	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	6000	900
1.12 4.5	14111222 016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7	285	3049,5
1.12 4.6	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.12 4.7	93100600 19930	Muncitor	h-om	163,5	57,67	9429,05
1.12 4.8	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	230	565,8

1.1	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga	100m			7241,5
25	k=-3	sau se scade la norma DI130, K=-3	2			1401,4
1.12	26631021	Beton C16/20	m3	3,06	1500	4590
5.1	00000					
1.12	20101029	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	6000	180
5.2	03495					
1.12	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
5.3	222992					
1.12	23203226	Bitum	t	0,06	15000	900
5.4	000401					
1.12	93100600	Muncitor	h-om	24,3	57,67	1401,38
5.5	19930					
1.1	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton	100m			42970
26		monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	2			9429,1
1.12	26631021	Beton C16/20	m3	15,3	1500	22950
6.1	00000					
1.12	23203226	Bitum	t	0,26	15000	3900
6.2	000401					
1.12	28731220	Piese forjate	kg	45	27	1215
6.3	00750					
1.12	20101029	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	6000	900
6.4	03495					
1.12	14111222	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7	285	3049,5
6.5	016601					
1.12	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
6.6	222992					
1.12	93100600	Muncitor	h-om	163,5	57,67	9429,05
6.7	19930					
1.12	34105400	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	230	565,8
6.8	05603					
1.1	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga	100m			16897
27	k=-7	sau se scade la norma DI130, K=-7	2			3269,9
1.12	26631021	Beton C16/20	m3	7,14	1500	10710
7.1	00000					
1.12	20101029	Scinduri de rasinoase	m3	0,07	6000	420
7.2	03495					
1.12	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
7.3	222992					
1.12	23203226	Bitum	t	0,14	15000	2100
7.4	000401					
1.12	93100600	Muncitor	h-om	56,7	57,67	3269,89
7.5	19930					
1.1	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la	t			26407
28		drumuri.				1407,2
1.12	27107035	Armatura	t	1	25000	25000
8.1	17201					
1.12	93100600	Muncitor	h-om	24,4	57,67	1407,15
8.2	19930					
1.1	DI119	Pinten din beton monolit C16/20	m3			2031,3
29						183,97
1.12	26631021	Beton C16/20	m3	1,02	1500	1530
9.1	00000					
1.12	20101029	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	6000	222
9.2	03495					
1.12	22222222	Alte utilaje	%	3	0	0
9.3	222992					
1.12	93100600	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
9.4	19930					
1.12	29221400	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
9.5	07000					
1.1	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri.	m3			448,17
30						160,32
1.13	14111222	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	285	287,85
0.1	01001					
1.13	93100600	Muncitor	h-om	2,78	57,67	160,32
0.2	19930					
		TOTAL 5.3. Amenajarea podetului D-1.0 PC46+03				108009

		5.4. Amenajarea podetului D-1.0 PC 50+82				
1.1	PJ01B	Demolarea mecanizata a capetelor podetului (pila de zidarie de piatra)	m3			99,36
31		existent				22,36
1.13	71110200	Miner	h-om	0,33	67,76	22,36
1.1	30200					
1.13	29522700	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,28	200	56
1.2	03380					
1.13	29123400	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,14	150	21
1.3	02509					
1.1	TsC03F	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,40mc,	100m			787,5
32	1		3			0
1.13	29522600	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350	787,5
2.1	03501					
1.1	Tsl51A	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6	t			14,7
33	6	km.				0
1.13	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,042	350	14,7
3.1						
1.1	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m			175,9
34			3			20,76
1.13	14111222	Piatra sparta	m3	0,004	285	1,14
4.1	01752					
1.13	93100600	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,67	20,76
4.2	19900					
1.13	29522600	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	385	154
4.3	03554					
1.1	PI06A	Demontarea blocurilor prefabricate mecanizat , K=0,8	buc			292,96
35	k=0.8					67,76
1.13	20101029	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0032	6000	19,2
5.1	00566					
1.13	20101029	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,012	6000	72
5.2	04545					
1.13	28752763	Scoabe din otel	kg	0,24	50	12
5.3	11528					
1.13	71230300	Montator P.B	h-om	1	67,76	67,76
5.4	12500					
1.13	34105200	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,488	250	122
5.5	06728					
1.1	TrB22F	Transportul materialelor cu automacarua de pina la 5 tf, amplasata in	t			12,04
36	1AD	pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t.				4,04
1.13	93100600	Muncitor necalificat	h-om	0,07	57,67	4,04
6.1	19900					
1.13	34105200	Automacara 5 tf	h-ut	0,02	400	8
6.2	01373					
1.1	Tsl51B	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12	t			22,65
37	2	km.				0
1.13	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0647	350	22,65
7.1						
1.1	TsC03B	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100m			717,5
38	1	ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	3			0
1.13	29522600	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	350	717,5
8.1	03501					
1.1	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator	m3			87,08
39		sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren				87,08
1.13	93100600	Muncitor necalificat	h-om	1,51	57,67	87,08
9.1	19900					
1.1	TsC03F	Incarcarea beton in a/basculanta cu excavatorul cupa 0,40m3. K=0,8	100m			630
40	1 k=0.8		3			0
1.14	29522600	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8	350	630
0.1	03501					
1.1	Tsl51A	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5	t			13,41
41	5	km.				0
1.14	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	350	13,41
1.1						
1.1	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m			175,9

42			3			20,76
1.14	14111222	Piatra sparta	m3	0,004	285	1,14
2.1	01752					
1.14	93100600	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,67	20,76
2.2	19900					
1.14	29522600	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	385	154
2.3	03554					
1.1	DI103	Pomparea apei din excavatii si transee.	m3			85
43						0
1.14	29522700	Pompa de apa	h-ut	1,7	50	85
3.1	03330					
1.1	TsD02A	Umplutura cu pamint buldozer	100m			419,65
44	1		3			0
1.14	29522600	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	385	419,65
4.1	03553					
1.1	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice.	100m			1190,9
45			3			645,9
1.14	93100600	Muncitor	h-om	11,2	57,67	645,9
5.1	19930					
1.14	29522700	Mai pneumatic	h-ut	10,9	50	545
5.2	04024					
1.1	TsC54A	Strat de fundatie din balast	m3			501,4
46						51,9
1.14	14211022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1	350	385
6.1	00525					
1.14	41001262	Apă	m3	0,1	15	1,5
6.2	02818					
1.14	93100600	Muncitor necalificat	h-om	0,9	57,67	51,9
6.3	19900					
1.14	29123400	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100	21
6.4	02506					
1.14	25922700	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100	42
6.5	04021					
1.1	TsC54A	Strat de fundatie din balast	m3			501,4
47						51,9
1.14	14211022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1	350	385
7.1	00525					
1.14	41001262	Apă	m3	0,1	15	1,5
7.2	02818					
1.14	93100600	Muncitor necalificat	h-om	0,9	57,67	51,9
7.3	19900					
1.14	29123400	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100	21
7.4	02506					
1.14	25922700	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100	42
7.5	04021					
1.1	DI119	Fundatie din beton monolit, C16/20, F20; W 6 sub podet	m3			1978,8
48						183,97
1.14	26631021	Beton C16/20	m3	1,02	1500	1530
8.1	00000					
1.14	20101029	Scînduri de rășinoase	m3	0,037	6000	222
8.2	03495					
1.14	93100600	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
8.3	19930					
1.14	29221400	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
8.4	07000					
1.1	DI119	Beton monolit C16/20 la rigola podetului	m3			1978,8
49						183,97
1.14	26631021	Beton C16/20	m3	1,02	1500	1530
9.1	00000					
1.14	20101029	Scînduri de rășinoase	m3	0,037	6000	222
9.2	03495					
1.14	93100600	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
9.3	19930					
1.14	29221400	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
9.4	07000					
1.1	Material	Mortar ciment	m3			1400

50						0
1.1	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, (ZKP19.200)	m3			5659,4
51						461,36
1.15	26661228	Tuburi din beton armat B30, (ZKP19.200)	m3	1	5000	5000
1.1	00561					
1.15	93100600	Muncitor	h-om	8	57,67	461,36
1.2	19930					
1.15	29221400	Macara	h-ut	1,98	100	198
1.3	07000					
1.1	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, (ZKP19.200)	m3			5659,4
52						461,36
1.15	26661228	Tuburi din beton armat B30, (ZKP19.200)	m3	1	5000	5000
2.1	00561					
1.15	93100600	Muncitor	h-om	8	57,67	461,36
2.2	19930					
1.15	29221400	Macara	h-ut	1,98	100	198
2.3	07000					
1.1	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, (ZKP11.170)	m3			5659,4
53						461,36
1.15	26661228	Tuburi din beton armat B30, (ZKP11.170)	m3	1	5000	5000
3.1	00561					
1.15	93100600	Muncitor	h-om	8	57,67	461,36
3.2	19930					
1.15	29221400	Macara	h-ut	1,98	100	198
3.3	07000					
1.1	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, (ZKP15.170)	m3			5659,4
54						461,36
1.15	26661228	Tuburi din beton armat B30, (ZKP15.170)	m3	1	5000	5000
4.1	00561					
1.15	93100600	Muncitor	h-om	8	57,67	461,36
4.2	19930					
1.15	29221400	Macara	h-ut	1,98	100	198
4.3	07000					
1.1	DI125	Aripi prefabricate bloc ST1	m3			3667,9
55						187,43
1.15	26631021	Beton C16/20	m3	0,21	1500	315
5.1	00000					
1.15	26661228	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1	3000	3000
5.2	00564					
1.15	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
5.3	22992					
1.15	93100600	Muncitor	h-om	3,25	57,67	187,43
5.4	19930					
1.15	29221400	Macara	h-ut	0,66	100	66
5.5	07000					
1.1	DI125	Aripi prefabricate bloc ST2	m3			3667,9
56						187,43
1.15	26631021	Beton C16/20	m3	0,21	1500	315
6.1	00000					
1.15	26661228	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1	3000	3000
6.2	00564					
1.15	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
6.3	22992					
1.15	93100600	Muncitor	h-om	3,25	57,67	187,43
6.4	19930					
1.15	29221400	Macara	h-ut	0,66	100	66
6.5	07000					
1.1	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2			114,51
57						32,53
1.15	23203226	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15000	67,5
7.1	000361					
1.15	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1400	10,5
7.2						
1.15	26821122	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1000	1,6
7.3	056811					
1.15	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
7.4	22992					

1.15 7.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,564	57,67	32,53
1.1 58	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2			206,87 66,9
1.15 8.1	23203226 000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	15000	102
1.15 8.2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1400	10,5
1.15 8.3	26821326 01800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	10	23,4
1.15 8.4	22222222 22992	Alte materiale	%	3	0	0
1.15 8.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,16	57,67	66,9
1.1 59	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			3216,1 1753,6
1.15 9.1	26821626 05840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,25	50	1462,5
1.15 9.2	71340500 13240	Izolator - termic	h-om	25,88	67,76	1753,63
1.1 60	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m 2			42970 9429,1
1.16 0.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	15,3	1500	22950
1.16 0.2	23203226 000401	Bitum	t	0,26	15000	3900
1.16 0.3	28731220 00750	Piese forjate	kg	45	27	1215
1.16 0.4	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	6000	900
1.16 0.5	14111222 016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7	285	3049,5
1.16 0.6	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.16 0.7	93100600 19930	Muncitor	h-om	163,5	57,67	9429,05
1.16 0.8	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	230	565,8
1.1 61	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m 2			16897 3269,9
1.16 1.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	7,14	1500	10710
1.16 1.2	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07	6000	420
1.16 1.3	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.16 1.4	23203226 000401	Bitum	t	0,14	15000	2100
1.16 1.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	56,7	57,67	3269,89
1.1 62	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m 2			42970 9429,1
1.16 2.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	15,3	1500	22950
1.16 2.2	23203226 000401	Bitum	t	0,26	15000	3900
1.16 2.3	28731220 00750	Piese forjate	kg	45	27	1215
1.16 2.4	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	6000	900
1.16 2.5	14111222 016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7	285	3049,5
1.16 2.6	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.16 2.7	93100600 19930	Muncitor	h-om	163,5	57,67	9429,05
1.16 2.8	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	230	565,8

1.1	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m			7241,5
63	k=-3		2			1401,4
1.16	26631021	Beton C16/20	m3	3,06	1500	4590
3.1	00000					
1.16	20101029	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	6000	180
3.2	03495					
1.16	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
3.3	222992					
1.16	23203226	Bitum	t	0,06	15000	900
3.4	000401					
1.16	93100600	Muncitor	h-om	24,3	57,67	1401,38
3.5	19930					
1.1	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m			42970
64			2			9429,1
1.16	26631021	Beton C16/20	m3	15,3	1500	22950
4.1	00000					
1.16	23203226	Bitum	t	0,26	15000	3900
4.2	000401					
1.16	28731220	Piese forjate	kg	45	27	1215
4.3	00750					
1.16	20101029	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	6000	900
4.4	03495					
1.16	14111222	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7	285	3049,5
4.5	016601					
1.16	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
4.6	222992					
1.16	93100600	Muncitor	h-om	163,5	57,67	9429,05
4.7	19930					
1.16	34105400	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	230	565,8
4.8	05603					
1.1	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m			16897
65	k=-7		2			3269,9
1.16	26631021	Beton C16/20	m3	7,14	1500	10710
5.1	00000					
1.16	20101029	Scinduri de rasinoase	m3	0,07	6000	420
5.2	03495					
1.16	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
5.3	222992					
1.16	23203226	Bitum	t	0,14	15000	2100
5.4	000401					
1.16	93100600	Muncitor	h-om	56,7	57,67	3269,89
5.5	19930					
1.1	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri.	t			26407
66						1407,2
1.16	27107035	Armatura	t	1	25000	25000
6.1	17201					
1.16	93100600	Muncitor	h-om	24,4	57,67	1407,15
6.2	19930					
1.1	DI119	Pinten din beton monolit C16/20	m3			2031,3
67						183,97
1.16	26631021	Beton C16/20	m3	1,02	1500	1530
7.1	00000					
1.16	20101029	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	6000	222
7.2	03495					
1.16	22222222	Alte utilaje	%	3	0	0
7.3	222992					
1.16	93100600	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
7.4	19930					
1.16	29221400	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
7.5	07000					
1.1	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri.	m3			448,17
68						160,32
1.16	14111222	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	285	287,85
8.1	01001					
1.16	93100600	Muncitor	h-om	2,78	57,67	160,32
8.2	19930					
		TOTAL 5.4. Amenajarea podetului D-1.0 PC 50+82				108785

		5.5 Amenajarea podetului TSI100.25.3. PC78+60				
1.1	DI119	Beton monolit C16/20 la rigola podetului	m3			1978,8
69						183,97
1.16	26631021	Beton C16/20	m3	1,02	1500	1530
9.1	00000					
1.16	20101029	Scînduri de rășinoase	m3	0,037	6000	222
9.2	03495					
1.16	93100600	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
9.3	19930					
1.16	29221400	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
9.4	07000					
1.1	DI119	Camin de descarcare din beton monolit C16/20	m3			1978,8
70						183,97
1.17	26631021	Beton C16/20	m3	1,02	1500	1530
0.1	00000					
1.17	20101029	Scînduri de rășinoase	m3	0,037	6000	222
0.2	03495					
1.17	93100600	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
0.3	19930					
1.17	29221400	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
0.4	07000					
1.1	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2			114,51
71						32,53
1.17	23203226	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15000	67,5
1.1	000361					
1.17	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1400	10,5
1.2						
1.17	26821122	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1000	1,6
1.3	056811					
1.17	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
1.4	22992					
1.17	93100600	Muncitor	h-om	0,564	57,67	32,53
1.5	19930					
1.1	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2			206,87
72						66,9
1.17	23203226	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	15000	102
2.1	000361					
1.17	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1400	10,5
2.2						
1.17	26821326	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	10	23,4
2.3	01800					
1.17	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
2.4	22992					
1.17	93100600	Muncitor	h-om	1,16	57,67	66,9
2.5	19930					
1.1	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			3216,1
73						1753,6
1.17	26821626	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,25	50	1462,5
3.1	05840					
1.17	71340500	Izolator - termic	h-om	25,88	67,76	1753,63
3.2	13240					
1.1	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m			42970
74			2			9429,1
1.17	26631021	Beton C16/20	m3	15,3	1500	22950
4.1	00000					
1.17	23203226	Bitum	t	0,26	15000	3900
4.2	000401					
1.17	28731220	Piese forjate	kg	45	27	1215
4.3	00750					
1.17	20101029	Scînduri de rășinoase	m3	0,15	6000	900
4.4	03495					
1.17	14111222	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7	285	3049,5
4.5	016601					
1.17	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
4.6	222992					
1.17	93100600	Muncitor	h-om	163,5	57,67	9429,05
4.7	19930					

1.17 4.8	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	230	565,8
1.1 75	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m 2			16897 3269,9
1.17 5.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	7,14	1500	10710
1.17 5.2	20101029 03495	Scânduri de rășinoase	m3	0,07	6000	420
1.17 5.3	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.17 5.4	23203226 000401	Bitum	t	0,14	15000	2100
1.17 5.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	56,7	57,67	3269,89
1.1 76	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri.	t			26407 1407,2
1.17 6.1	27107035 17201	Armatura	t	1	25000	25000
1.17 6.2	93100600 19930	Muncitor	h-om	24,4	57,67	1407,15
		TOTAL 5.5 Amenajarea podetului TSI100.25.3. PC78+60				19843
		5.6. Amenajarea podetului D-1.5 PC 101 + 35				
1.1 77	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100m 3			717,5 0
1.17 7.1	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	350	717,5
1.1 78	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren	m3			87,08 87,08
1.17 8.1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	57,67	87,08
1.1 79	TsC03F 1 k=0.8	Incarcarea beton in a/basculanta cu excavatorul cupa 0,40m3. K=0,8	100m 3			630 0
1.17 9.1	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8	350	630
1.1 80	TsI51A 5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			13,41 0
1.18 0.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	350	13,41
1.1 81	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m 3			175,9 20,76
1.18 1.1	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,004	285	1,14
1.18 1.2	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,67	20,76
1.18 1.3	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	385	154
1.1 82	DI103	Pomparea apei din excavatii si transee.	m3			85 0
1.18 2.1	29522700 03330	Pompa de apa	h-ut	1,7	50	85
1.1 83	TsD02A 1	Umplutura cu pamint buldozer	100m 3			419,65 0
1.18 3.1	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	385	419,65
1.1 84	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice.	100m 3			1190,9 645,9
1.18 4.1	93100600 19930	Muncitor	h-om	11,2	57,67	645,9
1.18 4.2	29522700 04024	Mai pneumatic	h-ut	10,9	50	545
1.1 85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 8-31.5 mm LA30	m3			449,34 57,09
1.18 5.1	14111222 01752	Piatra sparta 8-31.5 mm LA30	m3	1,15	285	327,75

1.18 5.2	41001262 02818	Apă	m3	0,1	15	1,5
1.18 5.3	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,67	57,09
1.18 5.4	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100	21
1.18 5.5	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100	42
1.1 86	TsC54A	Strat de fundatie din balast	m3			501,4 51,9
1.18 6.1	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1	350	385
1.18 6.2	41001262 02818	Apă	m3	0,1	15	1,5
1.18 6.3	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9	57,67	51,9
1.18 6.4	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100	21
1.18 6.5	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100	42
1.1 87	DI119	Fundatie din beton monolit, C16/20, F20; W 6 sub podet	m3			1978,8 183,97
1.18 7.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	1,02	1500	1530
1.18 7.2	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,037	6000	222
1.18 7.3	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
1.18 7.4	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
1.1 88	DI119	Beton monolit C16/20 la rigola podetului	m3			1978,8 183,97
1.18 8.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	1,02	1500	1530
1.18 8.2	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,037	6000	222
1.18 8.3	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
1.18 8.4	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
1.1 89	Material	Mortar ciment	m3			1400 0
1.1 90	DI125	Aripi prefabricate bloc 108	m3			3667,9 187,43
1.19 0.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	0,21	1500	315
1.19 0.2	26661228 00564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1	3000	3000
1.19 0.3	22222222 22992	Alte materiale	%	3	0	0
1.19 0.4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,25	57,67	187,43
1.19 0.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,66	100	66
1.1 91	DI125	Portal prefabricat	m3			3667,9 187,43
1.19 1.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	0,21	1500	315
1.19 1.2	26661228 00564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1	3000	3000
1.19 1.3	22222222 22992	Alte materiale	%	3	0	0
1.19 1.4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,25	57,67	187,43
1.19 1.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,66	100	66
1.1	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii	m2			114,51

92		artificiale la drumuri.				32,53
1.19	23203226	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15000	67,5
2.1	000361					
1.19	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1400	10,5
2.2						
1.19	26821122	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1000	1,6
2.3	056811					
1.19	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
2.4	22992					
1.19	93100600	Muncitor	h-om	0,564	57,67	32,53
2.5	19930					
1.1	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale	m2			206,87
93		la drumuri.				66,9
1.19	23203226	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	15000	102
3.1	000361					
1.19	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1400	10,5
3.2						
1.19	26821326	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	10	23,4
3.3	01800					
1.19	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
3.4	22992					
1.19	93100600	Muncitor	h-om	1,16	57,67	66,9
3.5	19930					
1.1	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			3216,1
94						1753,6
1.19	26821626	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,25	50	1462,5
4.1	05840					
1.19	71340500	Izolator - termic	h-om	25,88	67,76	1753,63
4.2	13240					
1.1	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton	100m			42970
95		monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	2			9429,1
1.19	26631021	Beton C16/20	m3	15,3	1500	22950
5.1	00000					
1.19	23203226	Bitum	t	0,26	15000	3900
5.2	000401					
1.19	28731220	Piese forjate	kg	45	27	1215
5.3	00750					
1.19	20101029	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	6000	900
5.4	03495					
1.19	14111222	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7	285	3049,5
5.5	016601					
1.19	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
5.6	222992					
1.19	93100600	Muncitor	h-om	163,5	57,67	9429,05
5.7	19930					
1.19	34105400	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	230	565,8
5.8	05603					
1.1	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga	100m			16897
96	k=-7	sau se scade la norma DI130, K=-7	2			3269,9
1.19	26631021	Beton C16/20	m3	7,14	1500	10710
6.1	00000					
1.19	20101029	Scinduri de rasinoase	m3	0,07	6000	420
6.2	03495					
1.19	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
6.3	222992					
1.19	23203226	Bitum	t	0,14	15000	2100
6.4	000401					
1.19	93100600	Muncitor	h-om	56,7	57,67	3269,89
6.5	19930					
1.1	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton	100m			42970
97		monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	2			9429,1
1.19	26631021	Beton C16/20	m3	15,3	1500	22950
7.1	00000					
1.19	23203226	Bitum	t	0,26	15000	3900
7.2	000401					
1.19	28731220	Piese forjate	kg	45	27	1215
7.3	00750					

1.19 7.4	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,15	6000	900
1.19 7.5	14111222 016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7	285	3049,5
1.19 7.6	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.19 7.7	93100600 19930	Muncitor	h-om	163,5	57,67	9429,05
1.19 7.8	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	230	565,8
1.1 98	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m 2			7241,5 1401,4
1.19 8.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	3,06	1500	4590
1.19 8.2	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,03	6000	180
1.19 8.3	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.19 8.4	23203226 000401	Bitum	t	0,06	15000	900
1.19 8.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	24,3	57,67	1401,38
1.1 99	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m 2			42970 9429,1
1.19 9.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	15,3	1500	22950
1.19 9.2	23203226 000401	Bitum	t	0,26	15000	3900
1.19 9.3	28731220 00750	Piese forjate	kg	45	27	1215
1.19 9.4	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,15	6000	900
1.19 9.5	14111222 016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7	285	3049,5
1.19 9.6	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.19 9.7	93100600 19930	Muncitor	h-om	163,5	57,67	9429,05
1.19 9.8	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	230	565,8
1.2 00	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m 2			16897 3269,9
1.20 0.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	7,14	1500	10710
1.20 0.2	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,07	6000	420
1.20 0.3	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.20 0.4	23203226 000401	Bitum	t	0,14	15000	2100
1.20 0.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	56,7	57,67	3269,89
1.2 01	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri.	t			26407 1407,2
1.20 1.1	27107035 17201	Armatura	t	1	25000	25000
1.20 1.2	93100600 19930	Muncitor	h-om	24,4	57,67	1407,15
1.2 02	DI119	Pinten din beton monolit C16/20	m3			2031,3 183,97
1.20 2.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	1,02	1500	1530
1.20 2.2	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,037	6000	222
1.20 2.3	22222222 22992	Alte utilaje	%	3	0	0
1.20 2.4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97

1.20 2.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
1.2 03	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri.	m3			448,17 160,32
1.20 3.1	14111222 01001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	285	287,85
1.20 3.2	93100600 19930	Muncitor	h-om	2,78	57,67	160,32
		TOTAL 5.6. Amenajarea podetului D-1.5 PC 101 + 35				122437
		5.7. Amenajarea podetului D=1.0 PC 117 + 67.5				
1.2 04	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100m 3			717,5 0
1.20 4.1	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	350	717,5
1.2 05	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren	m3			87,08 87,08
1.20 5.1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	57,67	87,08
1.2 06	TsC03F 1 k=0.8	Incarcarea beton in a/basculanta cu excavatorul cupa 0,40m3. K=0,8	100m 3			630 0
1.20 6.1	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8	350	630
1.2 07	TsI51A 5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			13,41 0
1.20 7.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	350	13,41
1.2 08	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m 3			175,9 20,76
1.20 8.1	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,004	285	1,14
1.20 8.2	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,67	20,76
1.20 8.3	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	385	154
1.2 09	DI103	Pomparea apei din excavatii si transee.	m3			85 0
1.20 9.1	29522700 03330	Pompa de apa	h-ut	1,7	50	85
1.2 10	TsD02A 1	Umplutura cu pamint buldozer	100m 3			419,65 0
1.21 0.1	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	385	419,65
1.2 11	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice.	100m 3			1190,9 645,9
1.21 1.1	93100600 19930	Muncitor	h-om	11,2	57,67	645,9
1.21 1.2	29522700 04024	Mai pneumatic	h-ut	10,9	50	545
1.2 12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			501,4 51,9
1.21 2.1	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1	350	385
1.21 2.2	41001262 02818	Apă	m3	0,1	15	1,5
1.21 2.3	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9	57,67	51,9
1.21 2.4	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100	21
1.21 2.5	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100	42
1.2 13	DI119	Fundatie din beton monolit, C16/20, F20; W 6 sub podet	m3			1978,8 183,97
1.21 3.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	1,02	1500	1530

1.21 3.2	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,037	6000	222
1.21 3.3	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
1.21 3.4	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
1.2 14	DI119	Beton monolit C16/20 la rigola podetului	m3			1978,8 183,97
1.21 4.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	1,02	1500	1530
1.21 4.2	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,037	6000	222
1.21 4.3	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
1.21 4.4	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
1.2 15	Material	Mortar ciment	m3			1400 0
1.2 16	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30,	m3			5659,4 461,36
1.21 6.1	26661228 00561	Tuburi din beton armat	m3	1	5000	5000
1.21 6.2	93100600 19930	Muncitor	h-om	8	57,67	461,36
1.21 6.3	29221400 07000	Macara	h-ut	1,98	100	198
1.2 17	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2			19,15 18,3
1.21 7.1	41001162 02818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	15	0,75
1.21 7.2	71220500 13400	Zidar	h-om	0,12	67,76	8,13
1.21 7.3	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	67,76	10,16
1.21 7.4	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	10	0,1
1.2 18	RpCJ12 B2	Aplicarea tencuelei noi din mortar de ciment B12,5 h=5cm, pe suprafața exterioară a peretilor zid-portal existenți, K=2.5)	m2			573,48 406,56
1.21 8.1	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,925	2,3	55,03
1.21 8.2	14211022 00513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0675	350	23,63
1.21 8.3	41001162 02818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0175	15	0,26
1.21 8.4	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,06	1400	84
1.21 8.5	71220500 13442	Tencuitor	h-om	5,075	67,76	343,88
1.21 8.6	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,925	67,76	62,68
1.21 8.7	29522700 038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,02	100	2
1.21 8.8	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	200	2
1.2 19	RCsB2 1A	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, avînd grosimea de pînă la 20 cm.	buc			34,62 8,13
1.21 9.1	40111062 02741	Energie electrică	kw	1,5	2	3
1.21 9.2	28112368 32352	Burghiu widia	buc	0,3	36	10,8
1.21 9.3	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
1.21 9.4	71230100 10200	Betonist	h-om	0,12	67,76	8,13
1.21 9.5	29405200 07609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,06	200	12
1.2	CL18A	Montarea pieselor înglobate (conectori AIII, d=12 mm, L=350 mm)	kg			40,01

1.22 6.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	1,02	1500	1530
1.22 6.2	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,037	6000	222
1.22 6.3	22222222 22992	Alte utilaje	%	3	0	0
1.22 6.4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
1.22 6.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
1.2 27	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m 2			42970 9429,1
1.22 7.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	15,3	1500	22950
1.22 7.2	23203226 000401	Bitum	t	0,26	15000	3900
1.22 7.3	28731220 00750	Piese forjate	kg	45	27	1215
1.22 7.4	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,15	6000	900
1.22 7.5	14111222 016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7	285	3049,5
1.22 7.6	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.22 7.7	93100600 19930	Muncitor	h-om	163,5	57,67	9429,05
1.22 7.8	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	230	565,8
1.2 28	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m 2			16897 3269,9
1.22 8.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	7,14	1500	10710
1.22 8.2	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,07	6000	420
1.22 8.3	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.22 8.4	23203226 000401	Bitum	t	0,14	15000	2100
1.22 8.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	56,7	57,67	3269,89
1.2 29	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m 2			42970 9429,1
1.22 9.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	15,3	1500	22950
1.22 9.2	23203226 000401	Bitum	t	0,26	15000	3900
1.22 9.3	28731220 00750	Piese forjate	kg	45	27	1215
1.22 9.4	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,15	6000	900
1.22 9.5	14111222 016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7	285	3049,5
1.22 9.6	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.22 9.7	93100600 19930	Muncitor	h-om	163,5	57,67	9429,05
1.22 9.8	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	230	565,8
1.2 30	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m 2			7241,5 1401,4
1.23 0.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	3,06	1500	4590
1.23 0.2	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,03	6000	180
1.23 0.3	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.23 0.4	23203226 000401	Bitum	t	0,06	15000	900

1.23 0.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	24,3	57,67	1401,38
1.2 31	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri.	t			26407 1407,2
1.23 1.1	27107035 17201	Armatura	t	1	25000	25000
1.23 1.2	93100600 19930	Muncitor	h-om	24,4	57,67	1407,15
1.2 32	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri.	m3			448,17 160,32
1.23 2.1	14111222 01001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	285	287,85
1.23 2.2	93100600 19930	Muncitor	h-om	2,78	57,67	160,32
		TOTAL 5.7. Amenajarea podetului D=1.0 PC 117 + 67.5				70375
		5.8. Amenajarea podetului D-1.0 PC 132+20				
1.2 33	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100m 3			717,5 0
1.23 3.1	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	350	717,5
1.2 34	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren	m3			87,08 87,08
1.23 4.1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	57,67	87,08
1.2 35	TsC03F 1 k=0.8	Incarcarea beton in a/basculanta cu excavatorul cupa 0,40m3. K=0,8	100m 3			630 0
1.23 5.1	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8	350	630
1.2 36	TsI51A 5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			13,41 0
1.23 6.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	350	13,41
1.2 37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m 3			175,9 20,76
1.23 7.1	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,004	285	1,14
1.23 7.2	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,67	20,76
1.23 7.3	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	385	154
1.2 38	DI103	Pomparea apei din excavatii si transee.	m3			85 0
1.23 8.1	29522700 03330	Pompa de apa	h-ut	1,7	50	85
1.2 39	TsD02A 1	Umplutura cu pamint buldozer	100m 3			419,65 0
1.23 9.1	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	385	419,65
1.2 40	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice.	100m 3			1190,9 645,9
1.24 0.1	93100600 19930	Muncitor	h-om	11,2	57,67	645,9
1.24 0.2	29522700 04024	Mai pneumatic	h-ut	10,9	50	545
1.2 41	TsC54A	Strat de fundatie din balast	m3			501,4 51,9
1.24 1.1	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1	350	385
1.24 1.2	41001262 02818	Apă	m3	0,1	15	1,5
1.24 1.3	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9	57,67	51,9
1.24 1.4	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100	21

1.24 1.5	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100	42
1.2 42	TsC54A	Strat de fundatie din balast	m3			501,4
						51,9
1.24 2.1	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1	350	385
1.24 2.2	41001262 02818	Apă	m3	0,1	15	1,5
1.24 2.3	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9	57,67	51,9
1.24 2.4	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100	21
1.24 2.5	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100	42
1.2 43	DI119	Fundatie din beton monolit, C16/20, F20; W 6 sub podet	m3			1978,8
						183,97
1.24 3.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	1,02	1500	1530
1.24 3.2	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,037	6000	222
1.24 3.3	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
1.24 3.4	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
1.2 44	DI119	Beton monolit C16/20 la rigola podetului	m3			1978,8
						183,97
1.24 4.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	1,02	1500	1530
1.24 4.2	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,037	6000	222
1.24 4.3	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
1.24 4.4	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
1.2 45	Material	Mortar ciment	m3			1400
						0
1.2 46	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, (ZKP19.200)	m3			5659,4
						461,36
1.24 6.1	26661228 00561	Tuburi din beton armat	m3	1	5000	5000
1.24 6.2	93100600 19930	Muncitor	h-om	8	57,67	461,36
1.24 6.3	29221400 07000	Macara	h-ut	1,98	100	198
1.2 47	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, (ZKP19.100)	m3			5659,4
						461,36
1.24 7.1	26661228 00561	Tuburi din beton armat	m3	1	5000	5000
1.24 7.2	93100600 19930	Muncitor	h-om	8	57,67	461,36
1.24 7.3	29221400 07000	Macara	h-ut	1,98	100	198
1.2 48	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, (ZKP11.170)	m3			5659,4
						461,36
1.24 8.1	26661228 00561	Tuburi din beton armat	m3	1	5000	5000
1.24 8.2	93100600 19930	Muncitor	h-om	8	57,67	461,36
1.24 8.3	29221400 07000	Macara	h-ut	1,98	100	198
1.2 49	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, (ZKP15.170)	m3			5659,4
						461,36
1.24 9.1	26661228 00561	Tuburi din beton armat	m3	1	5000	5000
1.24 9.2	93100600 19930	Muncitor	h-om	8	57,67	461,36

1.24 9.3	29221400 07000	Macara	h-ut	1,98	100	198
1.2 50	DI125	Aripi prefabricate bloc ST1	m3			3667,9 187,43
1.25 0.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	0,21	1500	315
1.25 0.2	26661228 00564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1	3000	3000
1.25 0.3	22222222 22992	Alte materiale	%	3	0	0
1.25 0.4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,25	57,67	187,43
1.25 0.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,66	100	66
1.2 51	DI125	Aripi prefabricate bloc ST2	m3			3667,9 187,43
1.25 1.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	0,21	1500	315
1.25 1.2	26661228 00564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1	3000	3000
1.25 1.3	22222222 22992	Alte materiale	%	3	0	0
1.25 1.4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,25	57,67	187,43
1.25 1.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,66	100	66
1.2 52	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2			114,51 32,53
1.25 2.1	23203226 000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15000	67,5
1.25 2.2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1400	10,5
1.25 2.3	26821122 056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1000	1,6
1.25 2.4	22222222 22992	Alte materiale	%	3	0	0
1.25 2.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,564	57,67	32,53
1.2 53	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2			206,87 66,9
1.25 3.1	23203226 000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	15000	102
1.25 3.2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1400	10,5
1.25 3.3	26821326 01800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	10	23,4
1.25 3.4	22222222 22992	Alte materiale	%	3	0	0
1.25 3.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,16	57,67	66,9
1.2 54	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			3216,1 1753,6
1.25 4.1	26821626 05840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,25	50	1462,5
1.25 4.2	71340500 13240	Izolator - termic	h-om	25,88	67,76	1753,63
1.2 55	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m 2			42970 9429,1
1.25 5.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	15,3	1500	22950
1.25 5.2	23203226 000401	Bitum	t	0,26	15000	3900
1.25 5.3	28731220 00750	Piese forjate	kg	45	27	1215
1.25 5.4	20101029 03495	Scinduri de rășinoase	m3	0,15	6000	900
1.25 5.5	14111222 016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7	285	3049,5

1.25 5.6	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.25 5.7	93100600 19930	Muncitor	h-om	163,5	57,67	9429,05
1.25 5.8	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	230	565,8
1.2 56	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m 2			16897 3269,9
1.25 6.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	7,14	1500	10710
1.25 6.2	20101029 03495	Scinduri de rășinoase	m3	0,07	6000	420
1.25 6.3	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.25 6.4	23203226 000401	Bitum	t	0,14	15000	2100
1.25 6.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	56,7	57,67	3269,89
1.2 57	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m 2			42970 9429,1
1.25 7.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	15,3	1500	22950
1.25 7.2	23203226 000401	Bitum	t	0,26	15000	3900
1.25 7.3	28731220 00750	Piese forjate	kg	45	27	1215
1.25 7.4	20101029 03495	Scinduri de rășinoase	m3	0,15	6000	900
1.25 7.5	14111222 016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7	285	3049,5
1.25 7.6	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.25 7.7	93100600 19930	Muncitor	h-om	163,5	57,67	9429,05
1.25 7.8	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	230	565,8
1.2 58	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m 2			7241,5 1401,4
1.25 8.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	3,06	1500	4590
1.25 8.2	20101029 03495	Scinduri de rășinoase	m3	0,03	6000	180
1.25 8.3	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.25 8.4	23203226 000401	Bitum	t	0,06	15000	900
1.25 8.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	24,3	57,67	1401,38
1.2 59	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m 2			42970 9429,1
1.25 9.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	15,3	1500	22950
1.25 9.2	23203226 000401	Bitum	t	0,26	15000	3900
1.25 9.3	28731220 00750	Piese forjate	kg	45	27	1215
1.25 9.4	20101029 03495	Scinduri de rășinoase	m3	0,15	6000	900
1.25 9.5	14111222 016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7	285	3049,5
1.25 9.6	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.25 9.7	93100600 19930	Muncitor	h-om	163,5	57,67	9429,05
1.25 9.8	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	230	565,8
1.2 60	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m 2			16897 3269,9

1.26 0.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	7,14	1500	10710
1.26 0.2	20101029 03495	Scânduri de rășinoase	m3	0,07	6000	420
1.26 0.3	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.26 0.4	23203226 000401	Bitum	t	0,14	15000	2100
1.26 0.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	56,7	57,67	3269,89
1.2 61	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri.	t			26407 1407,2
1.26 1.1	27107035 17201	Armatura	t	1	25000	25000
1.26 1.2	93100600 19930	Muncitor	h-om	24,4	57,67	1407,15
1.2 62	DI119	Pinten din beton monolit C16/20	m3			2031,3 183,97
1.26 2.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	1,02	1500	1530
1.26 2.2	20101029 03495	Scânduri de rășinoase	m3	0,037	6000	222
1.26 2.3	22222222 22992	Alte utilaje	%	3	0	0
1.26 2.4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
1.26 2.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
1.2 63	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri.	m3			448,17 160,32
1.26 3.1	14111222 01001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	285	287,85
1.26 3.2	93100600 19930	Muncitor	h-om	2,78	57,67	160,32
		TOTAL 5.8. Amenajarea podetului D-1.0 PC 132+20				103019
		5.9. Amenajarea podetului 2.0mx2.0m PC 141 + 24				
1.2 64	TsD02A 1	Umplutura cu pamint buldozer	100m 3			419,65 0
1.26 4.1	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	385	419,65
1.2 65	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice.	100m 3			1190,9 645,9
1.26 5.1	93100600 19930	Muncitor	h-om	11,2	57,67	645,9
1.26 5.2	29522700 04024	Mai pneumatic	h-ut	10,9	50	545
1.2 66	DI119	Beton monolit C16/20 la rigola podetului	m3			1978,8 183,97
1.26 6.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	1,02	1500	1530
1.26 6.2	20101029 03495	Scânduri de rășinoase	m3	0,037	6000	222
1.26 6.3	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
1.26 6.4	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
1.2 67	DI125	Montarea capetelor ZP35	m3			3667,9 187,43
1.26 7.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	0,21	1500	315
1.26 7.2	26661228 00564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1	3000	3000
1.26 7.3	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.26 7.4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,25	57,67	187,43

1.26 7.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,66	100	66
1.2 68	DI125	Montarea capetelor ZP35	m3			3667,9 187,43
1.26 8.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	0,21	1500	315
1.26 8.2	26661228 00564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1	3000	3000
1.26 8.3	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.26 8.4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,25	57,67	187,43
1.26 8.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,66	100	66
1.2 69	DI125	Montarea Bloc de incadrare din beton armat C16/20, (Φ13)	m3			3667,9 187,43
1.26 9.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	0,21	1500	315
1.26 9.2	26661228 00564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1	3000	3000
1.26 9.3	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.26 9.4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,25	57,67	187,43
1.26 9.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,66	100	66
1.2 70	DI125	Aripi prefabricate bloc ST1	m3			3667,9 187,43
1.27 0.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	0,21	1500	315
1.27 0.2	26661228 00564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1	3000	3000
1.27 0.3	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.27 0.4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,25	57,67	187,43
1.27 0.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,66	100	66
1.2 71	DI125	Aripi prefabricate bloc ST2	m3			3667,9 187,43
1.27 1.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	0,21	1500	315
1.27 1.2	26661228 00564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1	3000	3000
1.27 1.3	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.27 1.4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,25	57,67	187,43
1.27 1.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,66	100	66
1.2 72	DI125	Aripi prefabricate bloc ST3	m3			3667,9 187,43
1.27 2.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	0,21	1500	315
1.27 2.2	26661228 00564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1	3000	3000
1.27 2.3	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.27 2.4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,25	57,67	187,43
1.27 2.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,66	100	66
1.2 73	DI119	Crestere portal cu beton monolit armat C16/20	m3			1978,8 183,97
1.27 3.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	1,02	1500	1530
1.27 3.2	20101029 03495	Scânduri de rășinoase	m3	0,037	6000	222

1.27 3.3	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
1.27 3.4	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
1.2 74	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri.	t			26407 1407,2
1.27 4.1	27107035 17201	Armatura	t	1	25000	25000
1.27 4.2	93100600 19930	Muncitor	h-om	24,4	57,67	1407,15
1.2 75	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2			114,51 32,53
1.27 5.1	23203226 000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15000	67,5
1.27 5.2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1400	10,5
1.27 5.3	26821122 056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1000	1,6
1.27 5.4	22222222 22992	Alte materiale	%	3	0	0
1.27 5.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,564	57,67	32,53
1.2 76	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2			206,87 66,9
1.27 6.1	23203226 000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	15000	102
1.27 6.2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1400	10,5
1.27 6.3	26821326 01800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	10	23,4
1.27 6.4	22222222 22992	Alte materiale	%	3	0	0
1.27 6.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,16	57,67	66,9
1.2 77	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			3216,1 1753,6
1.27 7.1	26821626 05840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,25	50	1462,5
1.27 7.2	71340500 13240	Izolator - termic	h-om	25,88	67,76	1753,63
1.2 78	DF59A	Montarea parapetului metalic la drumuri și accesele la poduri: la drum.	m			1526,9 12,69
1.27 8.1	28752773 01001	Complect de parapet metalic	t	0,0248	60000	1488
1.27 8.2	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,22	57,67	12,69
1.27 8.3	29522700 03722	Instalatia GAYK TYP 250	h-ut	0,035	600	21
1.27 8.4	29123400 025101	Motocompresor	h-ut	0,035	150	5,25
1.2 79	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m 2			42970 9429,1
1.27 9.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	15,3	1500	22950
1.27 9.2	23203226 000401	Bitum	t	0,26	15000	3900
1.27 9.3	28731220 00750	Piese forjate	kg	45	27	1215
1.27 9.4	20101029 03495	Scinduri de rășinoase	m3	0,15	6000	900
1.27 9.5	14111222 016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7	285	3049,5
1.27 9.6	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.27 9.7	93100600 19930	Muncitor	h-om	163,5	57,67	9429,05
1.27 9.8	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	230	565,8

1.2	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga	100m			16897
80	k=-7	sau se scade la norma DI130, K=-7	2			3269,9
1.28	26631021	Beton C16/20	m3	7,14	1500	10710
0.1	00000					
1.28	20101029	Scinduri de rasinoase	m3	0,07	6000	420
0.2	03495					
1.28	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
0.3	222992					
1.28	23203226	Bitum	t	0,14	15000	2100
0.4	000401					
1.28	93100600	Muncitor	h-om	56,7	57,67	3269,89
0.5	19930					
1.2	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton	100m			42970
81		monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	2			9429,1
1.28	26631021	Beton C16/20	m3	15,3	1500	22950
1.1	00000					
1.28	23203226	Bitum	t	0,26	15000	3900
1.2	000401					
1.28	28731220	Piese forjate	kg	45	27	1215
1.3	00750					
1.28	20101029	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	6000	900
1.4	03495					
1.28	14111222	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7	285	3049,5
1.5	016601					
1.28	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
1.6	222992					
1.28	93100600	Muncitor	h-om	163,5	57,67	9429,05
1.7	19930					
1.28	34105400	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	230	565,8
1.8	05603					
1.2	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga	100m			7241,5
82	k=-3	sau se scade la norma DI130, K=-3	2			1401,4
1.28	26631021	Beton C16/20	m3	3,06	1500	4590
2.1	00000					
1.28	20101029	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	6000	180
2.2	03495					
1.28	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
2.3	222992					
1.28	23203226	Bitum	t	0,06	15000	900
2.4	000401					
1.28	93100600	Muncitor	h-om	24,3	57,67	1401,38
2.5	19930					
1.2	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton	100m			42970
83		monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	2			9429,1
1.28	26631021	Beton C16/20	m3	15,3	1500	22950
3.1	00000					
1.28	23203226	Bitum	t	0,26	15000	3900
3.2	000401					
1.28	28731220	Piese forjate	kg	45	27	1215
3.3	00750					
1.28	20101029	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	6000	900
3.4	03495					
1.28	14111222	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7	285	3049,5
3.5	016601					
1.28	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
3.6	222992					
1.28	93100600	Muncitor	h-om	163,5	57,67	9429,05
3.7	19930					
1.28	34105400	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	230	565,8
3.8	05603					
1.2	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga	100m			16897
84	k=-7	sau se scade la norma DI130, K=-7	2			3269,9
1.28	26631021	Beton C16/20	m3	7,14	1500	10710
4.1	00000					
1.28	20101029	Scinduri de rasinoase	m3	0,07	6000	420
4.2	03495					
1.28	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
4.3	222992					

1.28 4.4	23203226 000401	Bitum	t	0,14	15000	2100
1.28 4.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	56,7	57,67	3269,89
1.2 85	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri.	t			26407
						1407,2
1.28 5.1	27107035 17201	Armatura	t	1	25000	25000
1.28 5.2	93100600 19930	Muncitor	h-om	24,4	57,67	1407,15
1.2 86	DI119	Pinten din beton monolit C16/20	m3			2031,3
						183,97
1.28 6.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	1,02	1500	1530
1.28 6.2	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,037	6000	222
1.28 6.3	22222222 22992	Alte utilaje	%	3	0	0
1.28 6.4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
1.28 6.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
1.2 87	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri.	m3			448,17
						160,32
1.28 7.1	14111222 01001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	285	287,85
1.28 7.2	93100600 19930	Muncitor	h-om	2,78	57,67	160,32
		TOTAL 5.9. Amenajarea podetului 2.0mx2.0m PC 141 + 24				183416
		5.10 Amenajarea podetului D-1,5 PC 152 + 21				
1.2 88	TsD02A 1	Umplutura cu pamint buldozer	100m 3			419,65
						0
1.28 8.1	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	385	419,65
1.2 89	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice.	100m 3			1190,9
						645,9
1.28 9.1	93100600 19930	Muncitor	h-om	11,2	57,67	645,9
1.28 9.2	29522700 04024	Mai pneumatic	h-ut	10,9	50	545
1.2 90	DI119	Beton monolit C16/20 la rigola podetului	m3			1978,8
						183,97
1.29 0.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	1,02	1500	1530
1.29 0.2	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,037	6000	222
1.29 0.3	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
1.29 0.4	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
1.2 91	DI125	Aripi prefabricate bloc ST3	m3			3667,9
						187,43
1.29 1.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	0,21	1500	315
1.29 1.2	26661228 00564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1	3000	3000
1.29 1.3	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.29 1.4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,25	57,67	187,43
1.29 1.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,66	100	66
1.2 92	DI125	Aripi prefabricate bloc 108	m3			3667,9
						187,43
1.29 2.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	0,21	1500	315

1.29 2.2	26661228 00564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1	3000	3000
1.29 2.3	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.29 2.4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,25	57,67	187,43
1.29 2.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,66	100	66
1.2 93	DI125	Portal prefabricat	m3			3667,9 187,43
1.29 3.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	0,21	1500	315
1.29 3.2	26661228 00564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1	3000	3000
1.29 3.3	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.29 3.4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,25	57,67	187,43
1.29 3.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,66	100	66
1.2 94	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2			114,51 32,53
1.29 4.1	23203226 000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15000	67,5
1.29 4.2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1400	10,5
1.29 4.3	26821122 056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1000	1,6
1.29 4.4	22222222 22992	Alte materiale	%	3	0	0
1.29 4.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,564	57,67	32,53
1.2 95	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2			206,87 66,9
1.29 5.1	23203226 000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	15000	102
1.29 5.2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1400	10,5
1.29 5.3	26821326 01800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	10	23,4
1.29 5.4	22222222 22992	Alte materiale	%	3	0	0
1.29 5.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,16	57,67	66,9
1.2 96	Izk01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			3216,1 1753,6
1.29 6.1	26821626 05840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,25	50	1462,5
1.29 6.2	71340500 13240	Izolator - termic	h-om	25,88	67,76	1753,63
1.2 97	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m 2			42970 9429,1
1.29 7.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	15,3	1500	22950
1.29 7.2	23203226 000401	Bitum	t	0,26	15000	3900
1.29 7.3	28731220 00750	Piese forjate	kg	45	27	1215
1.29 7.4	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,15	6000	900
1.29 7.5	14111222 016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7	285	3049,5
1.29 7.6	22222222 22992	Alte materiale	%	3	0	0
1.29 7.7	93100600 19930	Muncitor	h-om	163,5	57,67	9429,05
1.29 7.8	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	230	565,8

1.2	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga	100m			16897
98	k=-7	sau se scade la norma DI130, K=-7	2			3269,9
1.29	26631021	Beton C16/20	m3	7,14	1500	10710
8.1	00000					
1.29	20101029	Scinduri de rasinoase	m3	0,07	6000	420
8.2	03495					
1.29	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
8.3	222992					
1.29	23203226	Bitum	t	0,14	15000	2100
8.4	000401					
1.29	93100600	Muncitor	h-om	56,7	57,67	3269,89
8.5	19930					
1.2	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton	100m			42970
99		monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	2			9429,1
1.29	26631021	Beton C16/20	m3	15,3	1500	22950
9.1	00000					
1.29	23203226	Bitum	t	0,26	15000	3900
9.2	000401					
1.29	28731220	Piese forjate	kg	45	27	1215
9.3	00750					
1.29	20101029	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	6000	900
9.4	03495					
1.29	14111222	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7	285	3049,5
9.5	016601					
1.29	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
9.6	222992					
1.29	93100600	Muncitor	h-om	163,5	57,67	9429,05
9.7	19930					
1.29	34105400	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	230	565,8
9.8	05603					
1.3	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga	100m			7241,5
00	k=-3	sau se scade la norma DI130, K=-3	2			1401,4
1.30	26631021	Beton C16/20	m3	3,06	1500	4590
0.1	00000					
1.30	20101029	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	6000	180
0.2	03495					
1.30	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
0.3	222992					
1.30	23203226	Bitum	t	0,06	15000	900
0.4	000401					
1.30	93100600	Muncitor	h-om	24,3	57,67	1401,38
0.5	19930					
1.3	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton	100m			42970
01		monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	2			9429,1
1.30	26631021	Beton C16/20	m3	15,3	1500	22950
1.1	00000					
1.30	23203226	Bitum	t	0,26	15000	3900
1.2	000401					
1.30	28731220	Piese forjate	kg	45	27	1215
1.3	00750					
1.30	20101029	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	6000	900
1.4	03495					
1.30	14111222	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7	285	3049,5
1.5	016601					
1.30	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
1.6	222992					
1.30	93100600	Muncitor	h-om	163,5	57,67	9429,05
1.7	19930					
1.30	34105400	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	230	565,8
1.8	05603					
1.3	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga	100m			16897
02	k=-7	sau se scade la norma DI130, K=-7	2			3269,9
1.30	26631021	Beton C16/20	m3	7,14	1500	10710
2.1	00000					
1.30	20101029	Scinduri de rasinoase	m3	0,07	6000	420
2.2	03495					
1.30	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
2.3	222992					

1.30	23203226	Bitum	t	0,14	15000	2100
2.4	000401					
1.30	93100600	Muncitor	h-om	56,7	57,67	3269,89
2.5	19930					
1.3	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri.	t			26407
03						1407,2
1.30	27107035	Armatura	t	1	25000	25000
3.1	17201					
1.30	93100600	Muncitor	h-om	24,4	57,67	1407,15
3.2	19930					
1.3	DI119	Pinten din beton monolit C16/20	m3			2031,3
04						183,97
1.30	26631021	Beton C16/20	m3	1,02	1500	1530
4.1	00000					
1.30	20101029	Scînduri de rășinoase	m3	0,037	6000	222
4.2	03495					
1.30	22222222	Alte utilaje	%	3	0	0
4.3	22992					
1.30	93100600	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
4.4	19930					
1.30	29221400	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
4.5	07000					
1.3	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri.	m3			448,17
05						160,32
1.30	14111222	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	285	287,85
5.1	01001					
1.30	93100600	Muncitor	h-om	2,78	57,67	160,32
5.2	19930					
1.3	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			448,17
06						160,32
1.30	14111222	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	285	287,85
6.1	01001					
1.30	93100600	Muncitor	h-om	2,78	57,67	160,32
6.2	19930					
		TOTAL 5.10 Amenajarea podetului D-1,5 PC 152 + 21				106211
		5.11 Amenajarea podetului D-1,25m PC 163+60				
1.3	TsD02A	Umplutura cu pamint buldozer	100m			419,65
07	1		3			0
1.30	29522600	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	385	419,65
7.1	03553					
1.3	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice.	100m			1190,9
08			3			645,9
1.30	93100600	Muncitor	h-om	11,2	57,67	645,9
8.1	19930					
1.30	29522700	Mai pneumatic	h-ut	10,9	50	545
8.2	04024					
1.3	DI119	Beton monolit C16/20 la rigola podetului	m3			1978,8
09						183,97
1.30	26631021	Beton C16/20	m3	1,02	1500	1530
9.1	00000					
1.30	20101029	Scînduri de rășinoase	m3	0,037	6000	222
9.2	03495					
1.30	93100600	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
9.3	19930					
1.30	29221400	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
9.4	07000					
1.3	DI125	Montarea capetelor БФ1	m3			3667,9
10						187,43
1.31	26631021	Beton C16/20	m3	0,21	1500	315
0.1	00000					
1.31	26661228	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1	3000	3000
0.2	00564					
1.31	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
0.3	222992					
1.31	93100600	Muncitor	h-om	3,25	57,67	187,43
0.4	19930					

1.31 0.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,66	100	66
1.3 11	DI125	Aripi prefabricate bloc 108	m3			3667,9 187,43
1.31 1.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	0,21	1500	315
1.31 1.2	26661228 00564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1	3000	3000
1.31 1.3	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.31 1.4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,25	57,67	187,43
1.31 1.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,66	100	66
1.3 12	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2			114,51 32,53
1.31 2.1	23203226 000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15000	67,5
1.31 2.2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1400	10,5
1.31 2.3	26821122 056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1000	1,6
1.31 2.4	22222222 22992	Alte materiale	%	3	0	0
1.31 2.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,564	57,67	32,53
1.3 13	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2			206,87 66,9
1.31 3.1	23203226 000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	15000	102
1.31 3.2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1400	10,5
1.31 3.3	26821326 01800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	10	23,4
1.31 3.4	22222222 22992	Alte materiale	%	3	0	0
1.31 3.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,16	57,67	66,9
1.3 14	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			3216,1 1753,6
1.31 4.1	26821626 05840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,25	50	1462,5
1.31 4.2	71340500 13240	Izolator - termic	h-om	25,88	67,76	1753,63
1.3 15	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m 2			42970 9429,1
1.31 5.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	15,3	1500	22950
1.31 5.2	23203226 000401	Bitum	t	0,26	15000	3900
1.31 5.3	28731220 00750	Piese forjate	kg	45	27	1215
1.31 5.4	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	6000	900
1.31 5.5	14111222 016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7	285	3049,5
1.31 5.6	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.31 5.7	93100600 19930	Muncitor	h-om	163,5	57,67	9429,05
1.31 5.8	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	230	565,8
1.3 16	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m 2			16897 3269,9
1.31 6.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	7,14	1500	10710
1.31 6.2	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07	6000	420

1.31 6.3	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.31 6.4	23203226 000401	Bitum	t	0,14	15000	2100
1.31 6.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	56,7	57,67	3269,89
1.3 17	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m 2			42970 9429,1
1.31 7.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	15,3	1500	22950
1.31 7.2	23203226 000401	Bitum	t	0,26	15000	3900
1.31 7.3	28731220 00750	Piese forjate	kg	45	27	1215
1.31 7.4	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,15	6000	900
1.31 7.5	14111222 016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7	285	3049,5
1.31 7.6	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.31 7.7	93100600 19930	Muncitor	h-om	163,5	57,67	9429,05
1.31 7.8	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	230	565,8
1.3 18	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m 2			7241,5 1401,4
1.31 8.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	3,06	1500	4590
1.31 8.2	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,03	6000	180
1.31 8.3	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.31 8.4	23203226 000401	Bitum	t	0,06	15000	900
1.31 8.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	24,3	57,67	1401,38
1.3 19	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m 2			42970 9429,1
1.31 9.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	15,3	1500	22950
1.31 9.2	23203226 000401	Bitum	t	0,26	15000	3900
1.31 9.3	28731220 00750	Piese forjate	kg	45	27	1215
1.31 9.4	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,15	6000	900
1.31 9.5	14111222 016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7	285	3049,5
1.31 9.6	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.31 9.7	93100600 19930	Muncitor	h-om	163,5	57,67	9429,05
1.31 9.8	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	230	565,8
1.3 20	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m 2			16897 3269,9
1.32 0.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	7,14	1500	10710
1.32 0.2	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,07	6000	420
1.32 0.3	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.32 0.4	23203226 000401	Bitum	t	0,14	15000	2100
1.32 0.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	56,7	57,67	3269,89
1.3 21	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri.	t			26407 1407,2

1.32	27107035	Armatura	t	1	25000	25000
1.1	17201					
1.32	93100600	Muncitor	h-om	24,4	57,67	1407,15
1.2	19930					
1.3	DI119	Pinten din beton monolit C16/20	m3			2031,3
22						183,97
1.32	26631021	Beton C16/20	m3	1,02	1500	1530
2.1	00000					
1.32	20101029	Scînduri de rășinoase	m3	0,037	6000	222
2.2	03495					
1.32	22222222	Alte utilaje	%	3	0	0
2.3	22992					
1.32	93100600	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
2.4	19930					
1.32	29221400	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
2.5	07000					
1.3	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri.	m3			448,17
23						160,32
1.32	14111222	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	285	287,85
3.1	01001					
1.32	93100600	Muncitor	h-om	2,78	57,67	160,32
3.2	19930					
		TOTAL 5.11 Amenajarea podetului D-1,25m PC 163+60				78043
		5.12 Amenajarea podetului D-1,25m PC 168+62				
1.3	TsD02A	Umplutura cu pamint buldozer	100m			419,65
24	1		3			0
1.32	29522600	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	385	419,65
4.1	03553					
1.3	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice.	100m			1190,9
25			3			645,9
1.32	93100600	Muncitor	h-om	11,2	57,67	645,9
5.1	19930					
1.32	29522700	Mai pneumatic	h-ut	10,9	50	545
5.2	04024					
1.3	DI119	Beton monolit C16/20 la rigola podetului	m3			1978,8
26						183,97
1.32	26631021	Beton C16/20	m3	1,02	1500	1530
6.1	00000					
1.32	20101029	Scînduri de rășinoase	m3	0,037	6000	222
6.2	03495					
1.32	93100600	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
6.3	19930					
1.32	29221400	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
6.4	07000					
1.3	DI125	Montarea capetelor БФ1	m3			3667,9
27						187,43
1.32	26631021	Beton C16/20	m3	0,21	1500	315
7.1	00000					
1.32	26661228	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1	3000	3000
7.2	00564					
1.32	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
7.3	222992					
1.32	93100600	Muncitor	h-om	3,25	57,67	187,43
7.4	19930					
1.32	29221400	Macara	h-ut	0,66	100	66
7.5	07000					
1.3	DI125	Aripi prefabricate bloc 108	m3			3667,9
28						187,43
1.32	26631021	Beton C16/20	m3	0,21	1500	315
8.1	00000					
1.32	26661228	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1	3000	3000
8.2	00564					
1.32	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
8.3	222992					
1.32	93100600	Muncitor	h-om	3,25	57,67	187,43
8.4	19930					

1.32 8.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,66	100	66
1.3 29	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2			114,51 32,53
1.32 9.1	23203226 000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15000	67,5
1.32 9.2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1400	10,5
1.32 9.3	26821122 056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1000	1,6
1.32 9.4	22222222 22992	Alte materiale	%	3	0	0
1.32 9.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,564	57,67	32,53
1.3 30	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2			206,87 66,9
1.33 0.1	23203226 000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	15000	102
1.33 0.2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1400	10,5
1.33 0.3	26821326 01800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	10	23,4
1.33 0.4	22222222 22992	Alte materiale	%	3	0	0
1.33 0.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,16	57,67	66,9
1.3 31	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			3216,1 1753,6
1.33 1.1	26821626 05840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,25	50	1462,5
1.33 1.2	71340500 13240	Izolator - termic	h-om	25,88	67,76	1753,63
1.3 32	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m 2			42970 9429,1
1.33 2.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	15,3	1500	22950
1.33 2.2	23203226 000401	Bitum	t	0,26	15000	3900
1.33 2.3	28731220 00750	Piese forjate	kg	45	27	1215
1.33 2.4	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	6000	900
1.33 2.5	14111222 016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7	285	3049,5
1.33 2.6	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.33 2.7	93100600 19930	Muncitor	h-om	163,5	57,67	9429,05
1.33 2.8	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	230	565,8
1.3 33	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m 2			16897 3269,9
1.33 3.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	7,14	1500	10710
1.33 3.2	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07	6000	420
1.33 3.3	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.33 3.4	23203226 000401	Bitum	t	0,14	15000	2100
1.33 3.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	56,7	57,67	3269,89
1.3 34	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m 2			42970 9429,1
1.33 4.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	15,3	1500	22950
1.33 4.2	23203226 000401	Bitum	t	0,26	15000	3900

1.33 4.3	28731220 00750	Piese forjate	kg	45	27	1215
1.33 4.4	20101029 03495	Scânduri de rășinoase	m3	0,15	6000	900
1.33 4.5	14111222 016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7	285	3049,5
1.33 4.6	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.33 4.7	93100600 19930	Muncitor	h-om	163,5	57,67	9429,05
1.33 4.8	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	230	565,8
1.3 35	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m 2			7241,5 1401,4
1.33 5.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	3,06	1500	4590
1.33 5.2	20101029 03495	Scânduri de rășinoase	m3	0,03	6000	180
1.33 5.3	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.33 5.4	23203226 000401	Bitum	t	0,06	15000	900
1.33 5.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	24,3	57,67	1401,38
1.3 36	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m 2			42970 9429,1
1.33 6.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	15,3	1500	22950
1.33 6.2	23203226 000401	Bitum	t	0,26	15000	3900
1.33 6.3	28731220 00750	Piese forjate	kg	45	27	1215
1.33 6.4	20101029 03495	Scânduri de rășinoase	m3	0,15	6000	900
1.33 6.5	14111222 016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7	285	3049,5
1.33 6.6	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.33 6.7	93100600 19930	Muncitor	h-om	163,5	57,67	9429,05
1.33 6.8	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	230	565,8
1.3 37	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m 2			16897 3269,9
1.33 7.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	7,14	1500	10710
1.33 7.2	20101029 03495	Scânduri de rășinoase	m3	0,07	6000	420
1.33 7.3	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.33 7.4	23203226 000401	Bitum	t	0,14	15000	2100
1.33 7.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	56,7	57,67	3269,89
1.3 38	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri.	t			26407 1407,2
1.33 8.1	27107035 17201	Armatura	t	1	25000	25000
1.33 8.2	93100600 19930	Muncitor	h-om	24,4	57,67	1407,15
1.3 39	DI119	Pinten din beton monolit C16/20	m3			2031,3 183,97
1.33 9.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	1,02	1500	1530
1.33 9.2	20101029 03495	Scânduri de rășinoase	m3	0,037	6000	222
1.33 9.3	22222222 22992	Alte utilaje	%	3	0	0

1.33 9.4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
1.33 9.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
1.3 40	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri.	m3			448,17
						160,32
1.34 0.1	14111222 01001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	285	287,85
1.34 0.2	93100600 19930	Muncitor	h-om	2,78	57,67	160,32
		TOTAL 5.12 Amenajarea podetului D-1,25m PC 168+62				78043
		6. Amenajarea drumurilor laterala 6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
1.3 41	TsC21B 1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II.	100m 3			1389,9 0
1.34 1.1	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,61	385	1389,85
1.3 42	TsC22K 1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la	100m 3			1232 0
1.34 2.1	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2	385	1232
1.3 43	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.	100m 3			1208,2 0
1.34 3.1	29522400 04125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	300	357,6
1.34 3.2	29522600 03552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	385	612,15
1.34 3.3	29525000 05600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	200	238,4
		TOTAL 6. Amenajarea drumurilor laterala 6.1. Amenajarea drumurilor				40874
		6.1.2. Tip I				
1.3 44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t			15540 0
1.34 4.1	23203226 000401	Bitum	t	1,03	15000	15450
1.34 4.2	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	300	90
1.3 45	DB14B	Strat de egalizare din Beton asfaltic BA 16	t			1799,3 27,78
1.34 5.1	11110001 00013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,003	1711,84	1716,98
1.34 5.2	27106034 20377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,115	25	2,88
1.34 5.3	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,41	67,76	27,78
1.34 5.4	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,044	270	11,88
1.34 5.5	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,044	270	11,88
1.34 5.6	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,044	635	27,94
1.3 46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t			15540 0
1.34 6.1	23203226 000401	Bitum	t	1,03	15000	15450
1.34 6.2	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	300	90
1.3 47	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, h=4cm	m2			186,64 3,39
1.34 7.1	1.111000 1000131E +14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,094	1854,83	174,35
1.34 7.2	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,003	800	2,4
1.34 7.3	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25	0,28

1.34 7.4	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,05	67,76	3,39
1.34 7.5	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270	1,43
1.34 7.6	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	270	1,43
1.34 7.7	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	635	3,37
		TOTAL 6.1.2. Tip I				241619
		6.1.3. Tip II				
1.3 48	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent , H-15cm	m3			459,21 20,33
1.34 8.1	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	285	361,95
1.34 8.2	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	15	0,75
1.34 8.3	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3	67,76	20,33
1.34 8.4	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	385	16,17
1.34 8.5	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	270	58,86
1.34 8.6	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	230	1,15
1.3 49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t			15540 0
1.34 9.1	23203226 000401	Bitum	t	1,03	15000	15450
1.34 9.2	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	300	90
1.3 50	DB19G	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H-6cm.	m2			257,52 4,07
1.35 0.1	1.111000 1000131E +14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,141	1711,84	241,37
1.35 0.2	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,003	800	2,4
1.35 0.3	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	25	0,4
1.35 0.4	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,06	67,76	4,07
1.35 0.5	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	270	2,13
1.35 0.6	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	270	2,13
1.35 0.7	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	635	5,02
		TOTAL 6.1.3. Tip II				2E+06
1.3 51	DA06B 2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm, (fara nisip)	m3			93,63 25,07
1.35 1.1	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15	3,48
1.35 1.2	71290200 12800	Pavator	h-om	0,37	67,76	25,07
1.35 1.3	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	270	41,31
1.35 1.4	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	230	5,29
1.35 1.5	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	385	18,48
1.3 52	Material	Nisip (cariera locala)	m3			200 0
1.3 53	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent , H-20cm	m3			459,21 20,33

1.35 3.1	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	285	361,95
1.35 3.2	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,05	15	0,75
1.35 3.3	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3	67,76	20,33
1.35 3.4	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	385	16,17
1.35 3.5	29522400 04010	Compactator static autopropulsat cu ruloiri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	270	58,86
1.35 3.6	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	230	1,15
1.3 54	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic.	t			15540 0
1.35 4.1	23203226 000401	Bitum	t	1,03	15000	15450
1.35 4.2	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	300	90
1.3 55	DB19G	Strat de uzură din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate, H-6cm.	m2			257,52 4,07
1.35 5.1	1.111000 1000131E +14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,141	1711,84	241,37
1.35 5.2	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,003	800	2,4
1.35 5.3	27106034 20379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	25	0,4
1.35 5.4	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,06	67,76	4,07
1.35 5.5	29522400 04010	Compactator static autopropulsat cu ruloiri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	270	2,13
1.35 5.6	29522400 04003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	270	2,13
1.35 5.7	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	635	5,02
		TOTAL 6.1.4. Tip III				1E+06
		6.1.5. Amenajare borduri mari după demolare				
1.3 56	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm.	m			238,02 43,89
1.35 6.1	26631021 00001	Beton	m3	0,045	1400	63
1.35 6.2	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	2,3	7,29
1.35 6.3	14211022 00513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	350	3,15
1.35 6.4	41001162 02818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,006	15	0,09
1.35 6.5	26661228 00286	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.30.18,	m	1,005	120	120,6
1.35 6.6	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	57,67	8,65
1.35 6.7	71290200 12800	Pavator	h-om	0,52	67,76	35,24
		TOTAL 6.1.5. Amenajare borduri mari după demolare				219689
		6.2 Amenajarea ccesului din beton PC 104+37 (dreapta)				
1.3 57	TsA20A	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren	m3			87,08 87,08
1.35 7.1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	57,67	87,08
1.3 58	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatră spartă, h=14 cm (fără piatră spartă)	m3			97,26 20,33
1.35 8.1	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,05	15	0,75
1.35 8.2	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3	67,76	20,33
1.35 8.3	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	385	16,17

1.35 8.4	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	270	58,86
1.35 8.5	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	230	1,15
1.3 59	Material	piatra sparta 0-63 mm LA30	m3			285 0
1.3 60	DC05A k=0.8	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat manual, cu grosimea de 15 cm , K=0.8)	m2			441,48 33,45
1.36 0.1	14221022 05512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0048	1500	7,2
1.36 0.2	14221022 05515	Beton in imbracaminte	m3	0,12	1500	180
1.36 0.3	27106020 00224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,004	30	0,12
1.36 0.4	28731220 05000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0016	25	0,04
1.36 0.5	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,024	350	8,4
1.36 0.6	26821122 05680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0544	10	0,54
1.36 0.7	23203226 00192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0784	15	1,18
1.36 0.8	26821326 01130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0424	25	1,06
1.36 0.9	20202129 27745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0	25	0
1.36 0.10	28731458 87001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0032	50	0,16
1.36 0.11	28752758 91619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0056	45	0,25
1.36 0.12	23201662 00676	White spirit	kg	0,0088	40	0,35
1.36 0.13	23201562 00951	Motorina motor Diesel-Id	kg	0,0032	25	0,08
1.36 0.14	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0568	15	0,85
1.36 0.15	28121063 00000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0144	35	0,5
1.36 0.16	23201873 15789	Decofrol	kg	0,0088	30	0,26
1.36 0.17	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,016	67,76	1,08
1.36 0.18	71230100 10200	Betonist	h-om	0,464	67,76	31,44
1.36 0.19	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,016	57,67	0,92
1.36 0.20	29522700 04019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0184	200	3,68
1.36 0.21	29522400 01000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0184	250	4,6
1.36 0.22	29522700 03608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0184	250	4,6
1.36 0.23	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0057	230	1,31
1.36 0.24	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,016	250	4
1.36 0.25	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,016	400	6,4
1.36 0.26	29522400 00000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1,76	100	176
1.36 0.27	29521600 09250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0184	350	6,44
1.3 61	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare.	m			81,76 10,84
1.36 1.1	26811160 02000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	433	1,52
1.36 1.2	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	15	0,6

1.36 1.3	71230100 10200	Betonist	h-om	0,16	67,76	10,84
1.36 1.4	29522700 04204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,16	200	32
1.36 1.5	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,16	230	36,8
1.3 62	RpAr06 A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 15x50 mm	m			31,64 6,34
1.36 2.1	10119951	Mastic bituminos	kg	0,35	22	7,7
1.36 2.2	23201162 00501	Benzină A-76	l	0,05	25	1,25
1.36 2.3	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,11	57,67	6,34
1.36 2.4	29522400 051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,019	500	9,5
1.36 2.5	29321100 04421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	0,04	150	6
1.36 2.6	28752774 100001	Compresor	h-ut	0,017	50	0,85
		TOTAL 6.2 Amenajarea ccesului din beton PC 104+37 (dreapta)				8257,4
		6.3. Amenajare intrari in curti				
1.3 63	TsC03F 1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., gr. II, V = 1,90 t/mc	100m 3			787,5 0
1.36 3.1	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350	787,5
1.3 64	TsI51A 1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			8,12 0
1.36 4.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	350	8,12
1.3 65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m 3			175,9 20,76
1.36 5.1	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,004	285	1,14
1.36 5.2	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,67	20,76
1.36 5.3	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	385	154
1.3 66	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma.	100m 3			1208,2 0
1.36 6.1	29522400 04125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	300	357,6
1.36 6.2	29522600 03552	Buldozer pe senile pt. 79 kW	h-ut	1,59	385	612,15
1.36 6.3	29525000 05600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	200	238,4
1.3 67	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si	100m 2			72,77 0
1.36 7.1	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	385	72,77
1.3 68	DA06B 2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm, (fara nisip)	m3			93,63 25,07
1.36 8.1	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15	3,48
1.36 8.2	71290200 12800	Pavator	h-om	0,37	67,76	25,07
1.36 8.3	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	270	41,31
1.36 8.4	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	230	5,29
1.36 8.5	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	385	18,48
1.3 69	Material	Nisip (carier locala)	m3			200 0
1.3	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta de la demolarea	m3			459,21

70		sistemului rutier existent , H-20cm				20,33
1.37 0.1	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	285	361,95
1.37 0.2	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,05	15	0,75
1.37 0.3	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3	67,76	20,33
1.37 0.4	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	385	16,17
1.37 0.5	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu ruloiri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	270	58,86
1.37 0.6	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	230	1,15
1.3 71	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic.	t			15540 0
1.37 1.1	23203226 000401	Bitum	t	1,03	15000	15450
1.37 1.2	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	300	90
1.3 72	DB16H	Strat de uzură din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate, h=4cm	m2			186,64 3,39
1.37 2.1	1.111000 1000131E +14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,094	1854,83	174,35
1.37 2.2	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,003	800	2,4
1.37 2.3	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25	0,28
1.37 2.4	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,05	67,76	3,39
1.37 2.5	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu ruloiri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270	1,43
1.37 2.6	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	270	1,43
1.37 2.7	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	635	3,37
1.3 73	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton EP100.20.8., asezate pe o fundație din beton	m			165,13 19,12
1.37 3.1	26631021 00001	Beton	m3	0,048	1400	67,2
1.37 3.2	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,3	2,35
1.37 3.3	14211022 00513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	350	1,05
1.37 3.4	26661228 00325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni EP100.20.8	m	1,005	75	75,38
1.37 3.5	41001162 02818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,003	15	0,05
1.37 3.6	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	57,67	6,92
1.37 3.7	71290200 12800	Pavator	h-om	0,18	67,76	12,2
1.3 74	DI124	Montarea dala din beton 3,0x1,0m	m3			3671,5 334,49
1.37 4.1	4029050	Mortar de ciment	m3	0,12	1400	168
1.37 4.2	26661228 00563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1	3000	3000
1.37 4.3	22222222 22992	Alte materiale	%	3	0	0
1.37 4.4	93100600 19930	Muncitor	h-om	5,8	57,67	334,49
1.37 4.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,74	100	74
		TOTAL 6.3. Amenajare intrări în curți				2E+06
		6.4. Amenajare borduri mari				
1.3	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare EP100.30.18, pe	m			238,02

75		fundatie de beton 30x15 cm				43,89
1.37 5.1	26631021 00001	Beton	m3	0,045	1400	63
1.37 5.2	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	2,3	7,29
1.37 5.3	14211022 00513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	350	3,15
1.37 5.4	41001162 02818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	15	0,09
1.37 5.5	26661228 00286	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare EP100.30.18,	m	1,005	120	120,6
1.37 5.6	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	57,67	8,65
1.37 5.7	71290200 12800	Pavator	h-om	0,52	67,76	35,24
		TOTAL 6.4. Amenajare borduri mari				890182
		6.5. Amenajarea trotuarului cu pavaj				
1.3 76	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			43,25
						43,25
1.37 6.1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	57,67	43,25
1.3 77	TsE02A	Finisarea manuala a platformelor	100m 2			197,23
						197,23
1.37 7.1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	3,42	57,67	197,23
1.3 78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 8-31.5 mm LA30	m3			449,34
						57,09
1.37 8.1	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,15	285	327,75
1.37 8.2	41001262 02818	Apă	m3	0,1	15	1,5
1.37 8.3	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,67	57,09
1.37 8.4	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100	21
1.37 8.5	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100	42
1.3 79	DE18A	Amenajarea sistemului rutier din pavaj vibropresat tip Caramida, H=5 cm pe un strat din amestec de nisip cu 25% ciment, h-6cm	m2			248,33
						40,38
1.37 9.1	26611128 00655	Pavaj vibropresat 60mm	m2	1,015	165	167,48
1.37 9.2	26511221 00027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,3	3,68
1.37 9.3	26511221 00442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,3	18,1
1.37 9.4	14211022 00546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	350	1,75
1.37 9.5	14211022 00547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350	14,98
1.37 9.6	28811160 02701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	98	1,96
1.37 9.7	71290200 12800	Pavator	h-om	0,5802	67,76	39,31
1.37 9.8	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	67,76	1,07
1.3 80	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton EP100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m			165,13
						19,12
1.38 0.1	26631021 00001	Beton	m3	0,048	1400	67,2
1.38 0.2	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,3	2,35
1.38 0.3	14211022 00513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	350	1,05
1.38 0.4	26661228 00325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni EP100.20.8	m	1,005	75	75,38
1.38 0.5	41001162 02818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	15	0,05

1.38 0.6	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	57,67	6,92
1.38 0.7	71290200 12800	Pavator	h-om	0,18	67,76	12,2
		TOTAL 6.5. Amenajarea trotuarului cu pavaj				4E+06
		6.6 Amenajarea platformelor la opriri				
1.3 81	TsC03F 1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., gr. II, V = 1,90 t/mc	100m 3			787,5 0
1.38 1.1	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350	787,5
1.3 82	TsI51A 3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0
1.38 2.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0307	350	10,75
1.3 83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m 3			175,9 20,76
1.38 3.1	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,004	285	1,14
1.38 3.2	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,67	20,76
1.38 3.3	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	385	154
1.3 84	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.	100m 3			1208,2 0
1.38 4.1	29522400 04125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	300	357,6
1.38 4.2	29522600 03552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	385	612,15
1.38 4.3	29525000 05600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	200	238,4
1.3 85	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m 2			72,77 0
1.38 5.1	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	385	72,77
1.3 86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr 0-63 mm LA30, H-20cm	m3			459,21 20,33
1.38 6.1	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	285	361,95
1.38 6.2	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	15	0,75
1.38 6.3	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3	67,76	20,33
1.38 6.4	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	385	16,17
1.38 6.5	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	270	58,86
1.38 6.6	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	230	1,15
1.3 87	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t			15540 0
1.38 7.1	23203226 000401	Bitum	t	1,03	15000	15450
1.38 7.2	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	300	90
1.3 88	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591. H=6	m2			257,52 4,07
1.38 8.1	1.111000 1000131E +14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,141	1711,84	241,37
1.38 8.2	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,003	800	2,4
1.38 8.3	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	25	0,4
1.38 8.4	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,06	67,76	4,07

1.38 8.5	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	270	2,13
1.38 8.6	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	270	2,13
1.38 8.7	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	635	5,02
1.3 89	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t			15540 0
1.38 9.1	23203226 000401	Bitum	t	1,03	15000	15450
1.38 9.2	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	300	90
1.3 90	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, h=4cm	m2			186,64 3,39
1.39 0.1	1.111000 1000131E +14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,094	1854,83	174,35
1.39 0.2	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,003	800	2,4
1.39 0.3	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25	0,28
1.39 0.4	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,05	67,76	3,39
1.39 0.5	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270	1,43
1.39 0.6	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	270	1,43
1.39 0.7	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	635	3,37
1.3 91	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t			15540 0
1.39 1.1	23203226 000401	Bitum	t	1,03	15000	15450
1.39 1.2	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	300	90
1.3 92	DB19G	Strat din beton asfaltic cu granulatie mare poros SKPg-II/2.5, SM STB 1033:2008, H-6cm.	m2			257,52 4,07
1.39 2.1	1.111000 1000131E +14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,141	1711,84	241,37
1.39 2.2	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,003	800	2,4
1.39 2.3	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	25	0,4
1.39 2.4	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,06	67,76	4,07
1.39 2.5	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	270	2,13
1.39 2.6	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	270	2,13
1.39 2.7	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	635	5,02
1.3 93	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t			15540 0
1.39 3.1	23203226 000401	Bitum	t	1,03	15000	15450
1.39 3.2	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	300	90
1.3 94	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMBg -I/2,75 SM. STB 1033:2008, H-4cm	m2			186,64 3,39
1.39 4.1	1.111000 1000131E +14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,094	1854,83	174,35
1.39 4.2	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,003	800	2,4
1.39 4.3	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25	0,28

1.39 4.4	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,05	67,76	3,39
1.39 4.5	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270	1,43
1.39 4.6	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	270	1,43
1.39 4.7	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	635	3,37
		TOTAL 6.6 Amenajarea platformelor la opriri				262962
		7. Instalatii de semnalizare rutiera 7.1. Amenajare parapetelor de				
1.3 95	DF59A	Montarea parapetului metalic la drumuri și accesele la poduri: la drum.	m			1526,9
						12,69
1.39 5.1	28752773 01001	Complect de parapet metalic	t	0,0248	60000	1488
1.39 5.2	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,22	57,67	12,69
1.39 5.3	29522700 03722	Instalatia GAYK TYP 250	h-ut	0,035	600	21
1.39 5.4	29123400 025101	Motocompresor	h-ut	0,035	150	5,25
		TOTAL 7. Instalatii de semnalizare rutiera				186286
		7.2 Amenajarea balustradelor				
1.3 96	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			43,25
						43,25
1.39 6.1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	57,67	43,25
1.3 97	TsC03F	Incarcarea pamintului, exc. 0,4 m.c., gr. II, V = 1,90 t/mc, K=0.8	100m 3			1417,5
						0
1.39 7.1	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,05	350	1417,5
1.3 98	TsI50A	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			15
						0
1.39 8.1	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,05	300	15
1.3 99	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m 3			175,9
						20,76
1.39 9.1	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,004	285	1,14
1.39 9.2	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,67	20,76
1.39 9.3	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	385	154
1.4 00	DI119	Fundatie din beton monolit, C16/20	m3			2031,3
						183,97
1.40 0.1	26631021 00000	Beton C16/20	m3	1,02	1500	1530
1.40 0.2	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	6000	222
1.40 0.3	22222222 22992	Alte utilaje	%	3	0	0
1.40 0.4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
1.40 0.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
1.4 01	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri.	t			26407
						1407,2
1.40 1.1	27107035 17201	Armatura	t	1	25000	25000
1.40 1.2	93100600 19930	Muncitor	h-om	24,4	57,67	1407,15
		TOTAL 7.2 Amenajarea balustradelor				22962
		7.3 Amenajarea stilpilor de dirijare				
1.4 02	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc			371,96
						38,06

1.40	26611264	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	0,05	5000	250
2.1	26370					
1.40	24621061	Clei epoxidic	kg	0,036	100	3,6
2.2	10354					
1.40	93100600	Muncitor	h-om	0,66	57,67	38,06
2.3	19930					
1.40	29522700	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,14	500	70
2.4	02911					
1.40	29221400	Macara	h-ut	0,103	100	10,3
2.5	07000					
		TOTAL 7.3 Amenajarea stilpilor de dirijare				146925
		7.4 Amenajarea tumbelor kilometrice\				
1.4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, 0,9x0.7x0.7m	m3			118,8
03						118,8
1.40	93100600	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,67	118,8
3.1	19900					
1.4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			501,4
04						51,9
1.40	14211022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1	350	385
4.1	00525					
1.40	41001262	Apă	m3	0,1	15	1,5
4.2	02818					
1.40	93100600	Muncitor necalificat	h-om	0,9	57,67	51,9
4.3	19900					
1.40	29123400	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100	21
4.4	02506					
1.40	25922700	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100	42
4.5	04021					
1.4	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc			1547,4
05						12,87
1.40	26661228	Element prefabricat din beton armat	buc	1,007	1500	1510,5
5.1	00611					
1.40	71230300	Montator P.B	h-om	0,19	67,76	12,87
5.2	12500					
1.40	34105200	Automacara 5 tf	h-ut	0,06	400	24
5.3	01373					
1.4	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	m3			10,38
06						10,38
1.40	93100600	Muncitor necalificat	h-om	0,18	57,67	10,38
6.1	19900					
1.4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			44,75
07						43,25
1.40	41001162	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	15	1,5
7.1	02806					
1.40	93100600	Muncitor necalificat	h-om	0,75	57,67	43,25
7.2	19900					
1.4	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri.	m3			448,17
08						160,32
1.40	14111222	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	285	287,85
8.1	01001					
1.40	93100600	Muncitor	h-om	2,78	57,67	160,32
8.2	19930					
		TOTAL 7.4 Amenajarea tumbelor kilometrice\				28649
		7.5 Amenajare indicatoare rutiere				
1.4	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM	buc			1066,2
09						66,19
1.40	26631021	Beton C16/20	m3	0,1	1500	150
9.1	00000					
1.40	28111063	Stilp metalic confectionat industrial (diam. 70mm-76mm, H=4m)	buc	1	850	850
9.2	01794					
1.40	71230100	Betonist	h-om	0,33	67,76	22,36
9.3	10200					
1.40	93100600	Muncitor necalificat	h-om	0,76	57,67	43,83
9.4	19900					
1.4	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			936,59

10							27,59
1.41	26151073	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1	900	900	
0.1	26105						
1.41	28741158	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	0,5	2	
0.2	19963						
1.41	28741158	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	0,5	1	
0.3	04668						
1.41	28741358	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,25	1	
0.4	40405						
1.41	28741158	Piulita hexag. M8	buc	2	0,25	0,5	
0.5	42685						
1.41	28741258	Saiba plata M 8	kg	0,02	75	1,5	
0.6	81230						
1.41	28741158	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	75	3	
0.7	83030						
1.41	71240100	Dulgher	h-om	0,22	67,76	14,91	
0.8	10700						
1.41	93100600	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,67	12,69	
0.9	19900						
1.4	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc				936,59
11							27,59
1.41	26151073	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1	900	900	
1.1	26105						
1.41	28741158	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	0,5	2	
1.2	19963						
1.41	28741158	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	0,5	1	
1.3	04668						
1.41	28741358	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,25	1	
1.4	40405						
1.41	28741158	Piulita hexag. M8	buc	2	0,25	0,5	
1.5	42685						
1.41	28741258	Saiba plata M 8	kg	0,02	75	1,5	
1.6	81230						
1.41	28741158	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	75	3	
1.7	83030						
1.41	71240100	Dulgher	h-om	0,22	67,76	14,91	
1.8	10700						
1.41	93100600	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,67	12,69	
1.9	19900						
1.4	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc				936,59
12							27,59
1.41	26151073	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D700	buc	1	900	900	
2.1	26105						
1.41	28741158	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	0,5	2	
2.2	19963						
1.41	28741158	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	0,5	1	
2.3	04668						
1.41	28741358	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,25	1	
2.4	40405						
1.41	28741158	Piulita hexag. M8	buc	2	0,25	0,5	
2.5	42685						
1.41	28741258	Saiba plata M 8	kg	0,02	75	1,5	
2.6	81230						
1.41	28741158	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	75	3	
2.7	83030						
1.41	71240100	Dulgher	h-om	0,22	67,76	14,91	
2.8	10700						
1.41	93100600	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,67	12,69	
2.9	19900						
1.4	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc				1486,6
13							27,59
1.41	26151073	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH-600x900	buc	1	1450	1450	
3.1	26105						
1.41	28741158	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	0,5	2	
3.2	19963						
1.41	28741158	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	0,5	1	
3.3	04668						
1.41	28741358	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,25	1	
3.4	40405						

1.41	28741158	Piulita hexag. M8	buc	2	0,25	0,5
3.5	42685					
1.41	28741258	Saiba plata M 8	kg	0,02	75	1,5
3.6	81230					
1.41	28741158	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	75	3
3.7	83030					
1.41	71240100	Dulgher	h-om	0,22	67,76	14,91
3.8	10700					
1.41	93100600	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,67	12,69
3.9	19900					
1.4	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-700x350	buc			1386,6
14						27,59
1.41	26151073	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH-700x350	buc	1	1350	1350
4.1	26105					
1.41	28741158	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	0,5	2
4.2	19963					
1.41	28741158	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	0,5	1
4.3	04668					
1.41	28741358	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,25	1
4.4	40405					
1.41	28741158	Piulita hexag. M8	buc	2	0,25	0,5
4.5	42685					
1.41	28741258	Saiba plata M 8	kg	0,02	75	1,5
4.6	81230					
1.41	28741158	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	75	3
4.7	83030					
1.41	71240100	Dulgher	h-om	0,22	67,76	14,91
4.8	10700					
1.41	93100600	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,67	12,69
4.9	19900					
1.4	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-1160x600	buc			2036,6
15						27,59
1.41	26151073	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH-1160x600	buc	1	2000	2000
5.1	26105					
1.41	28741158	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	0,5	2
5.2	19963					
1.41	28741158	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	0,5	1
5.3	04668					
1.41	28741358	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,25	1
5.4	40405					
1.41	28741158	Piulita hexag. M8	buc	2	0,25	0,5
5.5	42685					
1.41	28741258	Saiba plata M 8	kg	0,02	75	1,5
5.6	81230					
1.41	28741158	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	75	3
5.7	83030					
1.41	71240100	Dulgher	h-om	0,22	67,76	14,91
5.8	10700					
1.41	93100600	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,67	12,69
5.9	19900					
1.4	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-2518x734	buc			4036,6
16						27,59
1.41	26151073	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH-2518x734	buc	1	4000	4000
6.1	26105					
1.41	28741158	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	0,5	2
6.2	19963					
1.41	28741158	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	0,5	1
6.3	04668					
1.41	28741358	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,25	1
6.4	40405					
1.41	28741158	Piulita hexag. M8	buc	2	0,25	0,5
6.5	42685					
1.41	28741258	Saiba plata M 8	kg	0,02	75	1,5
6.6	81230					
1.41	28741158	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	75	3
6.7	83030					
1.41	71240100	Dulgher	h-om	0,22	67,76	14,91
6.8	10700					

1.41 6.9	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,67	12,69
		TOTAL 7.5 Amenajare indicatoare rutiere				732091
		7.6 Amenajarea marcajului rutier				
1.4 17	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			146,35 28,01
1.41 7.1	24301261 08720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	80	58,4
1.41 7.2	24302261 09418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	75	26,25
1.41 7.3	25132066 21650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	85	9,69
1.41 7.4	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,67	21,91
1.41 7.5	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	67,76	6,1
1.41 7.6	29403400 04200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	500	24
1.4 18	DF26A	Marcaj longitudinal, cu banda din material termoplastic reflectorizant (Продольная маркировка лентой из отражающего термопластика)	m			526,01 3,39
1.41 8.1	25132066 21550	Banda din material termoplastic, reflectorizant	m	1,03	500	515
1.41 8.2	24133171 00000	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida	kg	0,125	50	6,25
1.41 8.3	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,05	67,76	3,39
1.41 8.4	29522400 04004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,005	275	1,38
		TOTAL 7.6 Amenajarea marcajului rutier				409470

Devizul: Reparatia drumului L392 Ungheni-Cetireni-Alexeevca, Km 0,00-17,10 (Lucrari suplimentare)						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariu I
1	2	3	4	5	6	7
2.1	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren	m3			87,08
						87,08
2.1.	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	57,67	87,08
2.2	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m			522,49
			2			522,49
2.2.	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	9,06	57,67	522,49
2.3	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fara piatra sparta, schinduri si	100m			34070
			2			9429,1
2.3.	26631021 100000	Beton	m3	15,3	1500	22950
2.3.	28731220 200750	Piese forjate	kg	45	25	1125
2.3.	93100600 19930	Muncitor	h-om	163,5	57,67	9429,05
2.3.	34105400 405603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	230	565,8
2.4	Material	Piatra sparta 8=31.5 mm LA30	m3			285
						0
2.5	Material	Material lemnos	m3			7000
						0
2.6	Material	Mastic bituminos	t			15000
						0
2.7	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100m			717,5
			3			0
2.7.	29522600 103501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	350	717,5
2.8	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren	m3			87,08
						87,08
2.8.	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	57,67	87,08
2.9	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor.	100m			197,23
			2			197,23
2.9.	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	3,42	57,67	197,23
2.1	TsE03A 0	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor.	100m			522,49
			2			522,49
2.10	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	9,06	57,67	522,49
2.1	DI130 1	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm.	100m			42954
			2			9429,1
2.11	26631021 100000	Beton	m3	15,3	1500	22950
2.11	23203226 2000401	Bitum	t	0,26	15000	3900
2.11	28731220 300750	Piese forjate	kg	45	25	1125
2.11	20101029 403495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	6500	975
2.11	14111222 5016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7	285	3049,5

2.11 .6	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
2.11 .7	93100600 19930	Muncitor	h-om	163,5	57,67	9429,05
2.11 .8	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	230	565,8
2.1 2	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=5	100m 2			12095 2335,6
2.12 .1	26631021 00000	Beton	m3	5,1	1500	7650
2.12 .2	20101029 03495	Scânduri de rășinoase	m3	0,05	6500	325
2.12 .3	22222222 22992	Alte materiale	%	3	0	0
2.12 .4	23203226 000401	Bitum	t	0,1	15000	1500
2.12 .5	93100600 19930	Muncitor	h-om	40,5	57,67	2335,64
		TOTAL 1. Lucrari de consolidare. 1.1 Constructia santurilor				263596
		1.2 Amenajarea peretelui de sprijin la opriri 1.2.1 Amenajarea peretelui				
2.1 3	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100m 3			717,5 0
2.13 .1	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	350	717,5
2.1 4	TsC03F 1 k=0.8	Incarcarea pamintului, exc. 0,4 m.c., gr. II, V = 1,90 t/mc, K=0.8	100m 3			630 0
2.14 .1	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8	350	630
2.1 5	Tsl51A 7	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km.	t			16,03 0
2.15 .1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0458	350	16,03
2.1 6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m 3			175,9 20,76
2.16 .1	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,004	285	1,14
2.16 .2	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,67	20,76
2.16 .3	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	385	154
2.1 7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 8-31.5 mm LA30	m3			449,34 57,09
2.17 .1	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,15	285	327,75
2.17 .2	41001262 02818	Apă	m3	0,1	15	1,5
2.17 .3	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,67	57,09
2.17 .4	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100	21
2.17 .5	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100	42
2.1 8	DI119	Perete de sprijin din beton monolit, C12/15	m3			2050,4 183,97
2.18 .1	26631021 00000	Beton	m3	1,02	1500	1530
2.18 .2	20101029 03495	Scânduri de rășinoase	m3	0,037	6500	240,5
2.18 .3	22222222 22992	Alte utilaje	%	3	0	0
2.18 .4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
2.18 .5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
2.1 9	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			26407 1407,2

2.19	27107035	Armatura	t	1	25000	25000
.1	17201					
2.19	93100600	Muncitor	h-om	24,4	57,67	1407,15
.2	19930					
2.2	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3			130,28
0		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat				79,28
2.20	14202022	Argila comuna pentru constructii	m3	1,02	50	51
.1	05501					
2.20	93120400	Sapator	h-om	1,17	67,76	79,28
.2	19600					
2.2	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata	m			60,02
1		in sant, cu diametrul de 110 mm. (Tevi flexibile de drenaj d=100mm, T-				18,84
2.21	02521216	Teavă polietilenă	m	1,005	20	20,1
.1	7100011					
2.21	25132066	Banda de avertizare	m	1,08	1	1,08
.2	215001					
2.21	71360800	Montator conducte	h-om	0,183	67,76	12,4
.3	25000					
2.21	93100600	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	67,76	6,44
.4	19920					
2.21	34105200	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1	200	20
.5	06752					
2.2	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3			349,72
2		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat				57,6
2.22	14211022	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,025	285	292,13
.1	00226					
2.22	93120400	Sapator	h-om	0,85	67,76	57,6
.2	19600					
2.2	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3			130,28
3		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat				79,28
2.23	14202022	Argila comuna pentru constructii	m3	1,02	50	51
.1	05501					
2.23	93120400	Sapator	h-om	1,17	67,76	79,28
.2	19600					
2.2	TsC54A	Strat drenaj dupa perete din balast, fr. 0-63	m3			501,4
4						51,9
2.24	14211022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1	350	385
.1	00525					
2.24	41001262	Apă	m3	0,1	15	1,5
.2	02818					
2.24	93100600	Muncitor necalificat	h-om	0,9	57,67	51,9
.3	19900					
2.24	29123400	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100	21
.4	02506					
2.24	25922700	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100	42
.5	04021					
2.2	TsD02A	Umplutura cu pamint buldozer	100m			419,65
5			3			0
2.25	29522600	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	385	419,65
.1	03553					
2.2	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100m			1190,9
6			3			645,9
2.26	93100600	Muncitor	h-om	11,2	57,67	645,9
.1	19930					
2.26	29522700	Mai pneumatic	h-ut	10,9	50	545
.2	04024					
		TOTAL 1.2 Amenajarea peretelui de sprijin la opriri 1.2.1 Amenajarea				102609
		2. Constructii de evacuarea apelor 2.1. Amenajarea podetelor Ts				
2.2	TsC03B	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100m			717,5
7		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	3			0
2.27	29522600	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	350	717,5
.1	03501					
2.2	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator	m3			87,08
8		sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren				87,08

2.28	93100600 .1 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	57,67	87,08
2.2	TsC03F	Incarcarea pamintului, exc. 0,4 m.c., gr. II, V = 1,90 t/mc, K=0.8	100m			630
	9	1 k=0.8	3			0
2.29	29522600 .1 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8	350	630
2.3	TsI51A	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3	t			10,75
	0	3				0
2.30	20003491 .1	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0307	350	10,75
2.3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m			175,9
	1		3			20,76
2.31	14111222 .1 01752	Piatra sparta	m3	0,004	285	1,14
2.31	93100600 .2 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,67	20,76
2.31	29522600 .3 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	385	154
2.3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 8-31.5 mm LA30	m3			449,34
	2					57,09
2.32	14111222 .1 01752	Piatra sparta	m3	1,15	285	327,75
2.32	41001262 .2 02818	Apă	m3	0,1	15	1,5
2.32	93100600 .3 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,67	57,09
2.32	29123400 .4 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100	21
2.32	25922700 .5 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100	42
2.3	040290	Mortar de ciment	m3			1400
	3	50				0
2.3	DI122	Amplasarea burlanelor TS 40.25.3i	m3			3659,4
	4					461,36
2.34	26661228 .1 00561	Tuburi din beton armat	m3	1	3000	3000
2.34	93100600 .2 19930	Muncitor	h-om	8	57,67	461,36
2.34	29221400 .3 07000	Macara	h-ut	1,98	100	198
2.3	DI125	Portal prefabricat ST8	m3			3667,9
	5					187,43
2.35	26631021 .1 00000	Beton	m3	0,21	1500	315
2.35	26661228 .2 00564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1	3000	3000
2.35	22222222 .3 22992	Alte materiale	%	3	0	0
2.35	93100600 .4 19930	Muncitor	h-om	3,25	57,67	187,43
2.35	29221400 .5 07000	Macara	h-ut	0,66	100	66
2.3	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii	m2			113,69
	6	artificiale la drumuri				32,53
2.36	23203226 .1 000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15000	67,5
2.36	4029050 .2	Mortar de ciment	m3	0,0075	1400	10,5
2.36	26821122 .3 056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	500	0,8
2.36	22222222 .4 222992	Alte materiale	%	3	0	0
2.36	93100600 .5 19930	Muncitor	h-om	0,564	57,67	32,53
2.3	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale	m2			211,69
	7	la drumuri				66,9

2.37 .1	23203226 000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	15000	102
2.37 .2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1400	10,5
2.37 .3	26821326 01800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	12	28,08
2.37 .4	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
2.37 .5	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,16	57,67	66,9
2.3 8	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			2484,9
						1753,6
2.38 .1	26821626 05840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,25	25	731,25
2.38 .2	71340500 13240	Izolator - termic	h-om	25,88	67,76	1753,63
2.3 9	TsD02A 1	Umplutura cu pamint buldozer	100m 3			419,65
						0
2.39 .1	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	385	419,65
2.4 0	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100m 3			1190,9
						645,9
2.40 .1	93100600 19930	Muncitor	h-om	11,2	57,67	645,9
2.40 .2	29522700 04024	Mai pneumatic	h-ut	10,9	50	545
		TOTAL 2. Constructii de evacuarea apelor 2.1. Amenajarea podetelor				55035
		2.2. Amenajarea podetelor la drumuri la terale				
2.4 1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100m 3			717,5
						0
2.41 .1	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	350	717,5
2.4 2	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren	m3			87,08
						87,08
2.42 .1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	57,67	87,08
2.4 3	TsC03F 1	Incarcarea pamintului, exc. 0,4 m.c., gr. II, V = 1,90 t/mc, K=0.8	100m 3			630
						0
2.43 .1	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8	350	630
2.4 4	TsI51A 1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			8,12
						0
2.44 .1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	350	8,12
2.4 5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m 3			175,9
						20,76
2.45 .1	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,004	285	1,14
2.45 .2	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,67	20,76
2.45 .3	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	385	154
2.4 6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 8-31.5 mm LA30	m3			449,34
						57,09
2.46 .1	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,15	285	327,75
2.46 .2	41001262 02818	Apă	m3	0,1	15	1,5
2.46 .3	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,67	57,09
2.46 .4	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100	21
2.46 .5	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100	42
2.4	040290	Mortar de ciment	m3			1400

7	50								0
2.4	DI122	Amplasarea burlanelor TS 40.25.3i	m3						3659,4
8									461,36
2.48	26661228	Tuburi din beton armat	m3		1	3000			3000
.1	00561								
2.48	93100600	Muncitor	h-om		8	57,67			461,36
.2	19930								
2.48	29221400	Macara	h-ut		1,98	100			198
.3	07000								
2.4	DI125	Portal prefabricat ST8	m3						3667,9
9									187,43
2.49	26631021	Beton	m3		0,21	1500			315
.1	00000								
2.49	26661228	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3		1	3000			3000
.2	00564								
2.49	22222222	Alte materiale	%		3	0			0
.3	22992								
2.49	93100600	Muncitor	h-om		3,25	57,67			187,43
.4	19930								
2.49	29221400	Macara	h-ut		0,66	100			66
.5	07000								
2.5	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2						113,69
0									32,53
2.50	23203226	Bitum pt. hidroizolatii	t		0,0045	15000			67,5
.1	000361								
2.50	4029050	Mortar de ciment	m3		0,0075	1400			10,5
.2									
2.50	26821122	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t		0,0016	500			0,8
.3	056811								
2.50	22222222	Alte materiale	%		3	0			0
.4	222992								
2.50	93100600	Muncitor	h-om		0,564	57,67			32,53
.5	19930								
2.5	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2						211,69
1									66,9
2.51	23203226	Bitum pt. hidroizolatii	t		0,0068	15000			102
.1	000361								
2.51	4029050	Mortar de ciment	m3		0,0075	1400			10,5
.2									
2.51	26821326	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2		2,34	12			28,08
.3	01800								
2.51	22222222	Alte materiale	%		3	0			0
.4	222992								
2.51	93100600	Muncitor	h-om		1,16	57,67			66,9
.5	19930								
2.5	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t						2484,9
2									1753,6
2.52	26821626	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg		29,25	25			731,25
.1	05840								
2.52	71340500	Izolator - termic	h-om		25,88	67,76			1753,63
.2	13240								
2.5	TsD02A	Umplutura cu pamint buldozer	100m						419,65
3	1		3						0
2.53	29522600	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut		1,09	385			419,65
.1	03553								
2.5	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100m						1190,9
4			3						645,9
2.54	93100600	Muncitor	h-om		11,2	57,67			645,9
.1	19930								
2.54	29522700	Mai pneumatic	h-ut		10,9	50			545
.2	04024								
		TOTAL 2.2. Amenajarea podetelor la drumuri la terale							46614
		2.3. Amenajarea podetului existent in amonte si aavel PC 24 +60							
2.5	TsC03B	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100m						717,5
5	1		3						0

2.55 .1	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	350	717,5
2.5 6	TsC03F 1 k=0.8	Incarcarea pamintului, exc. 0,4 m.c., gr. II, V = 1,90 t/mc, K=0.8	100m 3			630 0
2.56 .1	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8	350	630
2.5 7	TsI51A 7	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km.	t			16,03 0
2.57 .1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0458	350	16,03
2.5 8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m 3			175,9 20,76
2.58 .1	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,004	285	1,14
2.58 .2	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,67	20,76
2.58 .3	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	385	154
2.5 9	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor.	100m 2			197,23 197,23
2.59 .1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	3,42	57,67	197,23
2.6 0	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea	ha			1182 0
2.60 .1	29552700 07615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,97	300	591
2.60 .2	29525000 05614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,97	300	591
2.6 1	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 8-31.5 mm LA30	m3			449,34 57,09
2.61 .1	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,15	285	327,75
2.61 .2	41001262 02818	Apă	m3	0,1	15	1,5
2.61 .3	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,67	57,09
2.61 .4	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100	21
2.61 .5	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100	42
2.6 2	DI125	Amplasarea Portal prefabricat bloc nr 36	m3			3667,9 187,43
2.62 .1	26631021 00000	Beton	m3	0,21	1500	315
2.62 .2	26661228 00564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1	3000	3000
2.62 .3	22222222 22992	Alte materiale	%	3	0	0
2.62 .4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,25	57,67	187,43
2.62 .5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,66	100	66
2.6 3	DI125	Amplasarea Portal prefabricat bloc nr 37	m3			3667,9 187,43
2.63 .1	26631021 00000	Beton	m3	0,21	1500	315
2.63 .2	26661228 00564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1	3000	3000
2.63 .3	22222222 22992	Alte materiale	%	3	0	0
2.63 .4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,25	57,67	187,43
2.63 .5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,66	100	66
2.6 4	DI119	Amenajarea scari de descarcare in aval din beton monolit C16/20	m3			2050,4 183,97

2.64	26631021	Beton	m3	1,02	1500	1530
.1	00000					
2.64	20101029	Scânduri de rășinoase	m3	0,037	6500	240,5
.2	03495					
2.64	22222222	Alte utilaje	%	3	0	0
.3	22992					
2.64	93100600	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
.4	19930					
2.64	29221400	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
.5	07000					
2.6	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			26407
						1407,2
2.65	27107035	Armatura	t	1	25000	25000
.1	17201					
2.65	93100600	Muncitor	h-om	24,4	57,67	1407,15
.2	19930					
2.6	DI119	Amenajarea scari de descarcare in aval din beton monolit C16/20	m3			2050,4
						183,97
2.66	26631021	Beton	m3	1,02	1500	1530
.1	00000					
2.66	20101029	Scânduri de rășinoase	m3	0,037	6500	240,5
.2	03495					
2.66	22222222	Alte utilaje	%	3	0	0
.3	22992					
2.66	93100600	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
.4	19930					
2.66	29221400	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
.5	07000					
2.6	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			26407
						1407,2
2.67	27107035	Armatura	t	1	25000	25000
.1	17201					
2.67	93100600	Muncitor	h-om	24,4	57,67	1407,15
.2	19930					
		TOTAL 2.3. Amenajarea podetului existent in amonte si aavel PC 24				104862
		2.4 Amenajarea podetului D-1,9 PC 17+70				
2.6	TsC03B	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100m			717,5
8	1		3			0
2.68	29522600	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	350	717,5
.1	03501					
2.6	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren	m3			87,08
9						87,08
2.69	93100600	Muncitor necalificat	h-om	1,51	57,67	87,08
.1	19900					
2.7	TsC03F	Incarcarea pamintului, exc. 0,4 m.c., gr. II, V = 1,90 t/mc, K=0.8	100m			630
0	1 k=0.8		3			0
2.70	29522600	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8	350	630
.1	03501					
2.7	Tsl51A	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3	t			10,75
1	3					0
2.71	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0307	350	10,75
.1						
2.7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m			175,9
2			3			20,76
2.72	14111222	Piatra sparta	m3	0,004	285	1,14
.1	01752					
2.72	93100600	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,67	20,76
.2	19900					
2.72	29522600	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	385	154
.3	03554					
2.7	TsD02A	Umplutura cu pamint buldozer	100m			419,65
3	1		3			0
2.73	29522600	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	385	419,65
.1	03553					
2.7	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100m			1190,9

4				3			645,9
2.74	93100600	Muncitor		h-om	11,2	57,67	645,9
.1	19930						
2.74	29522700	Mai pneumatic		h-ut	10,9	50	545
.2	04024						
2.7	TsC54B	Strat de fundatie din balast		m3			449,34
5							57,09
2.75	14111222	Piatra sparta		m3	1,15	285	327,75
.1	01752						
2.75	41001262	Apă		m3	0,1	15	1,5
.2	02818						
2.75	93100600	Muncitor necalificat		h-om	0,99	57,67	57,09
.3	19900						
2.75	29123400	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min		h-ut	0,21	100	21
.4	02506						
2.75	25922700	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg		h-ut	0,42	100	42
.5	04021						
2.7	TsC54A	Strat de fundatie din balast		m3			501,4
6							51,9
2.76	14211022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm		m3	1,1	350	385
.1	00525						
2.76	41001262	Apă		m3	0,1	15	1,5
.2	02818						
2.76	93100600	Muncitor necalificat		h-om	0,9	57,67	51,9
.3	19900						
2.76	29123400	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min		h-ut	0,21	100	21
.4	02506						
2.76	25922700	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg		h-ut	0,42	100	42
.5	04021						
2.7	DI119	Beton monolit C16/20 la rigola podetului		m3			2050,4
7							183,97
2.77	26631021	Beton		m3	1,02	1500	1530
.1	00000						
2.77	20101029	Scînduri de rășinoase		m3	0,037	6500	240,5
.2	03495						
2.77	22222222	Alte utilaje		%	3	0	0
.3	22992						
2.77	93100600	Muncitor		h-om	3,19	57,67	183,97
.4	19930						
2.77	29221400	Macara		h-ut	0,428	100	42,8
.5	07000						
2.7	040290	Mortar de ciment		m3			1400
8	50						0
2.7	DI119	Amenajarea camin de descarcare in aval din beton monolit C16/20		m3			2050,4
9							183,97
2.79	26631021	Beton		m3	1,02	1500	1530
.1	00000						
2.79	20101029	Scînduri de rășinoase		m3	0,037	6500	240,5
.2	03495						
2.79	22222222	Alte utilaje		%	3	0	0
.3	22992						
2.79	93100600	Muncitor		h-om	3,19	57,67	183,97
.4	19930						
2.79	29221400	Macara		h-ut	0,428	100	42,8
.5	07000						
2.8	DI125	Amplasarea Portal prefabricat bloc ST10		m3			3667,9
0							187,43
2.80	26631021	Beton		m3	0,21	1500	315
.1	00000						
2.80	26661228	Capatul podetului tubular D 1,0 m		m3	1	3000	3000
.2	00564						
2.80	22222222	Alte materiale		%	3	0	0
.3	22992						
2.80	93100600	Muncitor		h-om	3,25	57,67	187,43
.4	19930						
2.80	29221400	Macara		h-ut	0,66	100	66
.5	07000						

2.8	DI125	Aripi prefabricate ST4	m3			3667,9
1						187,43
2.81	26631021	Beton	m3	0,21	1500	315
.1	00000					
2.81	26661228	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1	3000	3000
.2	00564					
2.81	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
.3	22992					
2.81	93100600	Muncitor	h-om	3,25	57,67	187,43
.4	19930					
2.81	29221400	Macara	h-ut	0,66	100	66
.5	07000					
2.8	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			113,69
2						32,53
2.82	23203226	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15000	67,5
.1	000361					
2.82	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1400	10,5
.2						
2.82	26821122	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	500	0,8
.3	056811					
2.82	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
.4	222992					
2.82	93100600	Muncitor	h-om	0,564	57,67	32,53
.5	19930					
2.8	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			211,69
3						66,9
2.83	23203226	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	15000	102
.1	000361					
2.83	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1400	10,5
.2						
2.83	26821326	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	12	28,08
.3	01800					
2.83	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
.4	222992					
2.83	93100600	Muncitor	h-om	1,16	57,67	66,9
.5	19930					
2.8	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			2484,9
4						1753,6
2.84	26821626	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,25	25	731,25
.1	05840					
2.84	71340500	Izolator - termic	h-om	25,88	67,76	1753,63
.2	13240					
2.8	DI119	Strat de protectie din beton C16/20	m3			2050,4
5						183,97
2.85	26631021	Beton	m3	1,02	1500	1530
.1	00000					
2.85	20101029	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	6500	240,5
.2	03495					
2.85	22222222	Alte utilaje	%	3	0	0
.3	22992					
2.85	93100600	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
.4	19930					
2.85	29221400	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
.5	07000					
2.8	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m			42954
6			2			9429,1
2.86	26631021	Beton	m3	15,3	1500	22950
.1	00000					
2.86	23203226	Bitum	t	0,26	15000	3900
.2	000401					
2.86	28731220	Piese forjate	kg	45	25	1125
.3	00750					
2.86	20101029	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	6500	975
.4	03495					
2.86	14111222	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7	285	3049,5
.5	016601					
2.86	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
.6	222992					

2.86	93100600	Muncitor	h-om	163,5	57,67	9429,05
.7	19930					
2.86	34105400	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	230	565,8
.8	05603					
2.8	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga	100m			7256,9
7	k=-3	sau se scade la norma DI130, K=-3	2			1401,4
2.87	26631021	Beton	m3	3,06	1500	4590
.1	00000					
2.87	20101029	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	6500	195
.2	03495					
2.87	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
.3	222992					
2.87	23203226	Bitum	t	0,06	15000	900
.4	000401					
2.87	93100600	Muncitor	h-om	24,3	57,67	1401,38
.5	19930					
2.8	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton	100m			42954
8		monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	2			9429,1
2.88	26631021	Beton	m3	15,3	1500	22950
.1	00000					
2.88	23203226	Bitum	t	0,26	15000	3900
.2	000401					
2.88	28731220	Piese forjate	kg	45	25	1125
.3	00750					
2.88	20101029	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	6500	975
.4	03495					
2.88	14111222	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7	285	3049,5
.5	016601					
2.88	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
.6	222992					
2.88	93100600	Muncitor	h-om	163,5	57,67	9429,05
.7	19930					
2.88	34105400	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	230	565,8
.8	05603					
2.8	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga	100m			16933
9	k=-7	sau se scade la norma DI130, K=-7	2			3269,9
2.89	26631021	Beton	m3	7,14	1500	10710
.1	00000					
2.89	20101029	Scinduri de rasinoase	m3	0,07	6500	455
.2	03495					
2.89	22222222	Alte materiale	%	3	0	0
.3	222992					
2.89	23203226	Bitum	t	0,14	15000	2100
.4	000401					
2.89	93100600	Muncitor	h-om	56,7	57,67	3269,89
.5	19930					
2.9	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la	t			26407
0		drumuri.				1407,2
2.90	27107035	Armatura	t	1	25000	25000
.1	17201					
2.90	93100600	Muncitor	h-om	24,4	57,67	1407,15
.2	19930					
2.9	DI119	Pinten din beton monolit C16/20	m3			2050,4
1						183,97
2.91	26631021	Beton	m3	1,02	1500	1530
.1	00000					
2.91	20101029	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	6500	240,5
.2	03495					
2.91	22222222	Alte utilaje	%	3	0	0
.3	222992					
2.91	93100600	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
.4	19930					
2.91	29221400	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
.5	07000					
2.9	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri.	m3			448,17
2						160,32
2.92	14111222	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	285	287,85
.1	01001					

2.92 .2	93100600 19930	Muncitor	h-om	2,78	57,67	160,32
2.9 3	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren	m3			87,08
						87,08
2.93 .1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	57,67	87,08
2.9 4	DI119	Beton monolit C16/20 la rigola podetului	m3			1997,3
						183,97
2.94 .1	26631021 00000	Beton	m3	1,02	1500	1530
2.94 .2	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,037	6500	240,5
2.94 .3	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
2.94 .4	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
2.9 5	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			43,58
						8,13
2.95 .1	20301329 47000	Rama metalica gata confectionata	kg	1	35	35
2.95 .2	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	36	0,18
2.95 .3	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	2	0,02
2.95 .4	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	30	0,15
2.95 .5	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2	0,04
2.95 .6	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	3	0,06
2.95 .7	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,11	67,76	7,45
2.95 .8	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	67,76	0,68
		TOTAL 2.4 Amenajarea podetului D-1,9 PC 17+70				89448
		Amenajarea podetului TS100.24.3 PC 78+60				
2.9 6	DI122	Amplasarea burlanelor TS 100.25.3	m3			3659,4
						461,36
2.96 .1	26661228 00561	Tuburi din beton armat	m3	1	3000	3000
2.96 .2	93100600 19930	Muncitor	h-om	8	57,67	461,36
2.96 .3	29221400 07000	Macara	h-ut	1,98	100	198
2.9 7	DI119	Amenajarea perete din beton C16/20 in aval	m3			2050,4
						183,97
2.97 .1	26631021 00000	Beton	m3	1,02	1500	1530
2.97 .2	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,037	6500	240,5
2.97 .3	22222222 22992	Alte utilaje	%	3	0	0
2.97 .4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
2.97 .5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
2.9 8	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			26407
						1407,2
2.98 .1	27107035 17201	Armatura	t	1	25000	25000
2.98 .2	93100600 19930	Muncitor	h-om	24,4	57,67	1407,15
		TOTAL Amenajarea podetului TS100.24.3 PC 78+60				18757
		2.6 Aamenajarea podetului D-1,5 PC 101+35				
2.9 9	DI125	Amplasarea tuburilor prefabricat bloc nr 16	m3			3667,9
						187,43

2.99 .1	26631021 00000	Beton	m3	0,21	1500	315
2.99 .2	26661228 00564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1	3000	3000
2.99 .3	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
2.99 .4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,25	57,67	187,43
2.99 .5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,66	100	66
2.1 00	DI125	Portal prefabricat bloc nr 37	m3			3667,9 187,43
2.10 0.1	26631021 00000	Beton	m3	0,21	1500	315
2.10 0.2	26661228 00564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1	3000	3000
2.10 0.3	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
2.10 0.4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,25	57,67	187,43
2.10 0.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,66	100	66
2.1 01	DI119	Amenajarea camin de descarcare in amonte din beton monolit C16/20	m3			2050,4 183,97
2.10 1.1	26631021 00000	Beton	m3	1,02	1500	1530
2.10 1.2	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	6500	240,5
2.10 1.3	22222222 22992	Alte utilaje	%	3	0	0
2.10 1.4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
2.10 1.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
2.1 02	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			26407 1407,2
2.10 2.1	27107035 17201	Armatura	t	1	25000	25000
2.10 2.2	93100600 19930	Muncitor	h-om	24,4	57,67	1407,15
2.1 03	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren	m3			87,08 87,08
2.10 3.1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	57,67	87,08
2.1 04	DI119	Beton monolit C16/20	m3			1997,3 183,97
2.10 4.1	26631021 00000	Beton	m3	1,02	1500	1530
2.10 4.2	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	6500	240,5
2.10 4.3	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
2.10 4.4	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
2.1 05	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			43,58 8,13
2.10 5.1	20301329 47000	Rama metalica gata confectionata	kg	1	35	35
2.10 5.2	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	36	0,18
2.10 5.3	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	2	0,02
2.10 5.4	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	30	0,15
2.10 5.5	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2	0,04
2.10 5.6	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	3	0,06

2.10 5.7	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,11	67,76	7,45
2.10 5.8	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	67,76	0,68
		TOTAL 2.6 Amenajarea podetului D-1,5 PC 101+35				67220
		2.7 Amenajarea podetului D-1,0 PC 104+18				
2.1 06	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100m 3			717,5 0
2.10 6.1	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	350	717,5
2.1 07	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren	m3			87,08 87,08
2.10 7.1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	57,67	87,08
2.1 08	TsC03F 1	Incarcarea pamintului, exc. 0,4 m.c., gr. II, V = 1,90 t/mc, K=0.8	100m 3			630 0
2.10 8.1	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8	350	630
2.1 09	TsI51A 3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0
2.10 9.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0307	350	10,75
2.1 10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m 3			175,9 20,76
2.11 0.1	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,004	285	1,14
2.11 0.2	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,67	20,76
2.11 0.3	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	385	154
2.1 11	TsD02A 1	Umplutura cu pamint buldozer	100m 3			419,65 0
2.11 1.1	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	385	419,65
2.1 12	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100m 3			1190,9 645,9
2.11 2.1	93100600 19930	Muncitor	h-om	11,2	57,67	645,9
2.11 2.2	29522700 04024	Mai pneumatic	h-ut	10,9	50	545
2.1 13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 8-31.5 mm LA30	m3			449,34 57,09
2.11 3.1	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,15	285	327,75
2.11 3.2	41001262 02818	Apă	m3	0,1	15	1,5
2.11 3.3	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,67	57,09
2.11 3.4	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100	21
2.11 3.5	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100	42
2.1 14	TsC54A	Strat de fundatie din balast	m3			501,4 51,9
2.11 4.1	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1	350	385
2.11 4.2	41001262 02818	Apă	m3	0,1	15	1,5
2.11 4.3	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9	57,67	51,9
2.11 4.4	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100	21
2.11 4.5	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100	42
2.1	DI119	Beton monolit C16/20 la rigola podetului	m3			2050,4

15							183,97
2.11	26631021	Beton	m3	1,02	1500	1530	
5.1	00000						
2.11	20101029	Scânduri de rășinoase	m3	0,037	6500	240,5	
5.2	03495						
2.11	22222222	Alte utilaje	%	3	0	0	
5.3	22992						
2.11	93100600	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97	
5.4	19930						
2.11	29221400	Macara	h-ut	0,428	100	42,8	
5.5	07000						
2.1	040290	Mortar de ciment	m3				1400
16	50						0
2.1	DI119	Amenajarea camin de descarcare in aval din beton monolit C16/20	m3				2050,4
17							183,97
2.11	26631021	Beton	m3	1,02	1500	1530	
7.1	00000						
2.11	20101029	Scânduri de rășinoase	m3	0,037	6500	240,5	
7.2	03495						
2.11	22222222	Alte utilaje	%	3	0	0	
7.3	22992						
2.11	93100600	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97	
7.4	19930						
2.11	29221400	Macara	h-ut	0,428	100	42,8	
7.5	07000						
2.1	DI125	Amplasarea burlanelor TS 100.25.3	m3				3667,9
18							187,43
2.11	26631021	Beton	m3	0,21	1500	315	
8.1	00000						
2.11	26661228	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1	3000	3000	
8.2	00564						
2.11	22222222	Alte materiale	%	3	0	0	
8.3	22992						
2.11	93100600	Muncitor	h-om	3,25	57,67	187,43	
8.4	19930						
2.11	29221400	Macara	h-ut	0,66	100	66	
8.5	07000						
2.1	DI125	Amplasarea Portal prefabricat bloc ST10	m3				3667,9
19							187,43
2.11	26631021	Beton	m3	0,21	1500	315	
9.1	00000						
2.11	26661228	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1	3000	3000	
9.2	00564						
2.11	22222222	Alte materiale	%	3	0	0	
9.3	22992						
2.11	93100600	Muncitor	h-om	3,25	57,67	187,43	
9.4	19930						
2.11	29221400	Macara	h-ut	0,66	100	66	
9.5	07000						
2.1	DI125	Aripi prefabricate ST4	m3				3667,9
20							187,43
2.12	26631021	Beton	m3	0,21	1500	315	
0.1	00000						
2.12	26661228	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1	3000	3000	
0.2	00564						
2.12	22222222	Alte materiale	%	3	0	0	
0.3	22992						
2.12	93100600	Muncitor	h-om	3,25	57,67	187,43	
0.4	19930						
2.12	29221400	Macara	h-ut	0,66	100	66	
0.5	07000						
2.1	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2				113,69
21							32,53
2.12	23203226	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15000	67,5	
1.1	000361						
2.12	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1400	10,5	
1.2							

2.12 1.3	26821122 056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	500	0,8
2.12 1.4	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
2.12 1.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,564	57,67	32,53
2.1 22	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			211,69 66,9
2.12 2.1	23203226 000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	15000	102
2.12 2.2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1400	10,5
2.12 2.3	26821326 01800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	12	28,08
2.12 2.4	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
2.12 2.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,16	57,67	66,9
2.1 23	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			2484,9 1753,6
2.12 3.1	26821626 05840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,25	25	731,25
2.12 3.2	71340500 13240	Izolator - termic	h-om	25,88	67,76	1753,63
2.1 24	DI119	Strat de protectie din beton C16/20	m3			2050,4 183,97
2.12 4.1	26631021 00000	Beton	m3	1,02	1500	1530
2.12 4.2	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	6500	240,5
2.12 4.3	22222222 22992	Alte utilaje	%	3	0	0
2.12 4.4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
2.12 4.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
2.1 25	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m 2			42954 9429,1
2.12 5.1	26631021 00000	Beton	m3	15,3	1500	22950
2.12 5.2	23203226 000401	Bitum	t	0,26	15000	3900
2.12 5.3	28731220 00750	Piese forjate	kg	45	25	1125
2.12 5.4	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	6500	975
2.12 5.5	14111222 016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7	285	3049,5
2.12 5.6	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
2.12 5.7	93100600 19930	Muncitor	h-om	163,5	57,67	9429,05
2.12 5.8	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	230	565,8
2.1 26	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m 2			7256,9 1401,4
2.12 6.1	26631021 00000	Beton	m3	3,06	1500	4590
2.12 6.2	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	6500	195
2.12 6.3	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
2.12 6.4	23203226 000401	Bitum	t	0,06	15000	900
2.12 6.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	24,3	57,67	1401,38
2.1 27	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit C16/20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m 2			42954 9429,1

2.12 7.1	26631021 00000	Beton	m3	15,3	1500	22950
2.12 7.2	23203226 000401	Bitum	t	0,26	15000	3900
2.12 7.3	28731220 00750	Piese forjate	kg	45	25	1125
2.12 7.4	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,15	6500	975
2.12 7.5	14111222 016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7	285	3049,5
2.12 7.6	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
2.12 7.7	93100600 19930	Muncitor	h-om	163,5	57,67	9429,05
2.12 7.8	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	230	565,8
2.1 28	DI131 K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m 2			16933 3269,9
2.12 8.1	26631021 00000	Beton	m3	7,14	1500	10710
2.12 8.2	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,07	6500	455
2.12 8.3	22222222 222992	Alte materiale	%	3	0	0
2.12 8.4	23203226 000401	Bitum	t	0,14	15000	2100
2.12 8.5	93100600 19930	Muncitor	h-om	56,7	57,67	3269,89
2.1 29	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri.	t			26407 1407,2
2.12 9.1	27107035 17201	Armatura	t	1	25000	25000
2.12 9.2	93100600 19930	Muncitor	h-om	24,4	57,67	1407,15
2.1 30	DI119	Pinten din beton monolit C16/20	m3			2050,4 183,97
2.13 0.1	26631021 00000	Beton	m3	1,02	1500	1530
2.13 0.2	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,037	6500	240,5
2.13 0.3	22222222 222992	Alte utilaje	%	3	0	0
2.13 0.4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
2.13 0.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
2.1 31	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri.	m3			448,17 160,32
2.13 1.1	14111222 01001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	285	287,85
2.13 1.2	93100600 19930	Muncitor	h-om	2,78	57,67	160,32
2.1 32	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren	m3			87,08 87,08
2.13 2.1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	57,67	87,08
2.1 33	DI119	Beton monolit C16/20 la rigola podetului	m3			1997,3 183,97
2.13 3.1	26631021 00000	Beton	m3	1,02	1500	1530
2.13 3.2	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,037	6500	240,5
2.13 3.3	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
2.13 3.4	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
2.1	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			43,58

34							8,13
2.13	20301329	Rama metalica gata confectionata	kg	1	35		35
4.1	47000						
2.13	28731559	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	36		0,18
4.2	01200						
2.13	40111062	Energie electrica	kw	0,008	2		0,02
4.3	02741						
2.13	24301261	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	30		0,15
4.4	03294						
2.13	26511221	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2		0,04
4.5	00402						
2.13	10101262	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	3		0,06
4.6	00341						
2.13	72142400	Lacatus CM	h-om	0,11	67,76		7,45
4.7	21810						
2.13	93100600	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	67,76		0,68
4.8	19920						
		TOTAL 2.7 Amenajarea podetului D-1,0 PC 104+18					107347
		2.8. Amenajarea rigolei dreptunghiulare din beton armat PC 91+84					
2.1	TsC03B	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100m				717,5
35	1	ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	3				0
2.13	29522600	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	350		717,5
5.1	03501						
2.1	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator	m3				87,08
36		sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren					87,08
2.13	93100600	Muncitor necalificat	h-om	1,51	57,67		87,08
6.1	19900						
2.1	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 8-31.5 mm LA30	m3				449,34
37							57,09
2.13	14111222	Piatra sparta	m3	1,15	285		327,75
7.1	01752						
2.13	41001262	Apă	m3	0,1	15		1,5
7.2	02818						
2.13	93100600	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,67		57,09
7.3	19900						
2.13	29123400	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100		21
7.4	02506						
2.13	25922700	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100		42
7.5	04021						
2.1	DI119	Amenajarea perma de baza din beton monolit C16/20	m3				2050,4
38							183,97
2.13	26631021	Beton	m3	1,02	1500		1530
8.1	00000						
2.13	20101029	Scînduri de rășinoase	m3	0,037	6500		240,5
8.2	03495						
2.13	22222222	Alte utilaje	%	3	0		0
8.3	22992						
2.13	93100600	Muncitor	h-om	3,19	57,67		183,97
8.4	19930						
2.13	29221400	Macara	h-ut	0,428	100		42,8
8.5	07000						
2.1	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la	t				26407
39		drumuri					1407,2
2.13	27107035	Armatura	t	1	25000		25000
9.1	17201						
2.13	93100600	Muncitor	h-om	24,4	57,67		1407,15
9.2	19930						
2.1	DI119	Amenajarea canal din beton monolit C16/20	m3				2050,4
40							183,97
2.14	26631021	Beton	m3	1,02	1500		1530
0.1	00000						
2.14	20101029	Scînduri de rășinoase	m3	0,037	6500		240,5
0.2	03495						
2.14	22222222	Alte utilaje	%	3	0		0
0.3	22992						
2.14	93100600	Muncitor	h-om	3,19	57,67		183,97
0.4	19930						

2.14 0.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
2.1 41	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			2116,6 76,57
2.14 1.1	28752742 03624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1	2000	2000
2.14 1.2	22222222 22992	Materiale marunte (apa, ciment, dreptare etc.)	%	2	0	0
2.14 1.3	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	1,13	67,76	76,57
		TOTAL 2.8. Amenajarea rigolei dreptunghiulare din beton armat PC				15773
		2.9. Amenajarea rigolei dreptunghiulare din beton armat PC100+90				
2.1 42	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100m 3			717,5 0
2.14 2.1	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	350	717,5
2.1 43	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren	m3			87,08 87,08
2.14 3.1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	57,67	87,08
2.1 44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 8-31.5 mm LA30	m3			449,34 57,09
2.14 4.1	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,15	285	327,75
2.14 4.2	41001262 02818	Apă	m3	0,1	15	1,5
2.14 4.3	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,67	57,09
2.14 4.4	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100	21
2.14 4.5	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100	42
2.1 45	DI119	Amenajarea perma de baza din beton monolit C16/20	m3			2050,4 183,97
2.14 5.1	26631021 00000	Beton	m3	1,02	1500	1530
2.14 5.2	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,037	6500	240,5
2.14 5.3	22222222 22992	Alte utilaje	%	3	0	0
2.14 5.4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
2.14 5.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
2.1 46	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			26407 1407,2
2.14 6.1	27107035 17201	Armatura	t	1	25000	25000
2.14 6.2	93100600 19930	Muncitor	h-om	24,4	57,67	1407,15
2.1 47	DI119	Amenajarea canal din beton monolit C16/20	m3			2050,4 183,97
2.14 7.1	26631021 00000	Beton	m3	1,02	1500	1530
2.14 7.2	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,037	6500	240,5
2.14 7.3	22222222 22992	Alte utilaje	%	3	0	0
2.14 7.4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
2.14 7.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
2.1 48	DI119	Amenajarea placa PM1 din beton monolit C16/20	m3			2050,4 183,97
2.14 8.1	26631021 00000	Beton	m3	1,02	1500	1530

2.14 8.2	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,037	6500	240,5
2.14 8.3	22222222 22992	Alte utilaje	%	3	0	0
2.14 8.4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
2.14 8.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
2.1 49	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			26407 1407,2
2.14 9.1	27107035 17201	Armatura	t	1	25000	25000
2.14 9.2	93100600 19930	Muncitor	h-om	24,4	57,67	1407,15
2.1 50	DI119	Amenajarea canal din beton monolit C16/20	m3			2050,4 183,97
2.15 0.1	26631021 00000	Beton	m3	1,02	1500	1530
2.15 0.2	20101029 03495	Scînduri de rășinoase	m3	0,037	6500	240,5
2.15 0.3	22222222 22992	Alte utilaje	%	3	0	0
2.15 0.4	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,19	57,67	183,97
2.15 0.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,428	100	42,8
2.1 51	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			26407 1407,2
2.15 1.1	27107035 17201	Armatura	t	1	25000	25000
2.15 1.2	93100600 19930	Muncitor	h-om	24,4	57,67	1407,15
2.1 52	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			2116,6 76,57
2.15 2.1	28752742 03624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1	2000	2000
2.15 2.2	22222222 22992	Materiale marunte (apa, ciment, dreptare etc.)	%	2	0	0
2.15 2.3	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	1,13	67,76	76,57
		TOTAL 2.9. Amenajarea rigolei dreptunghiulare din beton armat				18875
		3. Amenajarea drumurilor laterale 3.1. Amenajarea drumurilor laterale				
2.1 53	TsC21B 1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II.	100m 3			1389,9 0
2.15 3.1	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,61	385	1389,85
2.1 54	TsC22K 1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la	100m 3			1232 0
2.15 4.1	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2	385	1232
2.1 55	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.	100m 3			1208,2 0
2.15 5.1	29522400 04125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	300	357,6
2.15 5.2	29522600 03552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	385	612,15
2.15 5.3	29525000 05600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	200	238,4
		TOTAL 3. Amenajarea drumurilor laterale 3.1. Amenajarea drumurilor				2980,5
		3.1.2. Tip II				
2.1 56	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent , H-15cm	m3			459,21 20,33
2.15 6.1	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	285	361,95

2.15 6.2	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,05	15	0,75
2.15 6.3	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3	67,76	20,33
2.15 6.4	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	385	16,17
2.15 6.5	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu ruloiri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	270	58,86
2.15 6.6	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	230	1,15
2.1 57	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic.	t			15540 0
2.15 7.1	23203226 000401	Bitum	t	1,03	15000	15450
2.15 7.2	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	300	90
2.1 58	DB19G	Strat de uzură din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate, H-6cm.	m2			257,52 4,07
2.15 8.1	1.111000 1000131E +14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,141	1711,84	241,37
2.15 8.2	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,003	800	2,4
2.15 8.3	27106034 20379	Oțel patrat lam. cald lt = 30 mm	kg	0,016	25	0,4
2.15 8.4	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,06	67,76	4,07
2.15 8.5	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu ruloiri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	270	2,13
2.15 8.6	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	270	2,13
2.15 8.7	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	635	5,02
		TOTAL 3.1.2. Tip II				292079
		3.1.3. Tip III				
2.1 59	DA06B 2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm, (fără nisip)	m3			93,63 25,07
2.15 9.1	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	15	3,48
2.15 9.2	71290200 12800	Pavator	h-om	0,37	67,76	25,07
2.15 9.3	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu ruloiri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	270	41,31
2.15 9.4	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	230	5,29
2.15 9.5	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,048	385	18,48
2.1 60	000000 052	Nisip (cariera locală)	m3			200 0
2.1 61	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă de la demolarea sistemului rutier existent, H-20cm	m3			459,21 20,33
2.16 1.1	14111222 01672	Piatră spartă pentru pt. drumuri r. magmatice 40-63 mm	m3	1,27	285	361,95
2.16 1.2	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,05	15	0,75
2.16 1.3	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3	67,76	20,33
2.16 1.4	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	385	16,17
2.16 1.5	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu ruloiri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	270	58,86
2.16 1.6	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	230	1,15
2.1 62	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic.	t			15540 0
2.16 2.1	23203226 000401	Bitum	t	1,03	15000	15450

2.16 2.2	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	300	90
2.1 63	DB19G	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H-6cm.	m2			257,52 4,07
2.16 3.1	1.111000 1000131E +14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1711,84	241,37
2.16 3.2	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,003	800	2,4
2.16 3.3	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	25	0,4
2.16 3.4	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,06	67,76	4,07
2.16 3.5	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	270	2,13
2.16 3.6	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	270	2,13
2.16 3.7	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	635	5,02
		TOTAL 3.1.3. Tip III				85810
		3.2. Amenajarea platformelor la opriri				
2.1 64	TsC03F 1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., gr. II, V = 1,90 t/mc	100m 3			787,5 0
2.16 4.1	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350	787,5
2.1 65	Tsl51A 3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0
2.16 5.1	20003491 03501	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0307	350	10,75
2.1 66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m 3			175,9 20,76
2.16 6.1	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,004	285	1,14
2.16 6.2	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,67	20,76
2.16 6.3	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	385	154
2.1 67	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.	100m 3			1208,2 0
2.16 7.1	29522400 04125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	300	357,6
2.16 7.2	29522600 03552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	385	612,15
2.16 7.3	29525000 05600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	200	238,4
2.1 68	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m 2			72,77 0
2.16 8.1	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	385	72,77
2.1 69	DA06B 2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm, (fara nisip)	m3			93,63 25,07
2.16 9.1	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15	3,48
2.16 9.2	71290200 12800	Pavator	h-om	0,37	67,76	25,07
2.16 9.3	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	270	41,31
2.16 9.4	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	230	5,29
2.16 9.5	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	385	18,48
2.1 70	000000 052	Nisip (cariera locala)	m3			200 0
2.1 71	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.0-63 mm LA30 , H-26cm	m3			459,21 20,33

2.17 1.1	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	285	361,95
2.17 1.2	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,05	15	0,75
2.17 1.3	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3	67,76	20,33
2.17 1.4	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	385	16,17
2.17 1.5	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	270	58,86
2.17 1.6	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	230	1,15
2.1 72	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic.	t			15540 0
2.17 2.1	23203226 000401	Bitum	t	1,03	15000	15450
2.17 2.2	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	300	90
2.1 73	DB19G	Strat de legatură din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591. H=6	m2			257,52 4,07
2.17 3.1	1.111000 1000131E +14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,141	1711,84	241,37
2.17 3.2	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,003	800	2,4
2.17 3.3	27106034 20379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	25	0,4
2.17 3.4	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,06	67,76	4,07
2.17 3.5	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	270	2,13
2.17 3.6	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	270	2,13
2.17 3.7	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	635	5,02
2.1 74	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic.	t			15540 0
2.17 4.1	23203226 000401	Bitum	t	1,03	15000	15450
2.17 4.2	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	300	90
2.1 75	DB16H	Strat de uzură din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate, h=4cm	m2			186,64 3,39
2.17 5.1	1.111000 1000131E +14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,094	1854,83	174,35
2.17 5.2	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,003	800	2,4
2.17 5.3	27106034 20379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25	0,28
2.17 5.4	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,05	67,76	3,39
2.17 5.5	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270	1,43
2.17 5.6	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	270	1,43
2.17 5.7	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	635	3,37
		TOTAL 3.2. Amenajarea platformelor la opriri				200660
2.1 76	DI124	Montarea dala din beton 3,0x1,0m	m3			3671,5 334,49
2.17 6.1	4029050	Mortar de ciment	m3	0,12	1400	168
2.17 6.2	26661228 00563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1	3000	3000
2.17 6.3	22222222 22992	Alte materiale	%	3	0	0

2.17 6.4	93100600 19930	Muncitor	h-om	5,8	57,67	334,49
2.17 6.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,74	100	74

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.