

**Reparatia drumului R26 Bender
- Causeni - Cimislia, km 23.70 -
km 46.55 ,Sector II**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2
Constructia drumului**

Valoarea de deviz 132 236 988 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea parapetului existent lista 3.1.1				
1	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж перил) К-0.7 Alte materiale=1,03 Коэффициент к трудозатратам=0,70 Коэффициент к машинам=0,70	t	2,400	1 867,57	4 482,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	52,75	84,97	4 482,17
2	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t	2,400	29,74	71,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,84	84,97	71,37
3	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	2,400	48,07	115,37
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,23	501,60	115,37
		<i>Total</i>	lei			4 668,91
		Total Demolarea parapetului existent lista 3.1.1 Inclusiv salariu				4 668,91 4 553,54
		1.2. Demolarea sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
		existent lista 3.1.5				
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Demolarea terasamentul	100 m3	2,830	795,98	2 252,62
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,37	353,63	2 252,62
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	529,000	11,63	6 154,63
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,27	501,60	6 154,63
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,830	224,64	635,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,02	84,97	86,67
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,01	370,00	3,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,13	482,62	545,36
7	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	16,630	76,30	1 268,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,14	404,10	1 268,87
		<i>Total</i>	lei			10 311,85
		Total Demolarea sistemului rutier existent lista 3.1.5 Inclusiv salariu				10 311,85 86,67
		1.3. Taierea marginelor de asfalt				
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0.5) Coeficient la manoperei=0,50	m	1 846,000	56,58	104 446,52

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la pentru materiale=0,50 Coeficient la utilajului=0,50				
	7123010010200	Betonist	h-om	267,67	84,97	22 743,92
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,23	1 600,00	5 168,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	36,92	15,00	553,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	271,36	280,00	75 980,80
		<i>Total</i>	lei			104 446,52
		Total Taierea marginelor de asfalt Inklusiv salariu				104 446,52 22 743,92
		1.4. Demolarea semnelor rutiere, console si borne kilometrice				
9	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	73,000	18,69	1 364,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,73	84,97	62,03
	7129020012800	Pavator	h-om	15,33	84,97	1 302,59
10	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	79,000	18,69	1 476,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	8,69	84,97	738,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,69	84,97	738,39
11	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	1,360	84,97	115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,36	84,97	115,56
12	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	1,360	47,95	65,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,13	501,60	65,21
13	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3	4,230	611,81	2 587,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,89	84,97	1 520,11
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,54	375,41	953,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,54	45,00	114,30
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,0423	835,93	35,36
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,10	353,63	35,36
15	TsI51B10	Transportarea pamintului cu	t	10,150	47,44	481,54

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,96	501,60	481,54
16	DF04A	Deplantarea indicatorilor kilometrici	buc	24,000	135,10	3 242,46
	7129020012800	Pavator	h-om	38,16	84,97	3 242,46
17	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t	0,600	29,73	17,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,21	84,97	17,84
18	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	0,600	50,17	30,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,06	501,60	30,10
19	CL14A	Demontarea constructiilor metalice RMG1-2buc)	t	2,280	2 084,81	4 753,36
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	36,48	84,97	3 099,71
	7212030022700	Sudor	h-om	6,84	84,97	581,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,28	84,97	193,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,28	10,00	22,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,42	19,20	65,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,68	410,86	279,38
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	5,70	89,63	510,89
20	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	2,280	84,97	193,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,28	84,97	193,73
21	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	2,280	48,40	110,35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,22	501,60	110,35
		Total	lei			14 474,86
		Total Demolarea semnelor rutiere, console si borne kilometrice Inklusiv salariu				14 474,86 11 805,73
		Total	lei			133 902,14
		Total Lucrari pregatitoare				133 902,14

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				39 189,86
		2. Lucrari terasament lista centralizate				
22	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat. II (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы) cu transport la 1 km la acostamente	100 m3	24,570	8 032,22	197 351,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	933,66	84,97	79 333,09
	2952260003000	Excavator	h-ut	74,69	353,63	26 412,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,86	404,10	3 176,23
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,97	482,62	950,76
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	245,70	356,04	87 479,03
23	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи	100 m3	7,270	11 989,42	87 163,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	974,18	84,97	82 776,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	9,09	482,62	4 387,02
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II decaparea casetelor lin cavalier	100 m3	108,080	795,67	85 995,74
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	243,18	353,63	85 995,74
25	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	19 454,40 0	28,64	557 202,36
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1 110,85	501,60	557 202,36
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II excavarea debleului in cavalier	100 m3	181,560	795,67	144 461,39
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	408,51	353,63	144 461,39
27	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	32 680,80 0	28,64	936 020,71
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1 866,07	501,60	936 020,71
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	104,340	795,68	83 021,72

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II excavarea debleului in rambleu				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	234,77	353,63	83 021,72
29	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	18 781,20 0	13,54	254 356,34
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	507,09	501,60	254 356,34
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	295,850	225,11	66 600,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,51	84,97	9 050,15
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,18	370,00	436,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	118,34	482,62	57 113,25
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma rambleu	100 m3	104,340	1 363,35	142 251,66
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	124,37	500,00	62 185,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	165,90	482,62	80 066,66
32	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	952,040	76,38	72 713,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	179,94	404,10	72 713,75
33	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	251,440	358,62	90 171,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	739,23	84,97	62 812,37
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	9,55	482,62	4 609,02
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	16,85	494,00	8 323,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	35,70	404,10	14 426,37
34	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	25,140	857,34	21 553,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	253,66	84,97	21 553,49
		<i>Total</i>	lei			2 738 863,64
		Total Lucrari terasament lista centralizate Inclusiv salariu				2 738 863,64 255 525,17
		3. Amenajarea sistemul rutier				

1	2	3	4	5	6	7
35	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma rambleu patului	100 m3	285,610	1 363,37	389 392,39
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	340,45	500,00	170 225,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	454,12	482,62	219 167,39
36	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=22 cm	m3	2 618,000	28,06	73 467,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	374,37	84,97	31 810,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	62,57	404,10	25 284,54
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	36,13	128,93	4 658,24
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	36,13	324,23	11 714,43
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)	100 m3	26,180	795,73	20 832,34
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	58,91	353,63	20 832,34
38	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6 073,000	11,64	70 670,42
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	140,89	501,60	70 670,42
39	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 2000 мм, глубина слоя: 15 см) h=17 см k=1.133 Коэффициент к трудозатратам=1,13 Коэффициент к материалам=1,13 Коэффициент к машинам=1,13	m2	27 841,00 0	26,86	747 870,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	685,84	84,97	58 275,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 258,41	15,00	18 876,15
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	358,65	1 000,00	358 650,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	358,65	368,52	132 169,70
	3410540000001 -1	Autocamion, 10 t	h-ut	358,65	501,60	179 898,84
40	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea	m2	20 102,00 0	23,77	477 853,45

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de: 15 cm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	438,22	84,97	37 235,55
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	804,08	15,00	12 061,20
	2940420007201	Freza cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	229,16	1 000,00	229 160,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	229,16	368,52	84 450,04
	3410540000001 -1	Autocamion, 10 t	h-ut	229,16	501,60	114 946,66
41	TsI51B2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 12 km în depozit	t	17 976,00 0	32,45	583 385,88
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	1 163,05	501,60	583 385,88
42	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3	77,480	225,10	17 440,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,89	84,97	2 369,81
	1411122201752	Piatră spartă LA30	m3	0,31	370,00	114,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	30,99	482,62	14 956,39
43	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15 cm	m3	14 280,66 0	467,41	6 674 951,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	2 142,10	84,97	182 014,24
	1421102200467	Balast GA	m3	17 422,41	351,00	6 115 265,91
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	999,65	15,00	14 994,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	308,46	404,10	124 648,69
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	389,86	479,61	186 980,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	138,52	368,52	51 047,39
44	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire piatră spartă mare cu split 16-25 LA30 h=20 cm	m3	11 223,12 0	684,64	7 683 775,49
	7129020012800	Pavator	h-om	6 733,87	84,97	572 176,93
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	2 278,29	370,00	842 967,30
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	13 680,98	370,00	5 061 962,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1 683,47	15,00	25 252,05
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	471,37	404,10	190 480,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2 895,56	320,80	928 895,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	168,35	368,52	62 040,34
45	DZ01A	Prepararea în stații fixe a amestecului pentru stații rutiere stabilizate, executate din piatră spartă, cu 3% ciment (Приготовление на постоянном	m3	12 657,10 0	672,99	8 518 048,54

1	2	3	4	5	6	7
		пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из фрезированного асфальта, щебня с 3% цемента) , piatra sparta 70 % ciment 67.20 kg/m3				
	7123010010200	Betonist	h-om	4 809,70	84,97	408 680,21
	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	4 898,30	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	850 557,12	1,90	1 616 058,53
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	11 429,36	370,00	4 228 863,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1 683,39	15,00	25 250,85
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	974,60	45,00	43 857,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	291,11	325,43	94 735,93
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asphaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	974,60	1 600,00	1 559 360,00
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	1 949,19	128,93	251 309,07
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	974,60	297,49	289 933,75
46	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta, cu 3% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из фрезированного асфальта, щебня с 3% цемента) , piatra sparta 70 % ciment 67.20 kg/m3	m3	207,620	673,02	139 732,66
	7123010010200	Betonist	h-om	78,90	84,97	6 704,13
	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	80,35	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	13 952,06	1,90	26 508,91
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	187,48	370,00	69 367,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	27,61	15,00	414,15
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	15,99	45,00	719,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,78	325,43	1 555,56
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asphaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	15,99	1 600,00	25 584,00
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	31,97	128,93	4 121,89
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	15,99	297,49	4 756,87
47	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	28 302,380	32,45	918 509,86
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1 831,16	501,60	918 509,86
48	DA10B	Strat rutier din material	m3	12 619,240	245,40	3 096 815,66

1	2	3	4	5	6	7
		granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica asfalt frezat, piatra sparta cu ciment h=18 cm amestie din asfalt frezat, piatra sparta 70% si ciment 3%				
	7123010010200	Betonist	h-om	9 085,85	84,97	772 024,67
	7129020012800	Pavator	h-om	2 019,08	84,97	171 561,23
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	12 657,10	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 451,21	351,00	509 374,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9 085,85	15,00	136 287,75
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	971,68	353,16	343 158,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	908,59	368,52	334 833,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	50,48	404,10	20 398,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	971,68	320,80	311 714,94
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	971,68	511,96	497 461,29
49	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica asfalt frezat, piatra sparta cu ciment amestie din asfalt frezat, piatra sparta 70% si ciment 3% strat de egalizare	m3	207,000	245,40	50 797,45
	7123010010200	Betonist	h-om	149,04	84,97	12 663,93
	7129020012800	Pavator	h-om	33,12	84,97	2 814,21
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	207,62	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,80	351,00	8 353,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	149,04	15,00	2 235,60
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	15,94	353,16	5 629,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,90	368,52	5 490,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,83	404,10	335,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	15,94	320,80	5 113,55
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	15,94	511,96	8 160,64
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив	t	51,330	13 532,75	694 636,09

1	2	3	4	5	6	7
		битума) 0,8 litri/m2				
	2320322600040 1	Bitum	t	52,87	13 000,00	687 310,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	15,40	475,72	7 326,09
51	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (h=8 cm k=1.143 BAD 22.4 50/70 Коэффициент к трудозатратам=1,14 Коэффициент к материалам=1,14 Коэффициент к машинам=1,14	m2	64 163,60 0	370,23	23 755 600,7 2
	7129040010110	Asfaltator	h-om	5 120,26	84,97	435 068,49
	1111000100013 10-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	12 069,17	1 867,92	22 544 244,0 3
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	672,95	320,80	215 882,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	672,95	320,80	215 882,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	672,95	511,96	344 523,48
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	19,250	13 534,28	260 534,90
	2320322600040 1	Bitum	t	19,83	13 000,00	257 790,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	5,77	475,72	2 744,90
53	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	m2	64 163,60 0	228,71	14 675 001,8 7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3 208,18	84,97	272 599,05
	1111000100013 11-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/з MAS 16 50/70	t	6 031,38	2 322,87	14 010 111,6 6
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	340,07	320,80	109 094,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	340,07	320,80	109 094,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	340,07	511,96	174 102,24
54	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	192,490	2 322,87	447 129,25
	11110001000- 161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	192,49	2 322,87	447 129,25
55	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF	m2	5 740,000	43,42	249 226,78

1	2	3	4	5	6	7
		si drum (Защита платформы железнодорожной насыпи и дороги нетканым полотном NETESIN) Geocompozit Ha telit				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	172,20	84,97	14 631,83
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	57,40	84,97	4 877,28
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1 015,98	19,00	19 303,62
	1711217329883 -11	Geotcompozit Ha telit	m	4 448,50	47,30	210 414,05
56	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2	13 806,00 0	54,32	749 982,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	437,65	84,97	37 187,12
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	1 739,56	370,00	643 637,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	96,64	15,00	1 449,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	48,46	404,10	19 582,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,39	368,52	4 934,48
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	151,87	271,28	41 199,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,21	320,80	1 992,17
57	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatoare se adauga sau se scade la norma DI115 (На каждый 1 см толщины слоя щебня к норме DI115, добавлять или исключать) k=5 Коэффициент к материалам=5,00	m2	13 806,00 0	23,31	321 818,60
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	869,78	370,00	321 818,60
		<i>Total</i>	lei			70 617 475,4 7
		Total Amenajarea sistemul rutier Inclusiv salariu				70 617 475,4 7 3 022 694,72
		4. Lucrari pentru evacuarea apelor (rigole) 4.1. Rigole de acostament B-1-18-50 lista 3.4.2				
58	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3	5,000	2 133,01	10 665,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	15,95	84,97	1 355,27
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	5,10	1 489,39	7 595,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,18	4 500,00	810,00
	2922140007000	Macara	h-ut	2,20	410,86	903,89
59	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a	buc	339,000	582,32	197 405,09

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-1-18-50) 0.09m3/buc				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	64,41	84,97	5 472,92
	2666122800611-1205	Element B 1-20-50 0.09 m3/buc	buc	339,00	541,52	183 575,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,34	410,86	8 356,89
		<i>Total</i>	lei			208 070,14
		Total Rigole de acostament B-1-18-50 lista 3.4.2 Inclusiv salariu				208 070,14 6 828,19
		4.2. Consolidarea rigolelor cu piatra sparta si strat vegetal lista 3.3.3				
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 h=10cm	m3	10,000	565,27	5 652,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,90	84,97	841,20
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	11,50	370,00	4 255,00
	4100126202818	Apa	m3	1,00	15,00	15,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,20	128,93	541,51
61	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3	0,950	688,65	654,22
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,85	353,63	654,22
62	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	113,940	19,19	2 186,98
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,36	501,60	2 186,98
63	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal la rigole)	m3	94,950	26,34	2 500,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,43	84,97	2 500,67
64	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	6,300	712,00	4 485,57

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,79	84,97	4 485,57
65	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,300	551,84	3 476,62
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	32,76	84,97	2 783,62
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,30	110,00	693,00
66	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna fund	100m2	6,300	213,25	1 343,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,16	84,97	353,48
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	6,30	15,00	94,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,43	368,52	895,50
		<i>Total</i>	lei			20 300,25
		Total Consolidarea rigolelor cu piatra sparta si strat vegetal lista 3.3.3 Inclusiv salariu				20 300,25 10 964,54
		4.3. Consolidarea rigolei trapezoidale din beton monolit lista 3.3.4				
67	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, în teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	4,610	712,02	3 282,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,63	84,97	3 282,39
68	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, în teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	25,280	857,36	21 674,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	255,08	84,97	21 674,15
69	DI130	Rigola din beton monolit B15 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton h=8cm, fundul rigolei) C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	3,900	63 432,94	247 388,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	637,65	84,97	54 181,12
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	61,46	2 488,20	152 924,77
	2320322600040 1	Bitum	t	1,04	13 000,00	13 520,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	180,76	25,00	4 519,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,60	4 500,00	2 700,00
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	42,98	370,00	15 902,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,88	368,52	3 640,98

1	2	3	4	5	6	7
70	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-7) Coeficient la manoperei=7,00 Coeficient la pentru materiale=7,00 Coeficient la utilajului=7,00	100m2	-3,900	24 730,97	-96 450,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	-221,13	84,97	-18 789,42
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-27,85	2 488,20	-69 296,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,27	4 500,00	-1 215,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,55	13 000,00	-7 150,00
71	DI130	Rigola din beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton h-8cm, taluzul rigolei) C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	17,930	63 450,01	1 137 658,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	2 931,55	84,97	249 093,80
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	282,56	2 488,20	703 065,79
	2320322600040 1	Bitum	t	4,80	13 000,00	62 400,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	831,06	25,00	20 776,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,77	4 500,00	12 465,00
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	197,61	370,00	73 115,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	45,43	368,52	16 741,86
72	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-7) Coeficient la manoperei=7,00 Coeficient la pentru materiale=7,00 Coeficient la utilajului=7,00	100m2	-17,930	24 719,60	-443 222,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	-1 016,63	84,97	-86 383,05
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-128,02	2 488,20	-318 539,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-1,26	4 500,00	-5 670,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-2,51	13 000,00	-32 630,00
73	pretul firmei	Material lemnos	m3	0,600	4 500,00	2 700,00
	1246545645484 76946	Material lemnos	m3	0,60	4 500,00	2 700,00
74	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg	442,000	80,28	35 484,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	106,08	84,97	9 013,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,36	84,97	3 004,54
	2320322600103 -24	Mastic bituminos	kg	221,00	48,00	10 608,00
	2653102100880 -24	Mastic bituminos	kg	221,00	48,00	10 608,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	101,66	19,20	1 951,87

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,63	45,00	298,35
		<i>Total</i>	lei			908 514,84
		Total Consolidarea rigolei trapezoidale din beton monolit lista 3.3.4 Inclusiv salariu				908 514,84 235 077,15
		4.4. Constructia rigolei monolite TipU, b=0.3m si h=0.6m, h=0.15m- lista 3.3.5				
75	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,870	711,99	619,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,29	84,97	619,43
76	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	2,110	857,35	1 809,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,29	84,97	1 809,01
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, h=10cm	m3	7,900	565,06	4 463,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,82	84,97	664,47
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	9,08	370,00	3 359,60
	4100126202818	Apa	m3	0,79	15,00	11,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,32	128,93	428,05
78	DI119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale (rigola dreptunghiulara) Alte utilaje=1,03	m3	33,500	3 156,72	105 750,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	106,86	84,97	9 079,89
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	34,17	2 488,20	85 021,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,24	4 500,00	5 580,00
	2922140007000	Macara	h-ut	14,77	410,86	6 068,40
79	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	335,000	109,53	36 694,10
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	318,25	84,97	27 041,70
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,60	4 500,00	2 700,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,13	4 500,00	585,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,44	4 500,00	1 980,00
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	20,10	145,00	2 914,50
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	23,78	19,00	451,82
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	14,07	19,00	267,33
	2320187315789	Decofrol	kg	50,25	15,00	753,75

1	2	3	4	5	6	7
80	pretul firmei	Material lemnos	m3	0,700	4 500,00	3 150,00
	1246545645484 76946	Material lemnos	m3	0,70	4 500,00	3 150,00
81	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa (la rosturi de dilatare)	kg	8,000	80,28	642,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,92	84,97	163,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,64	84,97	54,38
	2320322600103 -24	Mastic bituminos	kg	4,00	48,00	192,00
	2653102100880 -24	Mastic bituminos	kg	4,00	48,00	192,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,84	19,20	35,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,12	45,00	5,40
82	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale) (la rosturi de dilatare)	m2	21,000	27,70	581,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,63	84,97	53,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,05	84,97	89,22
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	23,10	19,00	438,90
		<i>Total</i>	lei			153 710,49
		Total Constructia rigolei monolite TipU, b=0.3m si h=0.6m, h=0.15m- lista 3.3.5 Inclusiv salariu				153 710,49 39 574,77
		4.5. Casiuri pe taluz lista 3.3.7 4.5.1. Casiuri pe acostament				
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,000	175,04	2 275,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,78	84,97	2 275,50
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	2,600	565,04	1 469,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,57	84,97	218,37
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	2,99	370,00	1 106,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,26	15,00	3,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,09	128,93	140,53

1	2	3	4	5	6	7
85	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	0,500	3 168,94	1 584,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,59	84,97	135,10
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	0,51	2 488,20	1 268,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 500,00	90,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,22	410,86	90,39
86	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-2-18-25) 0.02m3/buc	buc	16,000	173,17	2 770,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,04	84,97	258,31
	2666122800611 -238	Element B2-18-25 0.022m3/buc	buc	16,00	132,37	2 117,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,96	410,86	394,43
87	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079m3/buc	buc	12,000	446,68	5 360,11
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,28	84,97	193,73
	2666122800611 -500	Element prefabricat din beton armat B-5 0.079m3/buc	buc	12,00	405,88	4 870,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,72	410,86	295,82
		<i>Total</i>	lei			13 459,84
		Total Casiuri pe acostament Inclusiv salariu				13 459,84 3 081,01
		4.5.2. Casiuri pe taluz				
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,700	561,53	393,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,69	84,97	58,63
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,80	370,00	296,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	15,00	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,29	128,93	37,39
89	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-6) 0.022m3/buc	buc	23,000	375,97	8 647,22
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,37	84,97	371,32
	2666122800611 -600	Element prefabricat din beton armat B-6 0.022m3/buc	buc	23,00	335,17	7 708,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,38	410,86	566,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 040,29
		Total Casiuri pe taluz Inclusiv salariu				9 040,29 429,95
		4.5.3. Dissipator				
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	3,000	565,27	1 695,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,97	84,97	252,36
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	3,45	370,00	1 276,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,30	15,00	4,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,26	128,93	162,45
91	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	3,000	3 154,80	9 464,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,57	84,97	813,16
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	3,06	2 488,20	7 613,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11	4 500,00	495,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,32	410,86	542,34
92	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.09m3/buc	buc	4,000	514,82	2 059,27
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,76	84,97	64,58
	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9 0.09m3/buc	buc	4,00	474,02	1 896,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,24	410,86	98,61
93	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079m3/buc	buc	24,000	446,68	10 720,22
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,56	84,97	387,46
	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat B-5 0.079m3/buc	buc	24,00	405,88	9 741,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,44	410,86	591,64
94	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc	buc	4,000	101,74	406,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,76	84,97	64,58
	2666122800611-501	Bloc de disepare 0.004m3/buc	buc	4,00	60,94	243,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,24	410,86	98,61
		<i>Total</i>	lei			24 346,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total Dissipator Inclusiv salariu				24 346,64 1 582,14
		<i>Total</i>	lei			46 846,77
		Total Casiuri pe taluz lista 3.3.7 Inclusiv salariu				46 846,77 5 093,10
		<i>Total</i>	lei			1 337 442,49
		Total Lucrari pentru evacuarea apelor (rigole) Inclusiv salariu				1 337 442,49 297 537,75
		5. Amenajarea bordurei lista 3.4.3				
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	98,000	565,27	55 396,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	97,02	84,97	8 243,79
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	112,70	370,00	41 699,00
	4100126202818	Apa	m3	9,80	15,00	147,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	41,16	128,93	5 306,76
96	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	1 634,000	431,73	705 443,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	245,10	84,97	20 826,15
	7129020012800	Pavator	h-om	849,68	84,97	72 197,31
	2663102100001 -C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	73,53	1 872,96	137 718,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,80	15,00	147,00
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1 642,17	288,98	474 554,29
		<i>Total</i>	lei			760 840,05
		Total Amenajarea bordurei lista 3.4.3 Inclusiv salariu				760 840,05 101 267,25
		6. Amenajarea podetelor + 6.1. Demolarea podete si reparatia lista 3.1.6 +				
97	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	226,400	469,48	106 290,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	362,24	84,97	30 779,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,32	404,10	1 745,71
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	175,46	45,00	7 895,70
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	175,46	375,41	65 869,44
98	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	31,450	795,64	25 022,86

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea rambleu)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	70,76	353,63	25 022,86
99	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5 975,500	19,21	114 796,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	228,86	501,60	114 796,18
100	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	31,450	225,16	7 081,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,32	84,97	961,86
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,13	370,00	48,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,58	482,62	6 071,36
101	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (podet)	m3	79,700	849,47	67 702,73
	7111020030200	Miner	h-om	470,23	84,97	39 955,44
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	119,23	45,00	5 365,35
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	59,62	375,41	22 381,94
102	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (capetele podetelor)	m3	109,300	849,46	92 846,07
	7111020030200	Miner	h-om	644,87	84,97	54 794,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	163,51	45,00	7 357,95
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	81,76	375,41	30 693,52
103	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material demolat)	100 m3	4,150	919,44	3 815,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,79	353,63	3 815,67
104	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	974,300	19,21	18 719,71
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	37,32	501,60	18 719,71
105	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,150	225,34	935,16

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,49	84,97	126,61
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,02	370,00	7,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,66	482,62	801,15
106	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	22,900	344,11	7 880,12
	7129020012800	Pavator	h-om	92,74	84,97	7 880,12
107	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor Curatirea rigolelor si canalelor mecanizat	100 m3	38,000	915,90	34 804,26
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	98,42	353,63	34 804,26
108	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	114,000	134,25	15 304,80
	7129020012800	Pavator	h-om	180,12	84,97	15 304,80
109	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	1,140	794,11	905,29
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,56	353,63	905,29
110	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7 436,600	19,21	142 865,71
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	284,82	501,60	142 865,71
111	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,140	225,31	256,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,41	84,97	34,84
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,00	370,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,46	482,62	222,01
112	CF15E	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la apeducte si canale din beton	m2	16,500	229,29	3 783,21
	7122050013400	Zidar	h-om	25,57	84,97	2 172,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,77	84,97	490,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	181,50	1,90	344,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,49	351,00	171,99

1	2	3	4	5	6	7
		0,0-3,0 mm				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,12	15,00	1,80
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,40	1 489,39	595,76
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,13	45,00	5,85
113	CP21C	Punerea în opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi (colmatare rosturi)	m	37,300	36,95	1 378,07
	7123010010200	Betonist	h-om	13,43	84,97	1 141,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,49	84,97	126,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,84	1,90	56,70
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,11	351,00	38,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04	15,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,30	45,00	13,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			644 388,39
		Total Demolarea podete si reparatia lista 3.1.6 + Inklusiv salariu				644 388,39 153 768,52
		6.2. Alungirea podetelor de diam.2x1.0m lista 3.5.3 +				
114	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3	1,100	906,58	997,24
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,82	353,63	997,24
115	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	0,870	723,52	629,46
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,78	353,63	629,46
116	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,000	175,04	1 575,34

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,54	84,97	1 575,34
117	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,610	794,21	484,47
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,37	353,63	484,47
118	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	115,900	13,55	1 570,01
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,13	501,60	1 570,01
119	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,610	220,52	134,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,00	370,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,24	482,62	115,83
120	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0	m3	16,200	543,40	8 803,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,04	84,97	1 362,92
	1411122201752 -1	Balast D=0 GA	m3	18,63	351,00	6 539,13
	4100126202818	Apa	m3	1,62	15,00	24,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,80	128,93	876,72
121	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1 Alte utilaje=1,03	m3	2,400	2 616,95	6 280,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,66	84,97	650,87
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	2,45	1 954,82	4 789,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,09	4 500,00	405,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,06	410,86	435,51
122	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,03	m3	1,800	3 169,78	5 705,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,74	84,97	487,73
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,84	2 488,20	4 578,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07	4 500,00	315,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,79	410,86	324,58
123	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,2 m) 3K 3-100 4 buc.	m3	1,400	10 256,67	14 359,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	951,66

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800561 -101	Tuburi din beton armat de diam 1,0m 3K 3.100	m3	1,40	8 764,00	12 269,60
	2922140007000	Macara	h-ut	2,77	410,86	1 138,08
124	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT10) 4buc Alte materiale=1,03	m3	4,040	7 908,65	31 950,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	13,13	84,97	1 115,66
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,87	1 954,82	1 700,69
	266612282200	Portal	m3	4,16	6 739,81	28 037,61
	2922140007000	Macara	h-ut	2,67	410,86	1 097,00
125	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 4buc Alte materiale=1,03	m3	3,920	7 917,62	31 037,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,74	84,97	1 082,52
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,85	1 954,82	1 661,60
	266612282154	Aripi CT4	m3	4,04	6 739,81	27 228,83
	2922140007000	Macara	h-ut	2,59	410,86	1 064,13
126	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3	0,600	2 112,73	1 267,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,91	84,97	162,29
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	0,61	1 489,39	908,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 500,00	90,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,26	410,86	106,82
127	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigidizarea portal cu beton C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,03	m3	0,500	3 168,94	1 584,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,59	84,97	135,10
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	0,51	2 488,20	1 268,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 500,00	90,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,22	410,86	90,39
128	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	2,500	94,08	235,19
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2,38	84,97	202,23
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7- 11 cm	m3	0,00	4 500,00	0,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,00	4 500,00	0,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120- 350/350mm l=3-6m	m3	0,00	4 500,00	0,00
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,15	145,00	21,75
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,18	19,00	3,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,11	19,00	2,09

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,38	15,00	5,70
129	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (umplerea spatiilor dintre tuburi cu beton C16/20 XF1) Alte utilaje=1,03	m3	0,800	2 623,02	2 098,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,55	84,97	216,67
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,82	1 954,82	1 602,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	4 500,00	135,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,35	410,86	143,80
130	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	64,200	122,33	7 853,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	36,21	84,97	3 076,76
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,30	13 000,00	3 900,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,50	1 489,39	744,70
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,11	1 200,00	132,00
131	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	2,600	268,03	696,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,02	84,97	256,61
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,02	13 000,00	260,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,02	1 489,39	29,79
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	6,27	24,00	150,48
132	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,002	4 165,00	8,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,05	84,97	4,25
	87859	Пакля просмоленная	kg	0,06	68,00	4,08
133	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	1,940	68,00	131,92
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,94	68,00	131,92
134	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,350	317,14	111,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,23	482,62	111,00
135	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,350	2 091,06	731,87

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,09	84,97	262,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,64	128,93	469,31
136	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,136	63 483,68	8 633,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	22,24	84,97	1 889,73
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	2,14	2 488,20	5 324,75
	2320322600040 1	Bitum	t	0,04	13 000,00	520,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	6,30	25,00	157,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 500,00	90,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	1,50	351,00	526,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,34	368,52	125,30
137	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Coeficient la manoperei=7,00 Coeficient la pentru materiale=7,00 Coeficient la utilajului=7,00	100m2	-0,136	24 806,40	-3 373,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	-7,71	84,97	-655,12
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-0,97	2 488,20	-2 413,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,01	4 500,00	-45,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,02	13 000,00	-260,00
138	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	29,900	25,43	760,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,69	84,97	228,57
	271060200100	Otel beton A240	kg	29,90	17,50	523,25
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,45	19,00	8,55
139	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,224	63 153,93	14 146,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	36,62	84,97	3 111,60
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	3,53	2 488,20	8 783,35
	2320322600040 1	Bitum	t	0,06	13 000,00	780,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	10,38	25,00	259,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	4 500,00	135,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	2,47	351,00	866,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,57	368,52	210,06
140	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	100m2	-0,224	24 733,21	-5 540,24

1	2	3	4	5	6	7
		grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7 Coeficient la manoperei=7,00 Coeficient la pentru materiale=7,00 Coeficient la utilajului=7,00				
	9310060019930	Muncitor	h-om	-12,70	84,97	-1 079,12
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-1,60	2 488,20	-3 981,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,02	4 500,00	-90,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,03	13 000,00	-390,00
141	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	49,300	25,44	1 254,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,44	84,97	377,27
	271060200100	Otel beton A240	kg	49,30	17,50	862,75
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,74	19,00	14,06
142	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la iesire Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,396	63 348,01	25 085,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	64,75	84,97	5 501,81
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	6,24	2 488,20	15 526,37
	2320322600040 1	Bitum	t	0,11	13 000,00	1 430,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	18,35	25,00	458,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	4 500,00	270,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	4,36	351,00	1 530,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,00	368,52	368,52
143	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-3 Coeficient la manoperei=3,00 Coeficient la pentru materiale=3,00 Coeficient la utilajului=3,00	100m2	-0,396	10 437,20	-4 133,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	-9,62	84,97	-817,41
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-1,21	2 488,20	-3 010,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,01	4 500,00	-45,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,02	13 000,00	-260,00
144	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	87,300	25,44	2 220,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,86	84,97	667,86
	271060200100	Otel beton A240	kg	87,30	17,50	1 527,75
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,31	19,00	24,89
145	D1119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,03	m3	1,100	3 147,48	3 462,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,51	84,97	298,24
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,12	2 488,20	2 786,78

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	4 500,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,48	410,86	197,21
146	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,600	610,37	2 197,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,01	84,97	850,55
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	3,64	370,00	1 346,80
147	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire) Alte utilaje=1,03	m3	0,400	2 572,97	1 029,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,28	84,97	108,76
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,41	1 954,82	801,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,18	410,86	73,95
		<i>Total</i>	lei			163 989,71
		Total Alungirea podetelor de diam.2x1.0m lista 3.5.3 + Inclusiv salariu				163 989,71 22 044,60
		6.3. Constructia podetelor de diam.1.2m lista 3.5.4 +				
148	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3	0,200	901,75	180,35
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,51	353,63	180,35
149	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru tub)	100 m3	0,990	725,12	717,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,03	353,63	717,87
150	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,000	175,04	1 750,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,60	84,97	1 750,38
151	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,890	794,67	707,26

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,00	353,63	707,26
152	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	169,100	13,56	2 292,31
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,57	501,60	2 292,31
153	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,890	225,76	200,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	84,97	27,19
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,00	370,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,36	482,62	173,74
154	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	32,900	543,37	17 876,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,57	84,97	2 767,47
	1411122201752 -1	Balast D=0 GA	m3	37,83	351,00	13 278,33
	4100126202818	Apa	m3	3,29	15,00	49,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,82	128,93	1 781,81
155	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1 Alte utilaje=1,03	m3	10,700	2 613,68	27 966,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	34,13	84,97	2 900,03
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	10,91	1 954,82	21 327,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,40	4 500,00	1 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,72	410,86	1 939,26
156	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,03	m3	1,600	3 156,77	5 050,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,10	84,97	433,35
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,63	2 488,20	4 055,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	4 500,00	270,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,71	410,86	291,71
157	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,2 m) TC120.25.1 6buc.	m3	10,500	9 041,99	94 940,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	84,00	84,97	7 137,48
	2666122800561 -103	Tuburi din beton armat de diam 1m TC120.25.1	m3	10,50	7 548,73	79 261,66
	2922140007000	Macara	h-ut	20,79	410,86	8 541,78

1	2	3	4	5	6	7
158	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip П12,18) 2buc Alte materiale=1,03	m3	3,120	7 901,44	24 652,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,14	84,97	861,60
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,67	1 954,82	1 309,73
	266612282200	Portal	m3	3,21	6 739,81	21 634,79
	2922140007000	Macara	h-ut	2,06	410,86	846,37
159	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT5) 4buc Alte materiale=1,03	m3	4,960	7 912,36	39 245,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,12	84,97	1 369,72
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,07	1 954,82	2 091,66
	266612282154	Aripi CT4	m3	5,11	6 739,81	34 440,43
	2922140007000	Macara	h-ut	3,27	410,86	1 343,51
160	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3	0,400	2 095,90	838,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,28	84,97	108,76
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	0,41	1 489,39	610,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,18	410,86	73,95
161	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	113,100	121,17	13 704,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	63,79	84,97	5 420,24
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,52	13 000,00	6 760,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,87	1 489,39	1 295,77
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,19	1 200,00	228,00
162	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	12,700	260,25	3 305,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,73	84,97	1 251,61
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,09	13 000,00	1 170,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,10	1 489,39	148,94
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	30,61	24,00	734,64
163	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,012	4 178,33	50,14
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,31	84,97	26,34
	87859	Пакля просмоленная	kg	0,35	68,00	23,80

1	2	3	4	5	6	7
164	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	11,150	68,00	758,20
	87859	Пакля просмоленная	kg	11,15	68,00	758,20
165	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3	0,500	2 150,16	1 075,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,59	84,97	135,10
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	0,51	1 489,39	759,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 500,00	90,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,22	410,86	90,39
166	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,200	313,70	62,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,13	482,62	62,74
167	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,200	2 088,60	417,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,76	84,97	149,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,08	128,93	268,17
168	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,118	63 141,78	7 450,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	19,29	84,97	1 639,07
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,86	2 488,20	4 628,05
	2320322600040 1	Bitum	t	0,03	13 000,00	390,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	5,47	25,00	136,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 500,00	90,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	1,30	351,00	456,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,30	368,52	110,56
169	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Coeficient la manoperei=7,00 Coeficient la pentru materiale=7,00 Coeficient la utilajului=7,00	100m2	-0,118	25 114,75	-2 963,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	-6,69	84,97	-568,45

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-0,84	2 488,20	-2 090,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,01	4 500,00	-45,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,02	13 000,00	-260,00
170	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	26,000	25,43	661,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,34	84,97	198,83
	271060200100	Otel beton A240	kg	26,00	17,50	455,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,39	19,00	7,41
171	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,218	63 304,27	13 800,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	35,64	84,97	3 028,33
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	3,44	2 488,20	8 559,41
	2320322600040 1	Bitum	t	0,06	13 000,00	780,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	10,10	25,00	252,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	4 500,00	135,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	2,40	351,00	842,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,55	368,52	202,69
172	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Coeficient la manoperei=7,00 Coeficient la pentru materiale=7,00 Coeficient la utilajului=7,00	100m2	-0,218	24 824,86	-5 411,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	-12,36	84,97	-1 050,23
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-1,56	2 488,20	-3 881,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,02	4 500,00	-90,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,03	13 000,00	-390,00
173	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	48,000	25,43	1 220,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,32	84,97	367,07
	271060200100	Otel beton A240	kg	48,00	17,50	840,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,72	19,00	13,68
174	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,278	62 965,76	17 504,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	45,45	84,97	3 861,89
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	4,38	2 488,20	10 898,32
	2320322600040 1	Bitum	t	0,07	13 000,00	910,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	12,89	25,00	322,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	4 500,00	180,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	3,06	351,00	1 074,06

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,70	368,52	257,96
175	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Coeficient la manoperei=3,00 Coeficient la pentru materiale=3,00 Coeficient la utilajului=3,00	100m2	-0,278	10 771,12	-2 994,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	-6,76	84,97	-574,40
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-0,85	2 488,20	-2 114,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,01	4 500,00	-45,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,02	13 000,00	-260,00
176	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	61,300	25,44	1 559,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,52	84,97	469,03
	271060200100	Otel beton A240	kg	61,30	17,50	1 072,75
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,92	19,00	17,48
177	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,03	m3	1,100	3 147,48	3 462,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,51	84,97	298,24
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,12	2 488,20	2 786,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	4 500,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,48	410,86	197,21
178	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,000	609,92	1 829,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,34	84,97	708,65
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	3,03	370,00	1 121,10
		<i>Total</i>	lei			271 912,48
		Total Constructia podetelor de diam.1.2m lista 3.5.4 + Inclusiv salariu				271 912,48 32 716,85
		6.4. Constructia podetelor de diam.1.5m lista 3.5.5 +				
179	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3	5,950	905,17	5 385,78
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,23	353,63	5 385,78
180	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	5,630	724,85	4 080,89

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru tub)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,54	353,63	4 080,89
181	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	55,000	175,04	9 627,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	113,30	84,97	9 627,10
182	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	4,060	795,23	3 228,64
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,13	353,63	3 228,64
183	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	771,400	13,54	10 448,33
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	20,83	501,60	10 448,33
184	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,060	224,95	913,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,46	84,97	124,06
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,02	370,00	7,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,62	482,62	781,84
185	TsC54B	Strat de fundatie din balast D-0 GA	m3	84,200	543,42	45 755,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	83,36	84,97	7 083,10
	1411122201752 -1	Balast D=0 GA	m3	96,83	351,00	33 987,33
	4100126202818	Apa	m3	8,42	15,00	126,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	35,36	128,93	4 558,96
186	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (betonC16/20 XF1) Alte utilaje=1,03	m3	57,800	2 612,83	151 021,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	184,38	84,97	15 666,77
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	58,96	1 954,82	115 256,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,14	4 500,00	9 630,00
	2922140007000	Macara	h-ut	25,48	410,86	10 468,71
187	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4) Alte utilaje=1,03	m3	9,900	3 158,64	31 270,52

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,58	84,97	2 683,35
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	10,10	2 488,20	25 130,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,37	4 500,00	1 665,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,36	410,86	1 791,35
188	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (descarcator- put din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,03	m3	5,900	3 158,70	18 636,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	18,82	84,97	1 599,14
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	6,02	2 488,20	14 978,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,22	4 500,00	990,00
	2922140007000	Macara	h-ut	2,60	410,86	1 068,24
189	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.5 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,5 m) 3K 8,100 71buc.	m3	51,120	9 791,80	500 556,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	408,96	84,97	34 749,33
	2666122800561 -104	Tuburi din beton armat de diam 1,5m 3K 8.100	m3	51,12	8 298,52	424 220,34
	2922140007000	Macara	h-ut	101,22	410,86	41 587,25
190	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT12)10buc Alte materiale=1,03	m3	15,700	7 912,15	124 220,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	51,02	84,97	4 335,17
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	3,40	1 954,82	6 646,39
	266612282200	Portal	m3	16,17	6 739,81	108 982,73
	2922140007000	Macara	h-ut	10,36	410,86	4 256,51
191	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT6) 18buc Alte materiale=1,03	m3	30,060	7 911,61	237 823,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	97,69	84,97	8 300,72
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	6,50	1 954,82	12 706,33
	266612282154	Aripi CT4	m3	30,96	6 739,81	208 664,52
	2922140007000	Macara	h-ut	19,84	410,86	8 151,46
192	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3	2,000	2 128,51	4 257,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,38	84,97	542,11
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	2,04	1 489,39	3 038,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07	4 500,00	315,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,88	410,86	361,56
193	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii	m2	513,500	121,68	62 481,04

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri Alte materiale=1,03				
	9310060019930	Muncitor	h-om	289,61	84,97	24 608,16
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	2,38	13 000,00	30 940,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	3,97	1 489,39	5 912,88
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,85	1 200,00	1 020,00
194	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	101,100	259,20	26 205,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	117,28	84,97	9 965,28
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,71	13 000,00	9 230,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,78	1 489,39	1 161,72
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	243,67	24,00	5 848,08
195	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,084	4 186,43	351,66
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	2,17	84,97	184,38
	87859	Пакля просмоленная	kg	2,46	68,00	167,28
196	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	81,340	68,00	5 531,12
	87859	Пакля просмоленная	kg	81,34	68,00	5 531,12
197	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	2,110	313,36	661,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,37	482,62	661,19
198	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,110	2 088,83	4 407,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,61	84,97	1 581,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,92	128,93	2 826,15
199	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	21,100	110,94	2 340,76
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	20,05	84,97	1 703,65
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7- 11 cm	m3	0,04	4 500,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,01	4 500,00	45,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120- 350/350mm l=3-6m	m3	0,03	4 500,00	135,00
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	1,27	145,00	184,15
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	1,50	19,00	28,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,89	19,00	16,91
	2320187315789	Decofrol	kg	3,17	15,00	47,55
200	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,830	63 214,92	52 468,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	135,70	84,97	11 530,43
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	13,08	2 488,20	32 545,66
	2320322600040 1	Bitum	t	0,22	13 000,00	2 860,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	38,47	25,00	961,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,13	4 500,00	585,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	9,15	351,00	3 211,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,10	368,52	773,89
201	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Coeficient la manoperei=7,00 Coeficient la pentru materiale=7,00 Coeficient la utilajului=7,00	100m2	-0,830	24 799,66	-20 583,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	-47,06	84,97	-3 998,69
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-5,93	2 488,20	-14 755,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,06	4 500,00	-270,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,12	13 000,00	-1 560,00
202	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	182,800	25,43	4 648,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,45	84,97	1 397,76
	271060200100	Otel beton A240	kg	182,80	17,50	3 199,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,74	19,00	52,06
203	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	1,110	63 260,68	70 219,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	181,49	84,97	15 421,21
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	17,49	2 488,20	43 518,62
	2320322600040 1	Bitum	t	0,30	13 000,00	3 900,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	51,45	25,00	1 286,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,17	4 500,00	765,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	12,23	351,00	4 292,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	2,81	368,52	1 035,54

1	2	3	4	5	6	7
		stropire				
204	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Coeficient la manoperei=7,00 Coeficient la pentru materiale=7,00 Coeficient la utilajului=7,00	100m2	-1,110	24 792,29	-27 519,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	-62,94	84,97	-5 348,01
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-7,93	2 488,20	-19 731,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,08	4 500,00	-360,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,16	13 000,00	-2 080,00
205	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	243,500	25,43	6 192,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,91	84,97	1 861,69
	271060200100	Otel beton A240	kg	243,50	17,50	4 261,25
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	3,65	19,00	69,35
206	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm la iesire Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	1,330	63 296,29	84 184,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	217,46	84,97	18 477,58
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	20,96	2 488,20	52 152,67
	2320322600040 1	Bitum	t	0,36	13 000,00	4 680,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	61,65	25,00	1 541,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,21	4 500,00	945,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	14,66	351,00	5 145,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,37	368,52	1 241,91
207	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Coeficient la manoperei=3,00 Coeficient la pentru materiale=3,00 Coeficient la utilajului=3,00	100m2	-1,330	10 596,39	-14 093,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	-32,32	84,97	-2 746,23
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-4,07	2 488,20	-10 126,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,04	4 500,00	-180,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,08	13 000,00	-1 040,00
208	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	292,800	25,43	7 446,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,35	84,97	2 238,96
	271060200100	Otel beton A240	kg	292,80	17,50	5 124,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	4,39	19,00	83,41
209	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,03	m3	7,000	3 157,53	22 102,69

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	22,33	84,97	1 897,38
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	7,14	2 488,20	17 765,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,26	4 500,00	1 170,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,09	410,86	1 269,56
210	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	12,800	609,95	7 807,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	35,58	84,97	3 023,23
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	12,93	370,00	4 784,10
		<i>Total</i>	lei			1 442 077,27
		Total Constructia podetelor de diam.1.5m lista 3.5.5 + Inclusiv salariu				1 442 077,27 166 508,92
		6.5. Alungirea podetelor de diam.1.5m lista 3.5.6 +				
211	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3	0,600	907,65	544,59
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,54	353,63	544,59
212	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru tub)	100 m3	1,810	724,85	1 311,97
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,71	353,63	1 311,97
213	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,000	175,04	3 150,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,08	84,97	3 150,69
214	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	1,210	794,93	961,87

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,72	353,63	961,87
215	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	229,900	13,55	3 114,94
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,21	501,60	3 114,94
216	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,210	222,36	269,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,44	84,97	37,39
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,00	370,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,48	482,62	231,66
217	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	28,000	543,42	15 215,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,72	84,97	2 355,37
	1411122201752 -1	Balast D=0 GA	m3	32,20	351,00	11 302,20
	4100126202818	Apa	m3	2,80	15,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,76	128,93	1 516,22
218	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1 Alte utilaje=1,03	m3	3,300	2 611,58	8 618,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,53	84,97	894,73
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	3,37	1 954,82	6 587,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,12	4 500,00	540,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,45	410,86	595,75
219	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4) Alte utilaje=1,03	m3	4,400	3 155,02	13 882,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,04	84,97	1 192,98
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	4,49	2 488,20	11 172,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,16	4 500,00	720,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,94	410,86	797,07
220	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.5 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,5 m) 3K 8,100 4buc.	m3	2,880	9 791,44	28 199,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,04	84,97	1 957,71
	2666122800561 -104	Tuburi din beton armat de diam 1,5m 3K 8.100	m3	2,88	8 298,52	23 899,74
	2922140007000	Macara	h-ut	5,70	410,86	2 341,90
221	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT12) 4buc Alte materiale=1,03	m3	6,280	7 914,07	49 700,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	20,41	84,97	1 734,24

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,36	1 954,82	2 658,56
	266612282200	Portal	m3	6,47	6 739,81	43 606,57
	2922140007000	Macara	h-ut	4,14	410,86	1 700,96
222	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT6) 8buc Alte materiale=1,03	m3	13,360	7 911,86	105 702,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	43,42	84,97	3 689,40
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	2,89	1 954,82	5 649,43
	266612282154	Aripi CT4	m3	13,76	6 739,81	92 739,79
	2922140007000	Macara	h-ut	8,82	410,86	3 623,79
223	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3	0,800	2 145,96	1 716,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,55	84,97	216,67
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	0,82	1 489,39	1 221,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	4 500,00	135,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,35	410,86	143,80
224	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	104,800	122,17	12 802,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	59,11	84,97	5 022,58
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,49	13 000,00	6 370,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,81	1 489,39	1 206,41
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,17	1 200,00	204,00
225	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	5,700	258,07	1 470,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,61	84,97	561,65
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,04	13 000,00	520,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,04	1 489,39	59,58
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	13,74	24,00	329,76
226	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,0048	4 108,33	19,72
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,12	84,97	10,20
	87859	Пакля просмоленная	kg	0,14	68,00	9,52
227	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	4,660	68,00	316,88
	87859	Пакля просмоленная	kg	4,66	68,00	316,88
228	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV,	100 m3	0,780	315,56	246,14

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,51	482,62	246,14
229	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,780	2 088,36	1 628,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,88	84,97	584,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,10	128,93	1 044,33
230	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,342	63 152,19	21 598,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	55,92	84,97	4 751,52
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	5,39	2 488,20	13 411,40
	23203226000401	Bitum	t	0,09	13 000,00	1 170,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	15,85	25,00	396,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05	4 500,00	225,00
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	3,77	351,00	1 323,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,87	368,52	320,61
231	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Coeficient la manoperei=7,00 Coeficient la pentru materiale=7,00 Coeficient la utilajului=7,00	100m2	-0,342	24 733,27	-8 458,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	-19,39	84,97	-1 647,57
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-2,44	2 488,20	-6 071,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,02	4 500,00	-90,00
	23203226000401	Bitum	t	-0,05	13 000,00	-650,00
232	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	75,200	25,44	1 912,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,77	84,97	575,25
	271060200100	Otel beton A240	kg	75,20	17,50	1 316,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,13	19,00	21,47
233	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,500	63 169,70	31 584,85

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	81,75	84,97	6 946,30
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	7,88	2 488,20	19 607,02
	2320322600040 1	Bitum	t	0,13	13 000,00	1 690,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	23,18	25,00	579,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,08	4 500,00	360,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	5,51	351,00	1 934,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,27	368,52	468,02
234	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Coeficient la manoperei=7,00 Coeficient la pentru materiale=7,00 Coeficient la utilajului=7,00	100m2	-0,500	24 763,54	-12 381,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	-28,35	84,97	-2 408,90
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-3,57	2 488,20	-8 882,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,04	4 500,00	-180,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,07	13 000,00	-910,00
235	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	110,000	25,43	2 797,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,90	84,97	841,20
	271060200100	Otel beton A240	kg	110,00	17,50	1 925,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,65	19,00	31,35
236	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la iesire Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,604	63 187,00	38 164,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	98,75	84,97	8 390,79
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	9,52	2 488,20	23 687,66
	2320322600040 1	Bitum	t	0,16	13 000,00	2 080,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	28,00	25,00	700,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,09	4 500,00	405,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	6,66	351,00	2 337,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,53	368,52	563,84
237	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Coeficient la manoperei=3,00 Coeficient la pentru materiale=3,00 Coeficient la utilajului=3,00	100m2	-0,604	10 696,24	-6 460,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	-14,68	84,97	-1 247,36
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-1,85	2 488,20	-4 603,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,02	4 500,00	-90,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,04	13 000,00	-520,00
238	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	133,200	25,43	3 387,79

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,99	84,97	1 018,79
	271060200100	Otel beton A240	kg	133,20	17,50	2 331,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,00	19,00	38,00
239	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,03	m3	2,200	3 149,36	6 928,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,02	84,97	596,49
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	2,24	2 488,20	5 573,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,08	4 500,00	360,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,97	410,86	398,53
240	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	6,400	609,66	3 901,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,79	84,97	1 511,62
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	6,46	370,00	2 390,20
241	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire) Alte utilaje=1,03	m3	1,200	2 590,07	3 108,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,83	84,97	325,44
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,22	1 954,82	2 384,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	4 500,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,53	410,86	217,76
		<i>Total</i>	lei			334 957,01
		Total Alungirea podetelor de diam.1.5m lista 3.5.6 + Inclusiv salariu				334 957,01 41 061,77
		6.6. Constructia podetului 2x(2.0x2.0m) lista 3.5.9 +				
242	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3	0,300	907,67	272,30
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,77	353,63	272,30
243	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru tub)	100 m3	3,280	724,51	2 376,39
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,72	353,63	2 376,39
244	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	33,000	175,04	5 776,26

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,98	84,97	5 776,26
245	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	2,260	794,88	1 796,44
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,08	353,63	1 796,44
246	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	429,400	13,54	5 813,54
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,59	501,60	5 813,54
247	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,260	224,29	506,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,81	84,97	68,83
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,01	370,00	3,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,90	482,62	434,36
248	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	37,500	543,36	20 376,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,12	84,97	3 154,09
	1411122201752 -I	Balast D=0 GA	m3	43,12	351,00	15 135,12
	4100126202818	Apa	m3	3,75	15,00	56,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,75	128,93	2 030,65
249	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1) Alte utilaje=1,03	m3	37,400	2 612,28	97 699,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	119,31	84,97	10 137,77
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	38,15	1 954,82	74 576,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,38	4 500,00	6 210,00
	2922140007000	Macara	h-ut	16,49	410,86	6 775,08
250	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4) Alte utilaje=1,03	m3	7,800	3 158,78	24 638,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,88	84,97	2 114,05
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	7,96	2 488,20	19 806,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,29	4 500,00	1 305,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,44	410,86	1 413,36
251	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru	m3	7,000	10 449,59	73 147,15

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri (Inele de capat 2.0x2.0, 3Π35) 4 buc				
	9310060019930	Muncitor	h-om	56,00	84,97	4 758,32
	266612280-35	Inele capat 2.0x2.0, 3Π35	m3	7,00	8 956,33	62 694,31
	2922140007000	Macara	h-ut	13,86	410,86	5 694,52
252	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.0x2.0, 3Π10,100) 24 buc	m3	33,840	10 744,65	363 599,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	270,72	84,97	23 003,08
	266612280-101	Inele podet 2.0x2.0 3Π10,100	m3	33,84	9 251,43	313 068,39
	2922140007000	Macara	h-ut	67,00	410,86	27 527,62
253	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT1) 4 buc Alte materiale=1,03	m3	6,080	7 910,88	48 098,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	19,76	84,97	1 679,01
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,32	1 954,82	2 580,36
	266612282151	Aripi CT1	m3	6,26	6 739,81	42 191,21
	2922140007000	Macara	h-ut	4,01	410,86	1 647,55
254	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT3) 4 buc Alte materiale=1,03	m3	4,520	7 919,42	35 795,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,69	84,97	1 248,21
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,98	1 954,82	1 915,72
	266612282153	Aripi CT3	m3	4,66	6 739,81	31 407,51
	2922140007000	Macara	h-ut	2,98	410,86	1 224,36
255	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3	1,200	2 116,88	2 540,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,83	84,97	325,44
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,22	1 489,39	1 817,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	4 500,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,53	410,86	217,76
256	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	201,300	121,49	24 456,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	113,53	84,97	9 646,64
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,93	13 000,00	12 090,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	1,56	1 489,39	2 323,45
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,33	1 200,00	396,00
257	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire	m2	26,900	259,84	6 989,75

1	2	3	4	5	6	7
		in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03				
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,20	84,97	2 651,06
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,19	13 000,00	2 470,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,21	1 489,39	312,77
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	64,83	24,00	1 555,92
258	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,489	4 188,38	2 048,12
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	12,66	84,97	1 075,72
	87859	Пакля просмоленная	kg	14,30	68,00	972,40
259	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	474,700	68,00	32 279,60
	87859	Пакля просмоленная	kg	474,70	68,00	32 279,60
260	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,350	314,60	424,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,88	482,62	424,71
261	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,350	2 089,54	2 820,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,91	84,97	1 011,99
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,03	128,93	1 808,89
262	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,199	63 046,83	12 546,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	32,54	84,97	2 764,92
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	3,14	2 488,20	7 812,95
	2320322600040 1	Bitum	t	0,05	13 000,00	650,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	9,22	25,00	230,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	4 500,00	135,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	2,19	351,00	768,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,50	368,52	184,26

1	2	3	4	5	6	7
263	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Coeficient la manopere=7,00 Coeficient la pentru materiale=7,00 Coeficient la utilajului=7,00	100m2	-0,199	24 757,29	-4 926,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	-11,28	84,97	-958,46
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-1,42	2 488,20	-3 533,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,01	4 500,00	-45,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,03	13 000,00	-390,00
264	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	43,800	25,43	1 113,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,94	84,97	334,78
	271060200100	Otel beton A240	kg	43,80	17,50	766,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,66	19,00	12,54
265	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluze Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,782	63 235,83	49 450,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	127,86	84,97	10 864,26
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	12,32	2 488,20	30 654,62
	2320322600040 1	Bitum	t	0,21	13 000,00	2 730,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	36,25	25,00	906,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,12	4 500,00	540,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	8,62	351,00	3 025,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,98	368,52	729,67
266	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Coeficient la manopere=7,00 Coeficient la pentru materiale=7,00 Coeficient la utilajului=7,00	100m2	-0,782	24 688,91	-19 306,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	-44,34	84,97	-3 767,57
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-5,58	2 488,20	-13 884,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,05	4 500,00	-225,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,11	13 000,00	-1 430,00
267	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	172,040	25,43	4 375,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,48	84,97	1 315,34
	271060200100	Otel beton A240	kg	172,04	17,50	3 010,70
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,58	19,00	49,02
268	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la iesire Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	1,429	63 215,32	90 334,69

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	233,64	84,97	19 852,39
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	22,52	2 488,20	56 034,26
	2320322600040 1	Bitum	t	0,38	13 000,00	4 940,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	66,23	25,00	1 655,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,22	4 500,00	990,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	15,75	351,00	5 528,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,62	368,52	1 334,04
269	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Coeficient la manoperei=3,00 Coeficient la pentru materiale=3,00 Coeficient la utilajului=3,00	100m2	-1,429	10 618,33	-15 173,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	-34,72	84,97	-2 950,16
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-4,37	2 488,20	-10 873,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,04	4 500,00	-180,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,09	13 000,00	-1 170,00
270	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	314,400	25,43	7 996,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	28,30	84,97	2 404,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	314,40	17,50	5 502,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	4,72	19,00	89,68
271	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,03	m3	1,100	3 147,48	3 462,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,51	84,97	298,24
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,12	2 488,20	2 786,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	4 500,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,48	410,86	197,21
272	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	25,500	609,84	15 551,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	70,89	84,97	6 023,52
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	25,75	370,00	9 527,50
		Total	lei			896 878,09
		Total Constructia podetului 2x(2.0x2.0m) lista 3.5.9 + Inclusiv salariu				896 878,09 102 832,38
		6.7. Constructia podetului 2.0x2.0m lista 3.5.12 +				
273	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in	100 m3	0,600	907,65	544,59

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II (canalului de scurgere)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,54	353,63	544,59
274	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru tub)	100 m3	3,570	725,09	2 588,57
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,32	353,63	2 588,57
275	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	36,000	175,04	6 301,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,16	84,97	6 301,38
276	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	2,890	795,36	2 298,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,50	353,63	2 298,60
277	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	549,100	13,55	7 438,73
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,83	501,60	7 438,73
278	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,890	225,57	651,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,04	84,97	88,37
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,01	370,00	3,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,16	482,62	559,84
279	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	30,100	543,47	16 358,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,80	84,97	2 532,11
	1411122201752 -1	Balast D=0 GA	m3	34,62	351,00	12 151,62
	4100126202818	Apa	m3	3,01	15,00	45,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,64	128,93	1 629,68
280	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1) Alte utilaje=1,03	m3	11,400	2 612,42	29 781,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	36,37	84,97	3 090,36

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	11,63	1 954,82	22 734,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,42	4 500,00	1 890,00
	2922140007000	Macara	h-ut	5,03	410,86	2 066,63
281	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4) Alte utilaje=1,03	m3	1,900	3 159,03	6 002,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,06	84,97	514,92
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,94	2 488,20	4 827,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07	4 500,00	315,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,84	410,86	345,12
282	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (descarcator- put din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,03	m3	37,200	3 156,82	117 433,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	118,67	84,97	10 083,39
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	37,94	2 488,20	94 402,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,38	4 500,00	6 210,00
	2922140007000	Macara	h-ut	16,40	410,86	6 738,10
283	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele de capat 2.0x2.0, 3Π35) 2 buc	m3	3,500	10 449,59	36 573,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,00	84,97	2 379,16
	266612280-35	Inele capat 2.0x2.0, 3Π35	m3	3,50	8 956,33	31 347,16
	2922140007000	Macara	h-ut	6,93	410,86	2 847,26
284	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.0x2.0, 3Π10,100) 12 buc	m3	16,920	10 744,65	181 799,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	135,36	84,97	11 501,54
	266612280-101	Inele podet 2.0x2.0 3Π10,100	m3	16,92	9 251,43	156 534,20
	2922140007000	Macara	h-ut	33,50	410,86	13 763,81
285	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT1) 4 buc Alte materiale=1,03	m3	6,080	7 910,88	48 098,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	19,76	84,97	1 679,01
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,32	1 954,82	2 580,36
	266612282151	Aripi CT1	m3	6,26	6 739,81	42 191,21
	2922140007000	Macara	h-ut	4,01	410,86	1 647,55
286	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT3) 4 buc	m3	4,520	7 919,42	35 795,80

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,03				
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,69	84,97	1 248,21
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,98	1 954,82	1 915,72
	266612282153	Aripi CT3	m3	4,66	6 739,81	31 407,51
	2922140007000	Macara	h-ut	2,98	410,86	1 224,36
287	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3	1,000	2 151,01	2 151,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,02	1 489,39	1 519,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	4 500,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,44	410,86	180,78
288	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	217,800	121,68	26 501,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	122,84	84,97	10 437,71
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,01	13 000,00	13 130,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	1,68	1 489,39	2 502,18
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,36	1 200,00	432,00
289	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	20,400	257,29	5 248,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,66	84,97	2 010,39
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,14	13 000,00	1 820,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,16	1 489,39	238,30
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	49,17	24,00	1 180,08
290	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,245	4 188,86	1 026,27
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	6,34	84,97	538,71
	87859	Пакля просмоленная	kg	7,17	68,00	487,56
291	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	237,420	68,00	16 144,56
	87859	Пакля просмоленная	kg	237,42	68,00	16 144,56
292	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,047	313,45	328,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,68	482,62	328,18
293	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	1,047	2 088,85	2 187,03

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,23	84,97	784,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,88	128,93	1 402,76
294	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (pentru descarcator-put)	m2	72,900	109,24	7 963,48
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	69,25	84,97	5 884,17
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,13	4 500,00	585,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,03	4 500,00	135,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,09	4 500,00	405,00
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	4,37	145,00	633,65
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	5,18	19,00	98,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,06	19,00	58,14
	2320187315789	Decofrol	kg	10,94	15,00	164,10
295	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,282	63 353,16	17 865,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	46,11	84,97	3 917,97
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	4,44	2 488,20	11 047,61
	2320322600040 1	Bitum	t	0,08	13 000,00	1 040,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	13,07	25,00	326,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	4 500,00	180,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	3,11	351,00	1 091,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,71	368,52	261,65
296	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Coeficient la manoperei=7,00 Coeficient la pentru materiale=7,00 Coeficient la utilajului=7,00	100m2	-0,282	24 716,13	-6 969,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	-15,99	84,97	-1 358,67
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-2,01	2 488,20	-5 001,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,02	4 500,00	-90,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,04	13 000,00	-520,00
297	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	62,000	25,43	1 576,80

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,58	84,97	474,13
	271060200100	Otel beton A240	kg	62,00	17,50	1 085,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,93	19,00	17,67
298	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluze Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,329	63 269,51	20 815,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	53,79	84,97	4 570,54
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	5,18	2 488,20	12 888,88
	2320322600040 1	Bitum	t	0,09	13 000,00	1 170,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	15,25	25,00	381,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05	4 500,00	225,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	3,63	351,00	1 274,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,83	368,52	305,87
299	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Coeficient la manoperei=7,00 Coeficient la pentru materiale=7,00 Coeficient la utilajului=7,00	100m2	-0,329	24 838,78	-8 171,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	-18,65	84,97	-1 584,69
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-2,35	2 488,20	-5 847,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,02	4 500,00	-90,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,05	13 000,00	-650,00
300	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	72,400	25,44	1 841,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,52	84,97	554,00
	271060200100	Otel beton A240	kg	72,40	17,50	1 267,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,09	19,00	20,71
301	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la iesire Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,701	63 308,80	44 379,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	114,61	84,97	9 738,41
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	11,05	2 488,20	27 494,61
	2320322600040 1	Bitum	t	0,19	13 000,00	2 470,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	32,49	25,00	812,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11	4 500,00	495,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	7,73	351,00	2 713,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,78	368,52	655,97
302	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,701	10 565,86	-7 406,67

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la manoperei=3,00 Coeficient la pentru materiale=3,00 Coeficient la utilajului=3,00				
	9310060019930	Muncitor	h-om	-17,03	84,97	-1 447,04
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-2,15	2 488,20	-5 349,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,02	4 500,00	-90,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,04	13 000,00	-520,00
303	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	154,200	25,43	3 921,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,88	84,97	1 179,38
	271060200100	Otel beton A240	kg	154,20	17,50	2 698,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,31	19,00	43,89
304	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,03	m3	1,100	3 147,48	3 462,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,51	84,97	298,24
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,12	2 488,20	2 786,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	4 500,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,48	410,86	197,21
305	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	13,400	609,79	8 171,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	37,25	84,97	3 165,13
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	13,53	370,00	5 006,10
		Total	lei			632 703,98
		Total Constructia podetului 2.0x2.0m lista 3.5.12 + Inclusiv salariu				632 703,98 78 852,15
		6.8. Constructia podetelor de diam.0,5m, la accese in curt lista 3.5.13 +				
306	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3	0,050	919,40	45,97
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,13	353,63	45,97
307	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,130	734,46	95,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu	h-ut	0,27	353,63	95,48

1	2	3	4	5	6	7
		motor termic, 0,40-0,70 mc				
308	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	175,04	175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
309	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	1,200	543,13	651,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	84,97	101,11
	1411122201752 -1	Balast D=0 GA	m3	1,38	351,00	484,38
	4100126202818	Apa	m3	0,12	15,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,50	128,93	64,46
310	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,6 m) TS50.25 3 buc.	m3	1,050	10 330,50	10 847,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,40	84,97	713,75
	2666122800561 -500	Tuburi din beton armat de diam 0,5m TS50,25	m3	1,05	8 836,85	9 278,69
	2922140007000	Macara	h-ut	2,08	410,86	854,59
311	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT8) 4 buc Alte materiale=1,03	m3	1,260	7 919,12	9 978,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,09	84,97	347,53
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,27	1 954,82	527,80
	266612282200	Portal	m3	1,30	6 739,81	8 761,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,83	410,86	341,01
312	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	22,000	120,71	2 655,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,41	84,97	1 054,48
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,10	13 000,00	1 300,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,17	1 489,39	253,20
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,04	1 200,00	48,00
313	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	2,400	276,97	664,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,22
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,02	13 000,00	260,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,02	1 489,39	29,79

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	5,78	24,00	138,72
314	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,001	4 590,00	4,59
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,03	84,97	2,55
	87859	Пакля просмоленная	kg	0,03	68,00	2,04
315	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	1,070	68,00	72,76
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,07	68,00	72,76
316	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,100	337,80	33,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,07	482,62	33,78
317	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,100	2 088,60	208,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,88	84,97	74,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,04	128,93	134,09
		Total	lei			25 433,76
		Total Constructia podetelor de diam.0,5m, la accese in curt lista 3.5.13 + Inklusiv salariu				25 433,76 2 705,45
		6.9. Constructia podetelor de diam.0,8m, la accese laterale lista 3.5.14 +				
318	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3	0,450	903,71	406,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,15	353,63	406,67
319	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,060	723,94	767,38

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,17	353,63	767,38
320	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,000	175,04	2 100,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,72	84,97	2 100,46
321	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	18,400	622,21	11 448,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,22	84,97	1 548,15
	1411122201752 -1	Balast D=0 GA	m3	21,16	351,00	7 427,16
	4100126202818	Apa	m3	1,84	15,00	27,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,86	375,41	1 449,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,73	128,93	996,63
322	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,8 m) TS80.25 18 buc.	m3	16,020	8 622,48	138 132,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	128,16	84,97	10 889,76
	2666122800561 -82	Tuburi din beton armat de diam 0,8m TS80,25	m3	16,02	7 129,21	114 209,94
	2922140007000	Macara	h-ut	31,72	410,86	13 032,48
323	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT9) 8 buc Alte materiale=1,03	m3	9,840	7 915,58	77 889,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,98	84,97	2 717,34
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	2,13	1 954,82	4 163,77
	266612282200	Portal	m3	10,14	6 739,81	68 341,67
	2922140007000	Macara	h-ut	6,49	410,86	2 666,48
324	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	204,900	121,67	24 930,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	115,56	84,97	9 819,13
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,95	13 000,00	12 350,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	1,58	1 489,39	2 353,24

1	2	3	4	5	6	7
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,34	1 200,00	408,00
325	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	27,400	257,96	7 068,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,78	84,97	2 700,35
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,19	13 000,00	2 470,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,21	1 489,39	312,77
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	66,04	24,00	1 584,96
326	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,012	4 178,33	50,14
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,31	84,97	26,34
	87859	Пакля просмоленная	kg	0,35	68,00	23,80
327	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	11,750	68,00	799,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	11,75	68,00	799,00
328	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,800	313,70	250,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,52	482,62	250,96
329	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,800	2 089,12	1 671,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,06	84,97	599,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,31	128,93	1 071,41
		Total	lei			265 514,42
		Total Constructia podetelor de diam.0,8m, la accese laterale lista 3.5.14 + Inclusiv salariu				265 514,42 30 401,42
		Total	lei			4 677 855,11
		Total Amenajarea podetelor + Inclusiv salariu				4 677 855,11 630 892,06

1	2	3	4	5	6	7
		7. Drumul de acces parte a intersectie dintre DN R26 PC378+59 lista 3.7.2				
330	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=20 cm	m3	118,000	28,06	3 311,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,87	84,97	1 433,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,82	404,10	1 139,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,63	128,93	210,16
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,63	324,23	528,49
331	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)	100 m3	1,180	794,17	937,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,65	353,63	937,12
332	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	212,400	11,64	2 472,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,93	501,60	2 472,89
333	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,870	796,14	1 488,78
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,21	353,63	1 488,78
334	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	364,650	19,22	7 007,35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,97	501,60	7 007,35
335	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II amenajarea patului	100 m3	0,840	795,67	668,36
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,89	353,63	668,36
336	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	163,800	19,20	3 145,03

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,27	501,60	3 145,03
337	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3	121,210	467,44	56 658,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	18,18	84,97	1 544,75
	1421102200467	Balast GA	m3	147,88	351,00	51 905,88
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	8,48	15,00	127,20
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,62	404,10	1 058,74
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,31	479,61	1 587,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,18	368,52	434,85
338	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorire piatră spartă mare cu split 16-25 LA30 h=20 cm	m3	105,400	684,64	72 161,22
	7129020012800	Pavator	h-om	63,24	84,97	5 373,50
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	21,40	370,00	7 918,00
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	128,48	370,00	47 537,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	15,81	15,00	237,15
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	4,43	404,10	1 790,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	27,19	320,80	8 722,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,58	368,52	582,26
339	DZ01A	Prepararea în stații fixe a amestecului pentru stații rutiere stabilizate, executate din piatră spartă, cu 3% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из фрезированного асфальта, щебня с 3% цемента) , piatră spartă 70 % ciment 67.20 kg/m3	m3	90,810	672,93	61 108,73
	7123010010200	Betonist	h-om	34,51	84,97	2 932,31
	111111	Asfalt frezat (fără preturi)	m3	35,14	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	6 102,43	1,90	11 594,62
	1421102206050	Piatră spartă pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	82,00	370,00	30 340,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	12,08	15,00	181,20
	2952270003302	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	6,99	45,00	314,55
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,09	325,43	680,15
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	6,99	1 600,00	11 184,00
	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	13,98	128,93	1 802,44

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	6,99	297,49	2 079,46
340	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	199,780	32,46	6 485,69
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,93	501,60	6 485,69
341	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica asfalt frezat, piatra sparta cu ciment h=18 cm amestie din asfalt frezat, piatra sparta 70% si ciment 3%	m3	90,540	245,38	22 216,27
	7123010010200	Betonist	h-om	65,19	84,97	5 539,19
	7129020012800	Pavator	h-om	14,49	84,97	1 231,22
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	90,81	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,41	351,00	3 653,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	65,19	15,00	977,85
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	6,97	353,16	2 461,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,52	368,52	2 402,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,36	404,10	145,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,97	320,80	2 235,98
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	6,97	511,96	3 568,36
342	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,400	13 467,72	5 387,09
	23203226000401	Bitum	t	0,41	13 000,00	5 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,12	475,72	57,09
343	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (h=8 cm k=1.143 BAD 22.4 50/70 Коэффициент к трудозатратам=1,14 Коэффициент к материалам=1,14 Коэффициент к машинам=1,14	m2	455,000	370,25	168 463,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	36,31	84,97	3 085,26
	111100010001310-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	85,59	1 867,92	159 875,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	4,77	320,80	1 530,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static	h-ut	4,77	320,80	1 530,22

1	2	3	4	5	6	7
		autopropulsat 10,1-16 tf				
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,77	511,96	2 442,05
344	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,137	13 423,58	1 839,03
	2320322600040 1	Bitum	t	0,14	13 000,00	1 820,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,04	475,72	19,03
345	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	m2	455,000	228,71	104 062,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	22,75	84,97	1 933,07
	1111000100013 11-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/з MAS 16 50/70	t	42,77	2 322,87	99 349,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,41	320,80	773,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,41	320,80	773,13
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,41	511,96	1 233,82
346	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,365	2 314,36	3 159,10
	11110001000- 161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,36	2 322,87	3 159,10
347	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2	114,000	54,29	6 189,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,61	84,97	306,74
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	14,36	370,00	5 313,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,80	15,00	12,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,40	404,10	161,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,11	368,52	40,54
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,25	271,28	339,10
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,05	320,80	16,04
348	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 (На каждый 1 см толщины слоя щебня к норме DI115, добавлять или исключать) k=5 Коэффициент к материалам=5,00	m2	114,000	23,30	2 656,60

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	7,18	370,00	2 656,60
349	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3	0,2025	681,09	137,92
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,39	353,63	137,92
350	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	26,330	19,24	506,62
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,01	501,60	506,62
351	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3	20,250	26,35	533,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,28	84,97	533,61
352	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,350	551,84	744,99
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,02	84,97	596,49
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,35	110,00	148,50
353	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,350	212,96	287,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,89	84,97	75,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,35	15,00	20,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,52	368,52	191,63
		<i>Total</i>	lei			531 629,06
		Total Drumul de acces parte a intersectie dintre DN R26 PC378+59 lista 3.7.2 Inklusiv salariu				531 629,06 24 585,20
		8. Intersectiilor minore lista 3.7.3				
		8.1. Tip I				
354	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив	t	0,530	13 634,19	7 226,12

1	2	3	4	5	6	7
		битума) 0,8 litri/m2				
	2320322600040 1	Bitum	t	0,55	13 000,00	7 150,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,16	475,72	76,12
355	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	m2	661,000	228,69	151 165,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	33,05	84,97	2 808,26
	1111000100013 11-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos м/з MAS 16 50/70	t	62,13	2 322,87	144 319,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,50	320,80	1 122,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,50	320,80	1 122,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,50	511,96	1 791,86
356	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,990	2 322,87	4 622,51
	11110001000- 161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,99	2 322,87	4 622,51
		<i>Total</i>	lei			163 014,26
		Total Tip I Inclusiv salariu				163 014,26 2 808,26
		8.2. Tip III				
357	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3	266,400	467,40	124 514,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	39,96	84,97	3 395,40
	1421102200467	Balast GA	m3	325,01	351,00	114 078,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,65	15,00	279,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,75	404,10	2 323,58
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	7,27	479,61	3 486,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,58	368,52	950,78
358	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta, cu 3% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из фрезированного асфальта, щебня с 3% цемента) , piatra	m3	320,640	672,99	215 786,67

1	2	3	4	5	6	7
		sparta 70 % ciment 67.20 kg/m3				
	7123010010200	Betonist	h-om	121,84	84,97	10 352,74
	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	124,09	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	21 547,01	1,90	40 939,32
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	289,54	370,00	107 129,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	42,65	15,00	639,75
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	24,69	45,00	1 111,05
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,37	325,43	2 398,42
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asphaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	24,69	1 600,00	39 504,00
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	49,38	128,93	6 366,56
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	24,69	297,49	7 345,03
359	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	705,410	32,45	22 893,02
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	45,64	501,60	22 893,02
360	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica asfalt frezat, piatra sparta cu ciment h=18 cm amestie din asfalt frezat, piatra sparta 70% si ciment 3%	m3	319,680	245,42	78 457,01
	7123010010200	Betonist	h-om	230,17	84,97	19 557,54
	7129020012800	Pavator	h-om	51,15	84,97	4 346,22
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	320,64	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	36,76	351,00	12 902,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	230,17	15,00	3 452,55
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	24,62	353,16	8 694,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,02	368,52	8 483,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,28	404,10	517,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	24,62	320,80	7 898,10
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	24,62	511,96	12 604,46
361	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	1,421	13 500,75	19 184,56
	2320322600040 1	Bitum	t	1,46	13 000,00	18 980,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,43	475,72	204,56
362	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (h=8 cm k=1.143 BAD 22.4 50/70 Коэффициент к трудозатратам=1,14 Коэффициент к материалам=1,14 Коэффициент к машинам=1,14	m2	1 776,000	370,24	657 548,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	141,72	84,97	12 041,95
	1111000100013 10-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	334,07	1 867,92	624 016,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,63	320,80	5 976,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	18,63	320,80	5 976,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	18,63	511,96	9 537,81
363	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,533	13 557,45	7 226,12
	2320322600040 1	Bitum	t	0,55	13 000,00	7 150,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,16	475,72	76,12
364	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	m2	1 776,000	228,71	406 180,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	88,80	84,97	7 545,34
	1111000100013 11-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	166,94	2 322,87	387 779,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,41	320,80	3 018,73
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,41	320,80	3 018,73
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,41	511,96	4 817,54
365	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	5,330	2 322,87	12 380,90
	11110001000- 161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	5,33	2 322,87	12 380,90
		Total	lei			1 544 172,11
		Total Tip III Inclusiv salariu				1 544 172,11 57 239,19
		8.3. Tip IV				

1	2	3	4	5	6	7
366	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3	160,500	467,42	75 020,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,07	84,97	2 045,23
	1421102200467	Balast GA	m3	195,81	351,00	68 729,31
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	11,24	15,00	168,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,47	404,10	1 402,23
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,38	479,61	2 100,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,56	368,52	574,89
367	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorire h=20 cm	m3	214,000	684,64	146 513,53
	7129020012800	Pavator	h-om	128,40	84,97	10 910,15
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	43,44	370,00	16 072,80
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	260,87	370,00	96 521,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	32,10	15,00	481,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	8,99	404,10	3 632,86
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	55,21	320,80	17 711,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,21	368,52	1 182,95
		<i>Total</i>	lei			221 534,48
		Total Tip IV Inclusiv salariu				221 534,48 12 955,38
		<i>Total</i>	lei			1 928 720,85
		Total Intersecțiilor minore lista 3.7.3 Inclusiv salariu				1 928 720,85 73 002,83
		9. Acceselor în curți lista 3.7.4				
368	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	13,200	101,13	1 334,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,71	84,97	1 334,88
369	DI99	Profilarea mecanizată a taluzului	100m2	2,650	738,01	1 955,73

1	2	3	4	5	6	7
		debleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	19,27	84,97	1 637,37
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,16	482,62	77,22
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,30	494,00	148,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,23	404,10	92,94
370	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 15 cm	m3	19,580	684,45	13 401,57
	7129020012800	Pavator	h-om	11,75	84,97	998,40
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	3,97	370,00	1 468,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	23,87	370,00	8 831,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,94	15,00	44,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,82	404,10	331,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,05	320,80	1 620,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,29	368,52	106,87
371	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,104	13 887,21	1 444,27
	2320322600040 1	Bitum	t	0,11	13 000,00	1 430,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,03	475,72	14,27
372	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA 8 50/70	m2	130,500	222,51	29 037,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,66	84,97	1 330,63
	1111000100013 11-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	12,27	2 219,17	27 229,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,49	320,80	477,99
373	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	0,390	2 219,18	865,48
	11110001000- BA8	Beton asfatic marunt,BA8, bitum 50/70	t	0,39	2 219,17	865,48
374	DE11A	Borduri mici, prefabricate din	m	261,000	202,73	52 911,28

1	2	3	4	5	6	7
		beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,32	84,97	2 661,26
	7129020012800	Pavator	h-om	46,98	84,97	3 991,89
	2663102100001 -C16/20	Beton C16/20	m3	12,53	1 954,82	24 493,89
	2666122800325 -1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	262,30	82,93	21 752,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,78	15,00	11,70
375	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (dale din beton armat 3x1.0m h=0.2m) 6 buc Alte materiale=1,03	m3	3,480	12 590,49	43 814,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	20,18	84,97	1 714,69
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,43	1 489,39	640,44
	2666122800563 -22	Dale din beton armat 3.0x1.0 m	m3	3,58	11 284,85	40 399,76
	2922140007000	Macara	h-ut	2,58	410,86	1 060,02
		<i>Total</i>	lei			144 765,96
		Total Acceselor in curti lista 3.7.4 Inclusiv salariu				144 765,96 13 669,12
		10. Constructia trotuarelor lista 3.7.5				
376	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II amenajarea patului	100 m3	2,250	1 305,29	2 936,91
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,73	273,71	2 936,91
377	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	405,000	19,21	7 779,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,51	501,60	7 779,82
378	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	22,490	712,06	16 014,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	188,47	84,97	16 014,30
379	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare 15 cm	m2	2 248,800	92,42	207 833,09

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	575,69	84,97	48 916,38
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	391,29	370,00	144 777,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	44,98	15,00	674,70
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	32,83	271,28	8 906,12
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,37	368,52	4 558,59
380	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111 k=3 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00	m2	22,488	9,69	217,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,91	84,97	77,32
	1411122201660 1	Piatra spartă 20-40 mm LA30	m3	0,38	370,00	140,60
381	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	1,800	13 503,83	24 306,89
	2320322600040 1	Bitum	t	1,85	13 000,00	24 050,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,54	475,72	256,89
382	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală BA 8 50/70	m2	2 248,800	222,46	500 265,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	269,86	84,97	22 930,00
	1111000100013 11-BA8	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	211,39	2 219,17	469 110,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	25,64	320,80	8 225,31
383	material	Beton asfaltic cu criblură, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugător la norma DB16D) conform proiectului	t	6,740	2 322,87	15 656,14
	11110001000- 161	Beton asfaltic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70	t	6,74	2 322,87	15 656,14
384	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 8x20 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton C16/20	m	1 499,000	202,71	303 861,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	179,88	84,97	15 284,40
	7129020012800	Pavator	h-om	269,82	84,97	22 926,61
	2663102100001 -C16/20	Beton C16/20	m3	71,95	1 954,82	140 649,30
	2666122800325 -1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1 506,49	82,93	124 933,22
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	4,50	15,00	67,50
		Total	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						1 078 871,76
		Total Constructia trotuarelor lista 3.7.5 Inclusiv salariu				1 078 871,76 126 149,01
		11. Amenajarea parcarelor publice lista 3.7.6				
385	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II amenajarea patului	100 m3	4,160	795,67	3 309,98
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,36	353,63	3 309,98
386	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	811,200	11,64	9 440,11
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	18,82	501,60	9 440,11
387	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3	137,400	467,41	64 222,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	20,61	84,97	1 751,23
	1421102200467	Balast GA	m3	167,63	351,00	58 838,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,62	15,00	144,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,97	404,10	1 200,18
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,75	479,61	1 798,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,33	368,52	490,13
388	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta mare cu split 16-25 LA30 h=20 cm	m3	156,800	684,64	107 351,08
	7129020012800	Pavator	h-om	94,08	84,97	7 993,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	31,83	370,00	11 777,10
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	191,14	370,00	70 721,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,52	15,00	352,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,59	404,10	2 663,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	40,45	320,80	12 976,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,35	368,52	866,02
389	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere	m3	138,290	673,02	93 072,09

1	2	3	4	5	6	7
		stabilizate, executate din piatra sparta, cu 3% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из фрезированного асфальта, щебня с 3% цемента) , piatra sparta 70 % ciment 67.20 kg/m3				
	7123010010200	Betonist	h-om	52,55	84,97	4 465,17
	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	53,52	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	9 293,09	1,90	17 656,87
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	124,88	370,00	46 205,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,39	15,00	275,85
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	10,65	45,00	479,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,18	325,43	1 034,87
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asphaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	10,65	1 600,00	17 040,00
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	21,30	128,93	2 746,21
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	10,65	297,49	3 168,27
390	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	304,240	32,45	9 871,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	19,68	501,60	9 871,49
391	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica asfalt frezat, piatra sparta cu ciment h=18 cm amestie din asfalt frezat, piatra sparta 70% si ciment 3%	m3	137,880	245,44	33 841,46
	7123010010200	Betonist	h-om	99,27	84,97	8 434,97
	7129020012800	Pavator	h-om	22,06	84,97	1 874,44
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	138,29	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,86	351,00	5 566,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	99,27	15,00	1 489,05
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	10,62	353,16	3 750,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,93	368,52	3 659,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,55	404,10	222,26
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,62	320,80	3 406,90
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice	h-ut	10,62	511,96	5 437,02

1	2	3	4	5	6	7
		cu motor term. 65 cp				
392	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,613	13 500,21	8 275,63
	2320322600040 1	Bitum	t	0,63	13 000,00	8 190,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,18	475,72	85,63
393	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (h=8 cm k=1.143 BAD 22.4 50/70 Коэффициент к трудозатратам=1,14 Коэффициент к материалам=1,14 Коэффициент к машинам=1,14	m2	731,000	370,24	270 643,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	58,33	84,97	4 956,30
	1111000100013 10-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	137,50	1 867,92	256 839,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,67	320,80	2 460,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,67	320,80	2 460,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,67	511,96	3 926,73
394	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,219	13 805,02	3 023,30
	2320322600040 1	Bitum	t	0,23	13 000,00	2 990,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,07	475,72	33,30
395	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	m2	731,000	228,69	167 174,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	36,55	84,97	3 105,65
	1111000100013 11-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/з MAS 16 50/70	t	68,71	2 322,87	159 604,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,87	320,80	1 241,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,87	320,80	1 241,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,87	511,96	1 981,29
396	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	2,197	2 326,04	5 110,31
	11110001000- 161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul,	t	2,20	2 322,87	5 110,31

1	2	3	4	5	6	7
		bitum 50/70				
397	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2	97,000	54,29	5 266,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,07	84,97	260,86
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	12,22	370,00	4 521,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,68	15,00	10,20
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,34	404,10	137,39
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,09	368,52	33,17
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,07	271,28	290,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,04	320,80	12,83
398	DI116	Pentru fiecare 1 cm următor se adaugă sau se scade la normă DI115 (На каждый 1 см толщины слоя щебня к норме DI115, добавлять или исключать) k=5 Коэффициент к материалам=5,00	m2	97,000	23,31	2 260,70
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	6,11	370,00	2 260,70
399	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I (încărcarea pământului vegetal)	100 m3	0,270	694,15	187,42
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,53	353,63	187,42
400	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	35,295	19,19	677,16
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	1,35	501,60	677,16
401	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (asternerea pământului vegetal)	m3	35,295	26,34	929,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,94	84,97	929,57
402	TsH09C	Sămănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp	100m2	1,810	551,75	998,67
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	9,41	84,97	799,57

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,81	110,00	199,10
403	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,810	213,38	386,22
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,19	84,97	101,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,81	15,00	27,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,70	368,52	257,96
		<i>Total</i>	lei			786 041,27
		Total Amenajarea parcarelor publice lista 3.7.6 Inclusiv salariu				786 041,27 34 672,85
		12. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere lista 3.7.11 12.1. Indicatoare, marcaj, borne kilometrice, parapet si stilpi directionare				
404	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc	1,000	723,92	723,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	84,97	64,58
	2663102100000 -C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,10	1 872,96	187,30
	2811106301794 -230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2,30	buc	1,00	444,00	444,00
405	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc	141,000	799,91	112 787,78
	7123010010200	Betonist	h-om	46,53	84,97	3 953,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	107,16	84,97	9 105,39
	2663102100000 -C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	14,10	1 872,96	26 408,74
	2811106301794 -235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	141,00	520,00	73 320,00
406	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc	18,000	871,91	15 694,44
	7123010010200	Betonist	h-om	5,94	84,97	504,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,68	84,97	1 162,39
	2663102100000 -C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	1,80	1 872,96	3 371,33
	2811106301794 -240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	18,00	592,00	10 656,00
407	DF18A	Plantarea stilpilor pentru	buc	2,000	1 171,91	2 343,82

1	2	3	4	5	6	7
		indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM3.40)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,66	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,52	84,97	129,15
	2663102100000 -C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,20	1 872,96	374,59
	2811106301794 -340	Stilp metalic confectionat industrial CKM3.40	buc	2,00	892,00	1 784,00
408	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	54,000	1 031,41	55 695,96
	7124010010700	Montator PB	h-om.	11,88	84,97	1 009,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,88	84,97	1 009,44
	2615107326105 -90000	Indicatoare(A900)	buc	54,00	990,00	53 460,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	216,00	0,25	54,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	108,00	0,25	27,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	216,00	0,15	32,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	108,00	0,15	16,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,08	27,00	29,16
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,16	27,00	58,32
409	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	22,000	1 241,41	27 310,94
	7124010010700	Montator PB	h-om.	4,84	84,97	411,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,84	84,97	411,25
	2615107326105 -700700	Indicatoare (B700)	buc	22,00	1 200,00	26 400,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	88,00	0,25	22,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	44,00	0,25	11,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	88,00	0,15	13,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	44,00	0,15	6,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,44	27,00	11,88
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,88	27,00	23,76
410	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc	27,000	1 691,41	45 667,98
	7124010010700	Montator PB	h-om.	5,94	84,97	504,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,94	84,97	504,72
	2615107326105 -900900	Indicatoare (B900)	buc	27,00	1 650,00	44 550,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	108,00	0,25	27,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	54,00	0,25	13,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	108,00	0,15	16,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,00	0,15	8,10
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,54	27,00	14,58
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,08	27,00	29,16

1	2	3	4	5	6	7
411	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc	36,000	1 031,41	37 130,64
	7124010010700	Montator PB	h-om.	7,92	84,97	672,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,92	84,97	672,96
	2615107326105-70	Indicatoare D-700	buc	36,00	990,00	35 640,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	144,00	0,25	36,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	72,00	0,25	18,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	144,00	0,15	21,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	72,00	0,15	10,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,72	27,00	19,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,44	27,00	38,88
412	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-900	buc	12,000	1 199,24	14 390,84
	7124010010700	Montator PB	h-om.	2,64	84,97	224,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,64	84,97	224,32
	2615107326105-902	Indicatoare D-900	buc	12,00	1 157,83	13 893,96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	48,00	0,25	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	24,00	0,25	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,00	0,15	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,00	0,15	3,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,24	27,00	6,48
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,48	27,00	12,96
413	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1250x350	buc	2,000	1 181,41	2 362,82
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,44	84,97	37,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,44	84,97	37,39
	2615107326105-12535	Indicatoare 1250x350	buc	2,00	1 140,00	2 280,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00	0,25	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,00	0,25	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,15	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00	0,15	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,04	27,00	1,08
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,08	27,00	2,16
414	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x350	buc	6,000	791,41	4 748,44
	7124010010700	Montator PB	h-om.	1,32	84,97	112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	84,97	112,16
	2615107326105-7035	Indicatoare 700x350	buc	6,00	750,00	4 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,25	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,00	0,25	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,15	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,00	0,15	1,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,12	27,00	3,24
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,24	27,00	6,48
415	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1100x700	buc	2,000	1 971,41	3 942,82
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,44	84,97	37,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,44	84,97	37,39
	2615107326105 -11070	Indicatoare 1100x700	buc	2,00	1 930,00	3 860,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00	0,25	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,00	0,25	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,15	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00	0,15	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,04	27,00	1,08
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,08	27,00	2,16
416	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x700	buc	14,000	791,41	11 079,70
	7124010010700	Montator PB	h-om.	3,08	84,97	261,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,08	84,97	261,71
	2615107326105 -7035	Indicatoare 700x350	buc	14,00	750,00	10 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,00	0,25	14,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	28,00	0,25	7,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00	0,15	8,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,00	0,15	4,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,28	27,00	7,56
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,56	27,00	15,12
417	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 940x700	buc	2,000	1 752,41	3 504,82
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,44	84,97	37,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,44	84,97	37,39
	2615107326105 -9470	Indicator 940x700	buc	2,00	1 711,00	3 422,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00	0,25	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,00	0,25	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,15	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00	0,15	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,04	27,00	1,08
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,08	27,00	2,16
418	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc	6,000	1 952,41	11 714,44

1	2	3	4	5	6	7
		plantat - indicatoare 700x1050				
	7124010010700	Montator PB	h-om.	1,32	84,97	112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	84,97	112,16
	2615107326105 -70105	Indicatoare 700x1050	buc	6,00	1 911,00	11 466,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,25	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,00	0,25	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,15	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,00	0,15	1,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,12	27,00	3,24
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,24	27,00	6,48
419	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x850	buc	1,000	941,40	941,40
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	2615107326105 -3585	Indicatoare 350x850	buc	1,00	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	27,00	0,54
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	27,00	1,08
420	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2000x510	buc	2,000	2 305,81	4 611,62
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,44	84,97	37,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,44	84,97	37,39
	2615107326105 -2051	Indicatoare 2000x510	buc	2,00	2 264,40	4 528,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00	0,25	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,00	0,25	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,15	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00	0,15	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,04	27,00	1,08
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,08	27,00	2,16
421	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1500x1020	buc	4,000	4 019,40	16 077,62
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,88	84,97	74,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,88	84,97	74,77
	2615107326105 -15002	Indicatoare 1500x1020	buc	4,00	3 978,00	15 912,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,25	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,00	0,25	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,15	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,00	0,15	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,08	27,00	2,16
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,16	27,00	4,32
422	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 3500x680	buc	2,000	4 971,41	9 942,82
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,44	84,97	37,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,44	84,97	37,39
	2615107326105 -35068	Indicatoare 3500x680	buc	2,00	4 930,00	9 860,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00	0,25	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,00	0,25	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,15	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00	0,15	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,04	27,00	1,08
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,08	27,00	2,16
423	DF02A	Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 m, cu pereerea movilelor, in drumuri modernizate	buc	7,000	1 997,72	13 984,03
	7123010010200	Betonist	h-om	10,29	84,97	874,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,42	84,97	1 820,06
	7129020012800	Pavator	h-om	39,62	84,97	3 366,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,18	84,97	1 034,93
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	2,17	1 954,82	4 241,96
	2664102100000	Mortar	m3	0,21	1 489,39	312,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,40	1,60	0,64
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,88	351,00	659,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,35	351,00	473,85
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	1,71	370,00	632,70
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,01	4 500,00	45,00
	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,02	4 500,00	90,00
	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	0,70	27,00	18,90
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,40	3,60	1,44
	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,56	45,00	25,20
	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	4,45	50,00	222,50
	2320166200676	White spirit	kg	3,70	42,00	155,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,53	15,00	7,95
424	pret	Borna kilometrica	buc	7,000	1 569,75	10 988,25
	2142354345546 56	Borna kilometrica	buc	7,00	1 569,75	10 988,25
425	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere,	buc	321,000	255,79	82 107,18

1	2	3	4	5	6	7
		continind stilp complet (stilpi de semnalizare)				
	7123010010200	Betonist	h-om	96,30	84,97	8 182,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,78	84,97	4 909,57
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	321,00	20,00	6 420,00
	2661126401010 -1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	321,00	195,00	62 595,00
426	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	4 238,000	102,75	435 448,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 610,44	84,97	136 839,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	381,42	84,97	32 409,26
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	3 093,74	45,00	139 218,30
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1 483,30	42,00	62 298,60
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	203,42	317,98	64 683,49
427	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4. 1m.l=20.1 kg	m	4 445,000	765,88	3 404 320,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	977,90	84,97	83 092,16
	2875277301001 -22	Parapet metalic H1-A-W3 (ES1.50)	t	89,34	36 000,00	3 216 240,00
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	155,58	299,41	46 582,21
	2912340002510 1	Motocompresor	h-ut	155,58	375,41	58 406,29
428	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	30,130	175,04	5 274,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,07	84,97	5 274,09
429	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 X0 Alte utilaje=1,03	m3	27,380	2 612,25	71 523,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	87,34	84,97	7 421,28
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	27,93	1 954,82	54 598,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,01	4 500,00	4 545,00
	2922140007000	Macara	h-ut	12,07	410,86	4 959,08
430	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal (1464 ml) Alte materiale=1,03	t	10,820	41 791,92	452 188,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	339,75	84,97	28 868,56
	2811106301300 1-2	Parapet metalic pietonal	t	11,14	38 000,00	423 320,00
431	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	10,820	970,38	10 499,54

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	95,22	84,97	8 090,84
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	57,35	42,00	2 408,70
		<i>Total</i>	lei			4 867 007,35
		Total Indicatoare, marcaj, borne kilometrice, parapet si stilpi directionare Inclusiv salariu				4 867 007,35 344 365,56
		<i>Total</i>	lei			4 867 007,35
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere lista 3.7.11 Inclusiv salariu				4 867 007,35 344 365,56

		Total	lei	89 603 417
		Asigurarea medicala si sociala	24 %	1 191 252
		Cheltuieli directe		90 794 669
		Cheltuieli de regie	14,5 %	13 165 227
		Total		103 959 896
		Beneficiu de deviz	6 %	6 237 594
		Total fara TVA		110197490
		TVA	20 %	22 039 498
		Total deviz: Inclusiv salariu		132 236 988

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)