

**Obiect Reparatia drumului R26 Bender -
Causeni - Cimisia, km 23.70 - km 46.55 ,Sector II**
Investitor
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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) K-0.7 Alte materiale=1,03 Коэффициент к трудозатратам=0,70 Коэффициент к машинам=0,70	t			1 867,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	1 867,57
2	TrI1AA01C1	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			29,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,74
3	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			48,07
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	501,60	48,07
		1.2. Demolarea sistemului rutier 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			795,98
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	795,98
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			11,63
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	501,60	11,63
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,63
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	370,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	192,71
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 земельного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2			76,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	404,10	76,30
		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 Coeficient la pentru materiale=0,50 Coeficient la utilajului=0,50	m			56,58
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	12,32
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 600,00	2,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	0,0400	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	280,00	41,16
		1.4. Demolarea semnelor rutiere, console si borne kilometrice				
9	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	84,97	17,84
10	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			18,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
11	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			84,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	84,97	84,97
12	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			47,95
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	501,60	47,95
13	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3			611,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	84,97	359,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	375,41	225,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	45,00	27,02
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			835,93
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	835,93
15	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			47,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	501,60	47,44
16	DF04A	Deplantarea indicatorilor kilometrici	buc			135,10
	7129020012800	Pavator	h-om	1,5900	84,97	135,10
17	TrI1AA01C1	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			29,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,73
18	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			50,17
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	501,60	50,17
19	CL14A	Demontarea constructiilor metalice RMG1-2buc)	t			2 084,81
	7214070021400	Lacatur constructii metalice	h-om	16,0000	84,97	1 359,52
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	10,00	10,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	19,20	28,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	410,86	122,54
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	89,63	224,07
20	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			84,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	84,97	84,97
21	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			48,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	501,60	48,40
		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			8 032,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	353,63	1 074,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	404,10	129,27
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	482,62	38,70
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	356,04	3 560,40
23	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи	100 m3			11 989,42

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	134,0000	84,97	11 385,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2500	482,62	603,44
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			795,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	795,67
25	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	501,60	28,64
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			795,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	795,67
27	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	501,60	28,64
28	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 rambleu	100 m3			795,68
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	795,68
29	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,54
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	501,60	13,54
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	370,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	193,05
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma rambleu	100 m3			1 363,35
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	482,62	767,36
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			76,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	404,10	76,38
33	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			358,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	482,62	18,33
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	494,00	33,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	404,10	57,38
34	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,34
		3. Amenajarea sistemul rutier				
35	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma rambleu patului	100 m3			1 363,37
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,01
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	482,62	767,37
36	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=22 cm	m3			28,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	404,10	9,66
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	128,93	1,78
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	324,23	4,47
37	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			795,73

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	795,73
38	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	501,60	11,64
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 cm k=1.133 Коэффициент к трудозатратам=1,13 Коэффициент к материалам=1,13 Коэффициент к машинам=1,13	m2			26,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	84,97	2,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,68
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	1 000,00	12,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0114	368,52	4,75
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0114	501,60	6,46
40	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm	m2			23,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	84,97	1,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	1 000,00	11,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0114	368,52	4,20
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0114	501,60	5,72
41	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km in depozit	t			32,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	501,60	32,45
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			225,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	370,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	193,04
43	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15 cm	m3			467,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast GA	m3	1,2200	351,00	428,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	404,10	8,73
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	479,61	13,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	368,52	3,57
44	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			684,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	370,00	75,11
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	370,00	451,03
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	404,10	16,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,80	82,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	368,52	5,53
45	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			672,99
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	0,3870	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	67,2000	1,90	127,68

1	2	3	4	5	6	7
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,9030	370,00	334,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	15,00	1,99
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	45,00	3,47
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	325,43	7,48
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 600,00	123,20
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	128,93	19,86
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	297,49	22,91
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			673,02
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	0,3870	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	67,2000	1,90	127,68
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,9030	370,00	334,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	15,00	1,99
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	45,00	3,47
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	325,43	7,49
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 600,00	123,23
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	128,93	19,85
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	297,49	22,91
47	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			32,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	501,60	32,45
48	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			245,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	351,00	40,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,00	10,80
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	353,16	27,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	368,52	26,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	404,10	1,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	320,80	24,70
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	511,96	39,42
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			245,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	351,00	40,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,00	10,80
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	353,16	27,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	368,52	26,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	404,10	1,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	320,80	24,70
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	511,96	39,42
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			13 532,75
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,03
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,72	142,73

1	2	3	4	5	6	7
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			370,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	6,78
	111100010001310-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	0,1650	1 867,92	351,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	320,80	3,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	320,80	3,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	511,96	5,37
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			13 534,28
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 391,69
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,72	142,59
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			228,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,0940	2 322,87	218,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,80	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,80	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,96	2,71
54	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 322,87
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 322,87	2 322,87
55	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum (Защита платформы железнодорожной насыпи и дороги нетканым полотном NETESIN) Geocompozit Ha telit	m2			43,42
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1770	19,00	3,36
	1711217329883-11	Geotcompozit Ha telit	m	0,7750	47,30	36,66
56	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2			54,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,1260	370,00	46,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	404,10	1,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	368,52	0,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	271,28	2,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	320,80	0,14
57	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			23,31
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,0126	370,00	23,31
		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			2 133,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 489,39	1 519,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	162,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	180,78
59	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	buc			582,32

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat B-1-18-50) 0.09m3/buc				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-1 205	Element B 1-20-50 0.09 m3/buc	buc	1,0000	541,52	541,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	410,86	24,65
		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			565,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,93	54,15
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			688,65
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	353,63	688,65
62	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,19
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	501,60	19,19
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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
64	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,00
65	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			551,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	110,00	110,00
66	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna fund	100m2			213,25
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	368,52	142,14
		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, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			712,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,02
68	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			857,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,36
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			63 432,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 211,48
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 466,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	692,31
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	10,7000	370,00	4 077,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	933,58
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			24 730,97

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	17 768,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	311,54
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 833,33
71	D1130	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			63 450,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,57
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 211,70
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 480,20
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,20
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	10,7000	370,00	4 077,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	933,73
72	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a 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	100m2			24 719,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,79
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	17 765,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	316,23
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 819,85
73	pretul firmei	Material lemnos	m3			4 500,00
	124654564548476 946	Material lemnos	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
74	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg			80,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	20,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2320322600103-2 4	Mastic bituminos	kg	0,5000	48,00	24,00
	2653102100880-2 4	Mastic bituminos	kg	0,5000	48,00	24,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	19,20	4,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		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			711,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	711,99
76	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, h=10cm	m3			565,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	370,00	425,27
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,93	54,18
78	D1119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale (rigola dreptunghiulara) Alte utilaje=1,03	m3			3 156,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,04
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	2 537,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,15
79	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			109,53
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,06
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,75
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,91
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	145,00	8,70

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	19,00	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	19,00	0,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,00	2,25
80	pretul firmei	Material lemnos	m3			4 500,00
	124654564548476 946	Material lemnos	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
81	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa (la rosturi de dilatare)	kg			80,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	20,39
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2320322600103-2 4	Mastic bituminos	kg	0,5000	48,00	24,00
	2653102100880-2 4	Mastic bituminos	kg	0,5000	48,00	24,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	19,20	4,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	45,00	0,68
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			27,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	19,00	20,90
		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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			565,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	83,99
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,93	54,05
85	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			3 168,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	270,20
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	2 537,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	180,78
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			173,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-2 38	Element B2-18-25 0.022m3/buc	buc	1,0000	132,37	132,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	410,86	24,65
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			446,68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-5 00	Element prefabricat din beton armat B-5 0.079m3/buc	buc	1,0000	405,88	405,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	410,86	24,65
		4.5.2. Casiuri pe taluz				
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			561,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	83,76
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	370,00	422,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,93	53,41
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			375,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-6	Element prefabricat din beton armat B-6	buc	1,0000	335,17	335,17

1	2	3	4	5	6	7
	00	0.022m3/buc				
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	410,86	24,65
		4.5.3. Dissipator				
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			565,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,93	54,15
91	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			3 154,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	2 537,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	165,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	180,78
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			514,82
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-9 00	Element prefabricat din beton armat B-9 0.09m3/buc	buc	1,0000	474,02	474,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	410,86	24,65
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			446,68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-5 00	Element prefabricat din beton armat B-5 0.079m3/buc	buc	1,0000	405,88	405,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	410,86	24,65
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			101,74
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-5 01	Bloc de disepare 0.004m3/buc	buc	1,0000	60,94	60,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	410,86	24,65
		5. Amenajarea bordurei lista 3.4.3				
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			565,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,93	54,15
96	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			431,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001-C 12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,0450	1 872,96	84,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	288,98	290,42
		6. Amenajarea podetelor +				
		6.1. Demolarea podete si reparatia lista 3.1.6 +				
97	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			469,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	404,10	7,71
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	375,41	290,94
98	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 rambleu)	100 m3			795,64
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	795,64
99	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	501,60	19,21

1	2	3	4	5	6	7
100	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			225,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	370,00	1,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	193,05
101	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (podet)	m3			849,47
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	45,00	67,32
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	375,41	280,83
102	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (capetele podetelor)	m3			849,46
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	45,00	67,32
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	375,41	280,82
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			919,44
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	353,63	919,44
104	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	501,60	19,21
105	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			225,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,51
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	370,00	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	193,05
106	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			344,11
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	84,97	344,11
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			915,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	353,63	915,90
108	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			134,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,5800	84,97	134,25
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			794,11
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	794,11
110	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	501,60	19,21
111	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			225,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,56
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	370,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	194,75
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			229,29
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5500	84,97	131,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	29,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0000	1,90	20,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	351,00	10,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,11
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,0240	1 489,39	36,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,35
113	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru	m			36,95

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, monolitizare sau matare de rosturi (colmatare rosturi)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	84,97	30,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	84,97	3,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	1,90	1,52
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	351,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0080	45,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	45,00	0,02
		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			906,58
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	353,63	906,58
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			723,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	353,63	723,52
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			794,21
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	794,21
118	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	501,60	13,55
119	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			220,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,64
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	370,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	189,89
120	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0	m3			543,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1411122201752-1	Balast D=0 GA	m3	1,1500	351,00	403,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,93	54,12
121	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1 Alte utilaje=1,03	m3			2 616,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,20
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 954,82	1 995,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	168,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,46
122	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,03	m3			3 169,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	270,96
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	2 543,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	175,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	180,32
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			10 256,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-1	Tuburi din beton armat de diam 1,0m 3K 3.100	m3	1,0000	8 764,00	8 764,00

1	2	3	4	5	6	7
	01					
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	410,86	812,91
124	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT10) 4buc Alte materiale=1,03	m3			7 908,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 954,82	420,96
	266612282200	Portal	m3	1,0000	6 739,81	6 940,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,86	271,53
125	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 4buc Alte materiale=1,03	m3			7 917,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 954,82	423,88
	266612282154	Aripi CT4	m3	1,0000	6 739,81	6 946,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,86	271,46
126	D1119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3			2 112,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	270,48
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 489,39	1 514,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	150,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	178,03
127	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigidizarea portal cu beton C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,03	m3			3 168,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	270,20
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	2 537,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	180,78
128	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			94,08
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,89
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	0,00
	2010102903543	Scind rasi lungi tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	0,00
	2010102907905	Grinda rasi cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	0,00
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	145,00	8,70
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	19,00	1,37
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	19,00	0,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,00	2,28
129	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (umplerea spatiilor dintre tuburi cu beton C16/20 XF1) Alte utilaje=1,03	m3			2 623,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	270,84
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 954,82	2 003,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	168,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	179,75
130	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			122,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,75
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 489,39	11,60
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	2,06
131	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			268,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,70
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	100,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 489,39	11,46
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,00	57,88
132	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesar (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 165,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	84,97	2 125,00

1	2	3	4	5	6	7
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	68,00	2 040,00
133	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			68,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	68,00	68,00
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			317,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	482,62	317,14
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 091,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	128,93	1 340,89
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			63 483,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 895,07
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 152,57
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 823,53
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	661,76
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 871,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	921,32
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			24 806,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,06
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	17 746,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	330,88
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 911,76
138	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,64
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,00	0,29
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			63 153,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 891,07
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 211,38
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 482,14
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	602,68
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 870,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	937,77
140	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			24 733,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,50
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	17 772,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	401,79
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 741,07
141	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	17,50	17,50

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,00	0,29
142	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			63 348,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 893,46
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 208,01
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 611,11
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	681,82
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 864,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	930,61
143	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			10 437,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,17
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	7 602,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	113,64
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	656,57
144	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,00	0,29
145	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,03	m3			3 147,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,13
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	2 533,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	163,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	179,28
146	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			610,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,26
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	370,00	374,11
147	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire) Alte utilaje=1,03	m3			2 572,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,90
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 954,82	2 003,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	112,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	184,87
		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 in ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3			901,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	353,63	901,75
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			725,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	353,63	725,12
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			794,67

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	2,2500	353,63	794,67
152	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	501,60	13,56
153	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			225,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,55
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	370,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	195,21
154	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			543,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Balast D=0 GA	m3	1,1500	351,00	403,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,93	54,16
155	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1 Alte utilaje=1,03	m3			2 613,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,03
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 954,82	1 993,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	168,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,24
156	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,03	m3			3 156,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	270,84
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	2 534,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	168,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	182,32
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			9 041,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-1 03	Tuburi din beton armat de diam 1m TC120.25.1	m3	1,0000	7 548,73	7 548,73
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	410,86	813,50
158	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip DI12,18) 2buc Alte materiale=1,03	m3			7 901,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 954,82	419,79
	266612282200	Portal	m3	1,0000	6 739,81	6 934,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,86	271,27
159	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT5) 4buc Alte materiale=1,03	m3			7 912,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 954,82	421,71
	266612282154	Aripi CT4	m3	1,0000	6 739,81	6 943,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,86	270,87
160	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3			2 095,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,90
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 489,39	1 526,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	112,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	184,87
161	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			121,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	59,77
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 489,39	11,46
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	2,02
162	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi	m2			260,25

1	2	3	4	5	6	7
		pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,55
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	92,13
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 489,39	11,73
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,00	57,85
163	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesar (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 178,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	84,97	2 195,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	68,00	1 983,33
164	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			68,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	68,00	68,00
165	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3			2 150,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	270,20
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 489,39	1 519,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	180,78
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			313,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	482,62	313,70
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 088,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	747,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	128,93	1 340,85
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			63 141,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 890,42
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 220,76
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 305,08
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	762,71
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 866,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	936,95
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			25 114,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,37
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	17 712,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	381,36
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	2 203,39
170	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,00	0,28
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			63 304,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 891,42
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 263,35
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 577,98
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	619,27

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 864,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	929,77
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			24 824,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,57
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	17 805,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	412,84
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 788,99
173	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,00	0,28
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			62 965,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 891,69
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 202,59
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 273,38
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 159,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	647,48
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 863,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	927,91
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			10 771,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 066,19
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	7 607,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	161,87
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	935,25
176	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,00	0,29
177	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,03	m3			3 147,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,13
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	2 533,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	163,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	179,28
178	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			609,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	370,00	373,70
		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			905,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	353,63	905,17
180	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			724,85
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	353,63	724,85

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			795,23
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	795,23
183	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,54
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	501,60	13,54
184	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			224,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,56
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	370,00	1,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	192,57
185	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			543,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Balast D=0 GA	m3	1,1500	351,00	403,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,93	54,14
186	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (betonC16/20 XF1) Alte utilaje=1,03	m3			2 612,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 954,82	1 994,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,12
187	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4) Alte utilaje=1,03	m3			3 158,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	2 538,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	168,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	180,94
188	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (descarcator-put din beton C30/37 XC4 XD1 XF4) Alte utilaje=1,03	m3			3 158,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,04
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	2 538,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	167,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,06
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			9 791,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-1 04	Tuburi din beton armat de diam 1,5m 3K 8.100	m3	1,0000	8 298,52	8 298,52
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	410,86	813,52
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			7 912,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,13
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 954,82	423,34
	266612282200	Portal	m3	1,0000	6 739,81	6 941,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,86	271,12
191	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT6) 18buc Alte materiale=1,03	m3			7 911,61

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,14
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 954,82	422,70
	266612282154	Aripi CT4	m3	1,0000	6 739,81	6 941,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,86	271,17
192	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3			2 128,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 489,39	1 519,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	157,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	180,78
193	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			121,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,25
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 489,39	11,51
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,99
194	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			259,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,30
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 489,39	11,49
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,00	57,84
195	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 186,43
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	84,97	2 195,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	68,00	1 991,43
196	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			68,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	68,00	68,00
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			313,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	482,62	313,36
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 088,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	128,93	1 339,41
199	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			110,94
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,74
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,53
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	2,13
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	6,40
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	145,00	8,73
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	19,00	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	19,00	0,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,00	2,25
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			63 214,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,08
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 211,64
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 445,78
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	704,82
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 869,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	932,40
201	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la	100m2			24 799,66

1	2	3	4	5	6	7
		norma DI130 k=-7 Coeficient la manoperei=7,00 Coeficient la pentru materiale=7,00 Coeficient la utilajului=7,00				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,70
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	17 777,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	325,30
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 879,52
202	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,00	0,28
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			63 260,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,98
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 205,96
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 513,51
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	689,19
	14111222016601- 1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 867,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	932,92
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			24 792,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 818,03
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	17 776,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	324,32
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 873,87
205	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,00	0,28
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			63 296,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,92
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 212,53
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 518,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	710,53
	14111222016601- 1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 868,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	933,77
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			10 596,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,83
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	7 614,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	135,34
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	781,95
208	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,00	0,28
209	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,03	m3			3 157,53

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	2 537,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	167,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,37
210	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			609,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,19
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	370,00	373,76
		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			907,65
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	353,63	907,65
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			724,85
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	353,63	724,85
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			794,93
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	794,93
215	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	501,60	13,55
216	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			222,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,90
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	370,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	191,45
217	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			543,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Balast D=0 GA	m3	1,1500	351,00	403,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,93	54,15
218	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1 Alte utilaje=1,03	m3			2 611,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,13
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 954,82	1 996,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	163,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	180,53
219	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4) Alte utilaje=1,03	m3			3 155,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,13
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	2 539,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	163,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,15
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			9 791,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-1 04	Tuburi din beton armat de diam 1,5m 3K 8.100	m3	1,0000	8 298,52	8 298,52

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	410,86	813,16
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			7 914,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 954,82	423,34
	266612282200	Portal	m3	1,0000	6 739,81	6 943,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,86	270,85
222	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT6) 8buc Alte materiale=1,03	m3			7 911,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 954,82	422,86
	266612282154	Aripi CT4	m3	1,0000	6 739,81	6 941,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,86	271,24
223	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3			2 145,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	270,84
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 489,39	1 526,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	168,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	179,75
224	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			122,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,93
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,78
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 489,39	11,51
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,95
225	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			258,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,54
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,23
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 489,39	10,45
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,00	57,85
226	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 108,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	84,97	2 125,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	68,00	1 983,33
227	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			68,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	68,00	68,00
228	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			315,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	482,62	315,56
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 088,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	128,93	1 338,88
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			63 152,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 893,33
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 214,62
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 421,05
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	657,89
	1411122016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 869,21

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	937,46
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			24 733,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,46
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	17 752,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	263,16
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 900,58
232	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,00	0,29
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			63 169,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 214,04
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 380,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 159,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	720,00
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 868,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	936,04
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			24 763,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	17 765,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	360,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 820,00
235	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,00	0,28
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			63 187,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,04
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 217,98
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 443,71
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	670,53
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 870,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	933,51
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			10 696,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 065,17
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	7 621,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	149,01
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	860,93
238	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
239	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,03	m3			3 149,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,13
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	2 533,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	163,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,15
240	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			609,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,19
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	370,00	373,47
241	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire) Alte utilaje=1,03	m3			2 590,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,20
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 954,82	1 987,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	150,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,47
		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			907,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	353,63	907,67
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			724,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	353,63	724,51
244	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			794,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	794,88
246	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,54
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	501,60	13,54
247	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			224,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,46
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	370,00	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	192,19
248	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			543,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752-1	Balast D=0 GA	m3	1,1500	351,00	403,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,93	54,15
249	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1) Alte utilaje=1,03	m3			2 612,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 954,82	1 994,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,15
250	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4) Alte utilaje=1,03	m3			3 158,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,03

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	2 539,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	167,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,20
251	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele de capat 2.0x2.0, 3П35) 4 buc	m3			10 449,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	266612280-35	Inele capat 2.0x2.0, 3П35	m3	1,0000	8 956,33	8 956,33
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	410,86	813,50
252	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.0x2.0, 3П10,100) 24 buc	m3			10 744,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	266612280-101	Inele podet 2.0x2.0 3П10,100	m3	1,0000	9 251,43	9 251,43
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	410,86	813,46
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			7 910,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 954,82	424,40
	266612282151	Aripi CT1	m3	1,0000	6 739,81	6 939,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,86	270,98
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			7 919,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 954,82	423,83
	266612282153	Aripi CT3	m3	1,0000	6 739,81	6 948,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,86	270,88
255	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3			2 116,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,20
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 489,39	1 514,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	150,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,47
256	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			121,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,06
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 489,39	11,54
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,97
257	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			259,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,55
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,82
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 489,39	11,63
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,00	57,84
258	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 188,38
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	84,97	2 199,84
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	68,00	1 988,55
259	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			68,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	68,00	68,00
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			314,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	482,62	314,60
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 089,54

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	128,93	1 339,92
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			63 046,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 894,07
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 261,06
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 266,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	678,39
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 862,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	925,93
263	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			24 757,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 816,38
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	17 754,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	226,13
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 959,80
264	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,64
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,00	0,29
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			63 235,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,92
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 200,28
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 491,05
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	690,54
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 869,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	933,08
266	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			24 688,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,86
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	17 754,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	287,72
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 828,64
267	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,00	0,28
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			63 215,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,51
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 212,22
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 456,96
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	692,79
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 868,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	933,55

1	2	3	4	5	6	7
269	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			10 618,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,49
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	7 609,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	125,96
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	818,75
270	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,00	0,29
271	D1119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,03	m3			3 147,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,13
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	2 533,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	163,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	179,28
272	D1129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			609,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	370,00	373,63
		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 depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3			907,65
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	353,63	907,65
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			725,09
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	353,63	725,09
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			795,36
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	795,36
277	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	501,60	13,55
278	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			225,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	370,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	193,72
279	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			543,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Balast D=0 GA	m3	1,1500	351,00	403,71
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,93	54,14
280	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1) Alte utilaje=1,03	m3			2 612,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,08
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 954,82	1 994,26

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	165,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,28
281	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4) Alte utilaje=1,03	m3			3 159,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,01
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	2 540,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	165,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,64
282	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (descarcator-put din beton C30/37 XC4 XD1 XF4) Alte utilaje=1,03	m3			3 156,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	2 537,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,13
283	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele de capat 2.0x2.0, 3П35) 2 buc	m3			10 449,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	266612280-35	Inele capat 2.0x2.0, 3П35	m3	1,0000	8 956,33	8 956,33
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	410,86	813,50
284	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.0x2.0, 3П10,100) 12 buc	m3			10 744,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	266612280-101	Inele podet 2.0x2.0 3П10,100	m3	1,0000	9 251,43	9 251,43
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	410,86	813,46
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			7 910,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 954,82	424,40
	266612282151	Aripi CT1	m3	1,0000	6 739,81	6 939,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,86	270,98
286	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT3) 4 buc Alte materiale=1,03	m3			7 919,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 954,82	423,83
	266612282153	Aripi CT3	m3	1,0000	6 739,81	6 948,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,86	270,88
287	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3			2 151,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 489,39	1 519,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	180,78
288	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			121,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,28
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 489,39	11,49
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,98
289	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			257,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,55
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	89,22
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 489,39	11,68
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,00	57,85
290	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 188,86

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	84,97	2 198,82
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	68,00	1 990,04
291	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			68,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	68,00	68,00
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			313,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	482,62	313,45
293	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			2 088,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	128,93	1 339,79
294	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (pentru descarcator-put)	m2			109,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,02
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,85
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,56
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	145,00	8,69
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	19,00	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	19,00	0,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,00	2,25
295	D1130	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			63 353,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 893,51
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 175,92
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 687,94
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	638,30
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 870,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	927,84
296	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a 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	100m2			24 716,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,98
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	17 735,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	319,15
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 843,97
297	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,00	0,28
298	D1130	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			63 269,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,22
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 175,93
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 556,23
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	683,89
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 872,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	929,70
299	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii	100m2			24 838,78

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 816,69
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	17 772,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	273,56
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 975,68
300	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,00	0,29
301	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului 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			63 308,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,17
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 221,98
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 523,54
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	706,13
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 870,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	935,76
302	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			10 565,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,25
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	7 631,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	128,39
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	741,80
303	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,00	0,28
304	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,03	m3			3 147,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,13
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	2 533,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	163,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	179,28
305	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			609,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,20
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	370,00	373,59
		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			919,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	353,63	919,40
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			734,46
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	353,63	734,46
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			175,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
309	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			543,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,26
	1411122201752-1	Balast D=0 GA	m3	1,1500	351,00	403,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,93	53,72
310	D1122	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			10 330,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-500	Tuburi din beton armat de diam 0,5m TS50,25	m3	1,0000	8 836,85	8 836,85
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	410,86	813,90
311	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT8) 4 buc Alte materiale=1,03	m3			7 919,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	275,82
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 954,82	418,89
	266612282200	Portal	m3	1,0000	6 739,81	6 953,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,86	270,64
312	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			120,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,93
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	59,09
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 489,39	11,51
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	2,18
313	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			276,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,43
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	108,33
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 489,39	12,41
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,00	57,80
314	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 590,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	84,97	2 550,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	68,00	2 040,00
315	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			68,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	68,00	68,00
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			337,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	482,62	337,80
317	TsD05A	Compactarea cu maial 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			2 088,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	747,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	128,93	1 340,90
		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			903,71
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	353,63	903,71
319	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			723,94

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	353,63	723,94
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
321	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			622,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,14
	1411122201752-1	Balast D=0 GA	m3	1,1500	351,00	403,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	375,41	78,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,93	54,16
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			8 622,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-8 2	Tuburi din beton armat de diam 0,8m TS80,25	m3	1,0000	7 129,21	7 129,21
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	410,86	813,51
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			7 915,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 954,82	423,15
	266612282200	Portal	m3	1,0000	6 739,81	6 945,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,86	270,98
324	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			121,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,27
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 489,39	11,48
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,99
325	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			257,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,55
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	90,15
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 489,39	11,41
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,00	57,85
326	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 178,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	84,97	2 195,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	68,00	1 983,33
327	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			68,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	68,00	68,00
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			313,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	482,62	313,70
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 089,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	128,93	1 339,26
		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			28,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	404,10	9,66
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	128,93	1,78
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	324,23	4,48
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			794,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	794,17
332	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	501,60	11,64
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			796,14
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	796,14
334	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,22
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	501,60	19,22
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			795,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	795,67
336	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	501,60	19,20
337	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3			467,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,74
	1421102200467	Balast GA	m3	1,2200	351,00	428,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	404,10	8,73
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	479,61	13,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	368,52	3,59
338	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			684,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	370,00	75,12
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	370,00	451,02
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	404,10	16,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,80	82,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	368,52	5,52
339	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			672,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	0,3870	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	67,2000	1,90	127,68
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,9030	370,00	334,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	15,00	2,00
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	45,00	3,46
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	325,43	7,49
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald	h-ut	0,0770	1 600,00	123,16

1	2	3	4	5	6	7
		excl.topitoare 6-8t/h				
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	128,93	19,85
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	297,49	22,90
340	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			32,46
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	501,60	32,46
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			245,38
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	351,00	40,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,00	10,80
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	353,16	27,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	368,52	26,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	404,10	1,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	320,80	24,70
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	511,96	39,41
342	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			13 467,72
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 325,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,72	142,72
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			370,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	6,78
	111100010001310 -BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	0,1650	1 867,92	351,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	320,80	3,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	320,80	3,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	511,96	5,37
344	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			13 423,58
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 284,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,72	138,91
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			228,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311 -MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,0940	2 322,87	218,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,80	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,80	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,96	2,71
346	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 314,36
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 322,87	2 314,36
347	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2			54,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,1260	370,00	46,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	404,10	1,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	368,52	0,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	271,28	2,97

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	320,80	0,14
348	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore 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			23,30
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,0126	370,00	23,30
349	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3			681,09
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	353,63	681,09
350	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	501,60	19,24
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			26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,35
352	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			551,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	110,00	110,00
353	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			212,96
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	368,52	141,95
		8. Intersecțiilor 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 битума) 0,8 litri/m2	t			13 634,19
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 490,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,72	143,62
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			228,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,0940	2 322,87	218,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,80	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,80	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,96	2,71
356	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 322,87
	11110001000-161	Beton asfaltic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 322,87	2 322,87
		8.2. Tip III				
357	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3			467,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast GA	m3	1,2200	351,00	428,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	404,10	8,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	479,61	13,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	368,52	3,57
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 sparta 70 % ciment 67.20	m3			672,99

1	2	3	4	5	6	7
		kg/m3				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	0,3870	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	67,2000	1,90	127,68
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,9030	370,00	334,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	15,00	2,00
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	45,00	3,47
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	325,43	7,48
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 600,00	123,20
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	128,93	19,86
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	297,49	22,91
359	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			32,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	501,60	32,45
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			245,42
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	351,00	40,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,00	10,80
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	353,16	27,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	368,52	26,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	404,10	1,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	320,80	24,71
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	511,96	39,43
361	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			13 500,75
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 356,79
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,72	143,95
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			370,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	6,78
	111100010001310 -BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	0,1650	1 867,92	351,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	320,80	3,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	320,80	3,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	511,96	5,37
363	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			13 557,45
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 414,63
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,72	142,81
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			228,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311 -MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,0940	2 322,87	218,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,80	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,80	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,96	2,71
365	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 322,87

1	2	3	4	5	6	7
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 322,87	2 322,87
		8.3. Tip IV				
366	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3			467,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,74
	1421102200467	Balast GA	m3	1,2200	351,00	428,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	404,10	8,74
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	479,61	13,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	368,52	3,58
367	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=20 cm	m3			684,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	370,00	75,11
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	370,00	451,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	404,10	16,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,80	82,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	368,52	5,53
		9. Acceselor in curti lista 3.7.4				
368	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3			101,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,13
369	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2			738,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	84,97	617,88
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	482,62	29,14
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	494,00	55,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	404,10	35,07
370	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 15 cm	m3			684,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	370,00	75,02
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	370,00	451,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	404,10	16,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,80	82,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	368,52	5,46
371	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			13 887,21
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 750,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,72	137,21
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			222,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311 -BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	0,0940	2 219,17	208,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	320,80	3,66
373	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform	t			2 219,18

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului				
	11110001000-BA 8	Beton asfatic marunt,BA8, bitum 50/70	t	1,0000	2 219,17	2 219,18
374	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15	m			202,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-C 16/20	Beton C16/20	m3	0,0480	1 954,82	93,85
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	82,93	83,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
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			12 590,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,73
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,1200	1 489,39	184,03
	2666122800563-2 2	Dale din beton armat 3.0x1.0 m	m3	1,0000	11 284,85	11 609,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	410,86	304,60
		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			1 305,29
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	273,71	1 305,29
377	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	501,60	19,21
378	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,06
379	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare 15 cm	m2			92,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,1740	370,00	64,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	271,28	3,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	368,52	2,03
380	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00	m2			9,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	3,44
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,0057	370,00	6,25
381	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			13 503,83
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 361,11
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,72	142,72
382	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA 8 50/70	m2			222,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311 -BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	0,0940	2 219,17	208,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	320,80	3,66
383	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			2 322,87
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 322,87	2 322,87
384	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate	m			202,71

1	2	3	4	5	6	7
		pe o fundatie din beton C16/20				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-C 16/20	Beton C16/20	m3	0,0480	1 954,82	93,83
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	82,93	83,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,05
		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			795,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	795,67
386	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	501,60	11,64
387	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3			467,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast GA	m3	1,2200	351,00	428,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	404,10	8,73
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	479,61	13,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	368,52	3,57
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			684,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	370,00	75,11
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	370,00	451,03
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	404,10	16,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,80	82,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	368,52	5,52
389	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			673,02
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	0,3870	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	67,2000	1,90	127,68
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,9030	370,00	334,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	15,00	1,99
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	45,00	3,47
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	325,43	7,48
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 600,00	123,22
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	128,93	19,86
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	297,49	22,91
390	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			32,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	501,60	32,45
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			245,44
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,59
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara	m3	1,0030	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pret				
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	351,00	40,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,00	10,80
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	353,16	27,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	368,52	26,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	404,10	1,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	320,80	24,71
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	511,96	39,43
392	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			13 500,21
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 360,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,72	139,69
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			370,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	6,78
	111100010001310 -BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	0,1650	1 867,92	351,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	320,80	3,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	320,80	3,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	511,96	5,37
394	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			13 805,02
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 652,97
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,72	152,05
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			228,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311 -MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,0940	2 322,87	218,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,80	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,80	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,96	2,71
396	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 326,04
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 322,87	2 326,04
397	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2			54,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,1260	370,00	46,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	404,10	1,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	368,52	0,34
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	271,28	2,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	320,80	0,13
398	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			23,31
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,0126	370,00	23,31
399	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			694,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	353,63	694,15

1	2	3	4	5	6	7
400	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,19
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	501,60	19,19
401	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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
402	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			551,75
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,75
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	110,00	110,00
403	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			213,38
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	55,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	368,52	142,52
		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			723,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-C 12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,1000	1 872,96	187,30
	2811106301794-2 30	Stilp metalic confectionat industrial CKM2,30	buc	1,0000	444,00	444,00
405	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc			799,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-C 12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,1000	1 872,96	187,30
	2811106301794-2 35	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,0000	520,00	520,00
406	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc			871,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-C 12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,1000	1 872,96	187,30
	2811106301794-2 40	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	592,00	592,00
407	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM3.40)	buc			1 171,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,57
	2663102100000-C 12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,1000	1 872,96	187,30
	2811106301794-3 40	Stilp metalic confectionat industrial CKM3.40	buc	1,0000	892,00	892,00
408	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			1 031,41
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-9 0000	Indicatoare(A900)	buc	1,0000	990,00	990,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	27,00	0,54
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	27,00	1,08
409	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			1 241,41

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-7 00700	Indicatoare (B700)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	27,00	0,54
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	27,00	1,08
410	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc			1 691,41
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-9 00900	Indicatoare (B900)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	27,00	0,54
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	27,00	1,08
411	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc			1 031,41
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-7 0	Indicatoare D-700	buc	1,0000	990,00	990,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	27,00	0,54
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	27,00	1,08
412	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-900	buc			1 199,24
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-9 02	Indicatoare D-900	buc	1,0000	1 157,83	1 157,83
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	27,00	0,54
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	27,00	1,08
413	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1250x350	buc			1 181,41
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	2615107326105-1 2535	Indicatoare 1250x350	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	27,00	0,54
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	27,00	1,08
414	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x350	buc			791,41
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-7 035	Indicatoare 700x350	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	27,00	0,54
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	27,00	1,08
415	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie	buc			1 971,41

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1100x700				
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	2615107326105-11070	Indicatoare 1100x700	buc	1,0000	1 930,00	1 930,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	27,00	0,54
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	27,00	1,08
416	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x700	buc			791,41
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-7035	Indicatoare 700x350	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	27,00	0,54
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	27,00	1,08
417	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 940x700	buc			1 752,41
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	2615107326105-9470	Indicator 940x700	buc	1,0000	1 711,00	1 711,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	27,00	0,54
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	27,00	1,08
418	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x1050	buc			1 952,41
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-70105	Indicatoare 700x1050	buc	1,0000	1 911,00	1 911,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	27,00	0,54
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	27,00	1,08
419	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x850	buc			941,40
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-3585	Indicatoare 350x850	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	27,00	0,54
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	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			2 305,81
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	2615107326105-2051	Indicatoare 2000x510	buc	1,0000	2 264,40	2 264,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	27,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	27,00	1,08
421	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1500x1020	buc			4 019,40
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-1 5002	Indicatoare 1500x1020	buc	1,0000	3 978,00	3 978,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	27,00	0,54
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	27,00	1,08
422	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 3500x680	buc			4 971,41
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	2615107326105-3 5068	Indicatoare 3500x680	buc	1,0000	4 930,00	4 930,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	27,00	0,54
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	27,00	1,08
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			1 997,72
	7123010010200	Betonist	h-om	1,4700	84,97	124,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0600	84,97	260,01
	7129020012800	Pavator	h-om	5,6600	84,97	480,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7400	84,97	147,85
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,3100	1 954,82	605,99
	2664102100000	Mortar	m3	0,0300	1 489,39	44,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0570	1,60	0,09
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,2690	351,00	94,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1930	351,00	67,69
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	0,2440	370,00	90,39
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 500,00	6,43
	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,0030	4 500,00	12,86
	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	0,1000	27,00	2,70
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0570	3,60	0,21
	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,0800	45,00	3,60
	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	0,6350	50,00	31,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,5290	42,00	22,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0750	15,00	1,14
424	pret	Borna kilometrica	buc			1 569,75
	214235434554656	Borna kilometrica	buc	1,0000	1 569,75	1 569,75
425	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			255,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	20,00	20,00
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	195,00	195,00
426	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			102,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	45,00	32,85
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	42,00	14,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	317,98	15,26
427	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4. 1m.l=20.1 kg	m			765,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	84,97	18,69

1	2	3	4	5	6	7
	2875277301001-2 2	Parapet metalic H1-A-W3 (ES1.50)	t	0,0201	36 000,00	723,56
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	299,41	10,48
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	375,41	13,14
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
429	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 X0 Alte utilaje=1,03	m3			2 612,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 954,82	1 994,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,12
430	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal (1464 ml) Alte materiale=1,03	t			41 791,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,07
	28111063013001- 2	Parapet metalic pietonal	t	1,0000	38 000,00	39 123,84
431	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			970,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	84,97	747,77
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	42,00	222,62

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.