

Obiect **Reparatia drumului R26 Bender - Causeni - Cimisia, km 23.70 - km 46.55 ,sector 1**

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 bordurei lista 3.1.3				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic - 249m3 si bordurilor-374m3	m3			469,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	404,10	7,72
	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
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea bordurilor	100 m3			795,81
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	795,81
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			19,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	501,60	19,21
		1.2. Demolarea parapetului existent lista 3.1.1				
4	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж перил) К-0.7 Alte materiale=1,03 Коэффициент к трудозатратам=0,70 Коэффициент к машинам=0,70	t			1 867,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	1 867,51
5	TrI1AA01C1	Incercarea 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			29,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,67
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			47,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	501,60	47,56
		1.3. Demolarea sistemului rutier existent lista 3.1.5				
7	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			794,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	794,70
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			11,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	501,60	11,64
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			226,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,81
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	389,03	2,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	193,58
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a	100m2			76,30

1	2	3	4	5	6	7
		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 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	404,10	76,30
		1.4. Demontarea gardurilor lista 3.1.4				
11	RpCS20D	Demontarea imprejmuirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor (Разборка ограждений из досок, без возврата материалов)	m			8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
12	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами) stilpilor din beton armat	m3			625,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,73
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	375,41	132,77
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	45,00	15,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	45,00	8,78
13	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc (Разборка старого бетона ручными средствами, фундаменты и вертикальные сечения из смеси с цементом до 150 кг/м3)	m3			759,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	84,97	526,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	84,97	225,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	45,00	6,74
14	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами) stilpilor din beton armat	m3			623,74
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,72
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	375,41	131,12
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	45,00	15,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	45,00	9,04
15	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (Разборка металлических ограждений, простых, кованых или узорчатых)	kg			13,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	410,86	8,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	89,63	1,79
16	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами) stilpilor din beton armat	m3			624,23
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	375,41	131,39
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	45,00	9,00
17	TrIIAG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка	t			11,65

1	2	3	4	5	6	7
		грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	501,60	11,65
		1.5. Taierea marginelor de asfalt				
19	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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,30
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	280,00	41,16
		1.6. Demolarea semnelor rutiere, console si borne kilometrice				
20	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
21	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
22	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			84,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	84,97	84,83
23	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			47,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	501,60	47,32
24	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3			611,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	84,97	359,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	375,41	225,44
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	45,00	27,02
25	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			837,63
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	837,63
26	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			47,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	501,60	47,49
27	DF04A	Deplantarea indicatorilor kilometrici	buc			135,10
	7129020012800	Pavator	h-om	1,5900	84,97	135,10
28	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто I категории)	t			29,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,14
29	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			57,31
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	501,60	57,31
30	CL14A	Demontarea constructiilor metalice (PMГ3-2 buc)	t			2 087,19
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	84,97	1 359,95
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	84,97	255,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	84,97	85,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0000	10,00	10,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	19,20	28,71
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	410,86	123,88
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	89,63	224,07
31	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			85,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	84,97	85,40
32	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			50,41

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 20 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	501,60	50,41
		2. Lucrari terasament lista centralizate				
33	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 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
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			15,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	501,60	15,40
35	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			8 032,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	353,63	1 074,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	404,10	129,41
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	482,62	38,64
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	356,04	3 560,40
36	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи	100 m3			11 990,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	134,0000	84,97	11 385,97
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2500	482,62	604,80
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II 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
38	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
39	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
40	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
41	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			795,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	795,67
42	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
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	389,03	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	193,05
44	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	595,99
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	482,62	767,36
45	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si	100m2			76,37

1	2	3	4	5	6	7
		deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	404,10	76,37
46	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			358,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	482,62	18,35
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	494,00	33,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	404,10	57,38
47	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				
48	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma rambleu patului	100 m3			1 363,36
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	482,62	767,36
49	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
50	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			795,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	795,70
51	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
52	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm h=18 cm k=1.20 Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к материалам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20	m2			28,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	84,97	2,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,72
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	1 000,00	13,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0114	368,52	5,04
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0114	501,60	6,86
53	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			18,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	84,97	1,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,48
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 000,00	9,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	368,52	3,35
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0091	501,60	4,56
54	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm h=8 cm k=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	m2			15,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	84,97	1,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,38
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 000,00	7,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	368,52	2,68
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0091	501,60	3,65
55	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
56	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			225,23

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	389,03	1,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	193,07
57	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum (Защита платформы железнодорожной насыпи и дороги нетканым полотном NETESIN) Geotextili PP40	m2			36,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	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
	1711217329883-1	Geotextili PP40	m	0,7750	38,50	29,84
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris perne din balast h=50 cm	m3			543,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421402200392	Balast concasat 0-50 mm	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
59	D1110	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
60	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire piatra sparta mare cu split 16-25 LA30 h=20 cm	m3			711,70
	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	389,03	78,97
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	389,03	474,23
	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
61	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			690,17
	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	389,03	351,29
	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
62	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			690,17
	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	389,03	351,29

1	2	3	4	5	6	7
	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 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	19,85
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	297,49	22,91
63	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
64	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			248,74
	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	380,00	43,70
	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
65	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			248,74
	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	380,00	43,70
	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
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			13 533,92
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 391,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,72	142,69
67	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 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
68	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BAD 22.4 50/70	t			2 003,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	84,97	48,09
	11110001000131-BAD	Mixtura asfaltica cu granulatii mare preparata la cald BAD 22.4 50/70	t	1,0100	1 867,92	1 886,59

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	271,28	21,95
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	353,16	46,97
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			13 534,72
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 392,03
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,72	142,69
70	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
71	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
72	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 hidrofug	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
	1711217329883-1	Geocompozit Ha telit	m	0,7750	47,30	36,66
73	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2			56,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,1260	389,03	49,02
	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	2,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	320,80	0,14
74	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			24,51
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,0126	389,03	24,51
		4. Lucrari pentru evacuarea apelor (rigole)				
		4.1. Consolidarea rigolelor cu piatra sparta si strat vegetal lista 3.3.3				
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 h=10cm	m3			587,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	389,03	447,38
	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
76	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			689,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	353,63	689,15
77	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	501,60	19,21
78	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	m3			26,34

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului vegetal la rigole)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
79	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
80	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			551,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	110,00	110,00
81	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna fund	100m2			213,25
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,07
	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	142,18
		4.2. Consolidarea rigolei trapezoidale din beton monolit lista 3.3.4				
82	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			712,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,08
83	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			857,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,33
84	D1130	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			63 672,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,44
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 214,03
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 498,18
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	687,27
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	10,7000	389,03	4 287,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	934,03
85	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			24 742,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,64
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	17 770,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	310,91
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 843,64
86	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			63 658,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,63
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 212,30
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 479,02
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	694,77
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	10,7000	389,03	4 287,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	933,70
87	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			24 719,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,79
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	17 766,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	313,54

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 821,85
88	pretul firmei	Material lemnos	m3			4 500,00
	124654564548476 946	Material lemnos	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
89	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
		4.3. Constructia rigolei monolite TipU, b=0.3m si h=0.6m, h=0.15m- lista 3.3.5				
90	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			712,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,28
91	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			857,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,46
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, h=10cm	m3			586,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,06
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	389,03	447,13
	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
93	DII119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale (rigola dreptunghiulara) Alte utilaje=1,03	m3			3 157,26
	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	2 538,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,15
94	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			109,63
	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	8,05
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,87
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,89
	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	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	19,00	0,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,00	2,25
95	pretul firmei	Material lemnos	m3			4 500,00
	124654564548476 946	Material lemnos	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
96	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 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
97	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
		4.4. Casiuri pe taluz lista 3.3.7				
		4.4.1. Casiuri pe acostament				

1	2	3	4	5	6	7
98	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
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			583,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	83,76
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	389,03	444,60
	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
100	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			3 170,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,90
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	2 488,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	225,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	184,90
101	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
	2666122800611-238	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
102	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			446,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-500	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. Casiuri sub trotuar lista 3.3.8				
		4.5.1. Casiu pe acostament				
103	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
104	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm)	m			285,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,0530	1 872,96	99,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,90	6,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	380,00	3,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	220,00	221,10
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3			586,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,26
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	389,03	447,38
	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	53,72
106	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			3 169,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	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
107	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala din beton armat 1000x1000x80mm) 5 buc Alte materiale=1,03	m3			12 554,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,82
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,1200	1 489,39	186,17
	266612280056-10	Dala din beton armat 1000x1000x80mm	m3	1,0000	11 284,85	11 566,97

1	2	3	4	5	6	7
	108					
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	410,86	308,15
108	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala din beton armat 1000x500x80mm) 5 buc Alte materiale=1,03	m3			12 799,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,85
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,1200	1 489,39	148,95
	266612280056-1058	Dala din beton armat 1000x500x80mm	m3	1,0000	11 284,85	11 849,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	410,86	308,15
		4.5.2. Casiu pe taluz				
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3			585,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,95
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	389,03	447,40
	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	51,55
110	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificii artificiale (jgheab) Alte utilaje=1,03	m3			2 924,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,90
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	2 488,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	164,30
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=8cm	m3			585,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,20
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	389,03	445,62
	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	53,92
112	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
	2666122800611-600	Element prefabricat din beton armat B-6 0.022m3/buc	buc	1,0000	335,17	335,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	410,86	24,65
		4.5.3. Disipator				
113	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm)	m			285,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,0530	1 872,96	99,89
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,90	6,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	380,00	3,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,08
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	220,00	220,98
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3			585,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,02
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	389,03	445,22
	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	54,43
115	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificii artificiale Alte utilaje=1,03	m3			3 169,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	270,69
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	2 523,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	192,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,96
116	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificii artificiale (bloc monolit) Alte utilaje=1,03	m3			2 924,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,90
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	2 488,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	164,30
117	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			514,81
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-900	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
		5. Amenajarea bordurei lista 3.4.3				
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			587,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	389,03	447,38
	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
119	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			392,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001-C12/15	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	250,00	251,25
		6. Amenajarea podetelor +				
		6.1. Demolarea podete si reparatia lista 3.1.6 +				
120	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			469,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	404,10	7,72
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	375,41	290,94
121	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	404,10	9,62
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	128,93	1,79
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	324,23	4,50
122	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			795,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	795,87
123	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
124	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			225,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,55
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	389,03	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	193,05
125	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (podet)	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	280,81
126	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (capetele podetelor)	m3			849,48
	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	280,84
127	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (capetele podetelor si descarcator)	m3			849,41
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	375,41	280,77
128	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			918,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	353,63	918,88
129	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
130	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			225,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,44
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	389,03	1,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	193,81
131	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			344,13
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	84,97	344,13
132	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			795,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	795,67
133	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
134	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			226,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,53
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	389,03	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	196,06
135	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			915,89
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	353,63	915,89
136	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			134,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,5800	84,97	134,25
137	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			795,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	795,25
138	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
139	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			225,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,72
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	389,03	1,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	192,60
140	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			229,92
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5500	84,97	131,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	29,74
	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	380,00	11,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,11
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,0240	1 489,39	35,73
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,36
141	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi (colmatare rosturi)	m			37,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	84,97	30,59

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	84,97	3,40
	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	380,00	1,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	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	0,03
		6.2. Constructia podetelor de diam.1.0m lista 3.5.1 +				
142	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 (curatirea 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
143	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 pentru tub)	100 m3			725,24
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	353,63	725,24
144	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
145	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			795,66
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	795,66
146	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
147	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			227,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,57
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	389,03	2,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	194,23
148	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0	m3			543,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Balast D=0 GA	m3	1,1500	351,00	403,62
	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
149	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1 Alte utilaje=1,03	m3			2 611,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,08
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 954,82	1 993,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	165,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,22
150	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,03	m3			3 143,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	270,91
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	2 532,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	158,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,26
151	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (descarcator-put 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
152	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.2	m3			8 508,62

1	2	3	4	5	6	7
		m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,2 m) TS100.25.2 12buc.				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-100	Tuburi din beton armat de diam 1,0m TS100	m3	1,0000	7 015,42	7 015,42
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	410,86	813,44
153	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip П10,15) 4buc Alte materiale=1,03	m3			7 907,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 954,82	424,30
	266612282200	Portal	m3	1,0000	6 739,81	6 935,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,86	271,52
154	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 6buc Alte materiale=1,03	m3			7 915,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 954,82	422,21
	266612282154	Aripi CT4	m3	1,0000	6 739,81	6 946,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,86	271,11
155	DI119	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
156	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			121,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	59,98
	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	2,00
157	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			261,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,55
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	93,30
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 489,39	11,40
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,00	57,84
158	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 181,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	84,97	2 209,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	68,00	1 972,00
159	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			68,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	68,00	68,00
160	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
161	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			311,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	482,62	311,35
162	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			2 087,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4	h-ut	10,3900	128,93	1 339,19

1	2	3	4	5	6	7
		kw)				
163	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (pentru descarcator-put)	m2			110,02
	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	6,96
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	2,32
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	6,96
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	145,00	8,67
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	19,00	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	19,00	0,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,00	2,25
164	DI127	Montarea parapetului metalic la descarcator-put Alte materiale=1,03	t			40 668,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,00
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	38 000,00	38 000,00
165	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			974,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	84,97	747,80
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	42,00	226,80
166	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			62 774,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 889,31
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 237,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 000,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 159,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	692,31
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 861,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	935,46
167	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			24 963,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,15
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	17 800,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	346,15
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	2 000,00
168	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,42
	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	0,28
169	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			63 306,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 891,46
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 205,97
	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	729,73
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 870,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	936,24
170	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			24 693,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 818,03
	2663102100000-C	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	17 753,65

1	2	3	4	5	6	7
	30/37					
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	364,86
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 756,76
171	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
172	D1130	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			63 086,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 891,37
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 242,46
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 342,86
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	642,86
	14111222016601- 1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 871,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	937,09
173	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			10 541,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 063,54
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	7 606,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	128,57
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	742,86
174	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
175	D1119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,03	m3			3 155,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,11
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	2 534,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	168,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,03
176	D1129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			625,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,34
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	384,81	389,09
		6.3. Alungirea podetelor de diam.1.0m lista 3.5.2 +				
177	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
178	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 pentru tub)	100 m3			724,79
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	353,63	724,79
179	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
180	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			793,70

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	793,70
181	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
182	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			223,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,21
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	389,03	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	193,04
183	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
184	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1 Alte utilaje=1,03	m3			2 615,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,11
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 954,82	1 995,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	167,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,54
185	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,03	m3			3 170,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,34
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	2 537,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	180,78
186	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 7uc.	m3			10 257,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-101	Tuburi din beton armat de diam 1,0m 3K 3.100	m3	1,0000	8 764,00	8 764,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	410,86	813,33
187	DI125	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
	26631021000-C16/420	Beton C16/20	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
188	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 8buc Alte materiale=1,03	m3			7 917,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	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	270,94
189	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3			2 138,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,90
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 489,39	1 539,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	150,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	178,03
190	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			120,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	59,56
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 489,39	11,53
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,90
191	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			258,49

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,61
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,55
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 489,39	10,49
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,00	57,84
192	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 181,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	84,97	2 209,00
	87859	Пакия просмоленая	kg	29,2500	68,00	1 972,00
193	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			68,00
	87859	Пакия просмоленая	kg	1,0000	68,00	68,00
194	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			314,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	482,62	314,26
195	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			2 089,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,93
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	128,93	1 340,28
196	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			63 255,50
	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	39 245,68
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 545,45
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 159,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	613,64
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 861,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	938,05
197	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			24 754,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 816,27
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	17 756,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	409,09
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 772,73
198	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
199	D1130	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			63 306,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 891,46
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 205,97
	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	729,73
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 870,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	936,24
200	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	100m2			24 693,30

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la utilajului=7,00				
	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	17 753,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	364,86
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 756,76
201	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
202	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			63 194,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 893,97
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 249,35
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 354,84
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	725,81
	14111222016601- 1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 872,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	939,13
203	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			10 672,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 063,94
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	7 625,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	145,16
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	838,71
204	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
205	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,03	m3			3 155,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,11
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	2 534,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	168,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,03
206	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			625,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,34
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	384,81	389,09
207	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire) Alte utilaje=1,03	m3			2 601,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	270,96
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 954,82	1 998,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	150,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	182,60
		6.4. Alungirea podetelor de diam.2x1.0m lista 3.5.3 +				
208	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			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
209	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			725,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	353,63	725,48

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
210	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
211	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			796,92
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	796,92
212	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,53
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	501,60	13,53
213	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			221,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	31,11
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	389,03	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	190,32
214	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0	m3			543,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,15
	1411122201752-1	Balast D=0 GA	m3	1,1500	351,00	403,54
	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
215	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1 Alte utilaje=1,03	m3			2 607,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	270,96
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 954,82	1 992,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	162,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,46
216	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-C30/37	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
217	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 6 buc.	m3			10 257,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-101	Tuburi din beton armat de diam 1,0m 3K 3.100	m3	1,0000	8 764,00	8 764,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	410,86	813,90
218	DI125	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-C16/20	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
219	DI125	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-C16/20	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
220	DI119	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

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	178,03
221	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
222	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 rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	0,00
	2010102907905	Grinda rasin 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
223	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (umplerea spatiilor dintre tuburi cu beton C16/20 XF1) 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
224	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			122,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,91
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 489,39	11,56
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,93
225	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			267,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,48
	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	57,85
226	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 306,67
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	84,97	2 266,67
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	68,00	2 040,00
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			308,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	482,62	308,33
229	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 090,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	128,93	1 339,44
230	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			63 483,68
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
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			24 806,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,06
	2663102100000-C30/37	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
232	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
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			63 153,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 891,07
	2663102100000-C30/37	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
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			24 733,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,50
	2663102100000-C30/37	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
235	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
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			63 348,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 893,46
	2663102100000-C30/37	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
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			10 437,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,17
	2663102100000-C30/37	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

1	2	3	4	5	6	7
238	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
239	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-C30/37	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
240	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			625,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,26
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	384,81	389,09
241	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire) Alte utilaje=1,03	m3			2 601,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	270,96
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 954,82	1 998,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	150,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	182,60
		6.5. Constructia podetelor de diam.1.2m lista 3.5.4 +				
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			905,29
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	353,63	905,29
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			724,10
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	353,63	724,10
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			793,93
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	793,93
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			224,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,82
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	389,03	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	193,99
248	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			543,41
	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	54,13
249	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-C16/20	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
250	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile	m3			3 169,74

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,03				
	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	2 550,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	168,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	179,75
251	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (descarcator-put din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,03	m3			3 152,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,09
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	2 536,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	164,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	180,94
252	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
253	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip II12,18) 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
254	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT5) 2buc Alte materiale=1,03	m3			7 903,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 954,82	425,65
	266612282154	Aripi CT4	m3	1,0000	6 739,81	6 930,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,86	271,70
255	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
256	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			121,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,93
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	59,98
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 489,39	11,50
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	2,03
257	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			257,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,59
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	89,66
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 489,39	11,56
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,00	57,85
258	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
259	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			68,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	68,00	68,00
260	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3			2 150,16

1	2	3	4	5	6	7
	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
261	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 strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			310,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	482,62	310,29
262	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 081,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	746,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	128,93	1 335,36
263	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (pentru descarcatorul-put)	m2			111,17
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,70
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,70
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	2,17
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	6,52
	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
264	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (pentru ingradirea descarcatorul-put) 27ml Alte materiale=1,03	t			41 976,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 666,38
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	38 000,00	39 310,34
265	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua strat-uri de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			971,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	84,97	747,07
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	42,00	224,48
266	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			63 395,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,50
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 189,25
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 250,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 156,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	1 125,00
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 861,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	921,25
267	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			26 111,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 822,00
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	18 039,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	0,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	3 250,00
268	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,63
	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
269	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	100m2			63 473,11

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,03				
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,61
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 258,28
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 611,11
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	750,00
	14111222016601- 1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 861,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	941,78
270	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			25 068,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 819,67
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	17 832,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	250,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	2 166,67
271	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,42
	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	0,28
272	D1130	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			62 941,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,61
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 189,14
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 250,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	642,86
	14111222016601- 1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 873,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	934,46
273	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			10 795,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 063,57
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	7 642,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	160,71
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	928,57
274	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
275	D1119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,03	m3			3 119,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,90
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	2 550,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	112,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	184,87
276	D1129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			624,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	384,81	388,66
		6.6. Constructia podetelor de diam.1.5m lista 3.5.5 +				
277	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			905,29
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,5600	353,63	905,29

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
278	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			723,63
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	353,63	723,63
279	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
280	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			798,05
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	798,05
281	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
282	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			226,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	31,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	389,03	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	195,66
283	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	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
284	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (betonC16/20 XF1) Alte utilaje=1,03	m3			2 611,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,02
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 954,82	1 993,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	165,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,01
285	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4) Alte utilaje=1,03	m3			3 149,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,13
	2663102100000-C30/37	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
286	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 13buc.	m3			9 791,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-104	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	813,38
287	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT12) 2buc Alte materiale=1,03	m3			7 903,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,29
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 954,82	423,34
	266612282200	Portal	m3	1,0000	6 739,81	6 932,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,86	270,85
288	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT6) 4buc Alte materiale=1,03	m3			7 910,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-C	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 954,82	421,40

1	2	3	4	5	6	7
	16/20					
	266612282154	Aripi CT4	m3	1,0000	6 739,81	6 941,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,86	271,24
289	D1119	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
290	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			121,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	59,63
	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	1,96
291	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			259,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,35
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 489,39	11,27
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,00	57,85
292	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 221,57
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	84,97	2 221,57
	87859	Пакия просмоленая	kg	29,2500	68,00	2 000,00
293	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			68,00
	87859	Пакия просмоленая	kg	1,0000	68,00	68,00
294	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			311,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	482,62	311,02
295	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			2 090,49
	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	1 340,87
296	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			63 690,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 895,12
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 225,76
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 823,53
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	794,12
	14111222016601- 1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 861,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	932,12
297	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			24 322,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 818,29
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	17 710,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	264,71
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 529,41
298	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,42
	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	0,28

1	2	3	4	5	6	7
299	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			63 431,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 894,28
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 214,04
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 640,00
	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	3 875,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	928,68
300	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			25 071,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 816,08
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	17 815,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	360,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	2 080,00
301	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
302	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			63 304,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 230,63
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 466,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	750,00
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 872,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	933,60
303	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			10 711,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	7 630,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	150,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	866,67
304	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
305	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-C30/37	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
306	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			624,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,32
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	384,81	388,42
		6.7. Alungirea podetului de diam.4x1.5m lista 3.5.7 +				
307	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			909,34

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	353,63	909,34
308	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			725,66
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	353,63	725,66
309	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
310	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			795,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	795,00
311	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
312	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			225,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,67
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	389,03	2,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	192,32
313	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			543,41
	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
314	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1) Alte utilaje=1,03	m3			2 614,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,07
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 954,82	1 994,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	168,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,05
315	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4) Alte utilaje=1,03	m3			3 155,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,01
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	2 537,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	165,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,10
316	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 12buc.	m3			9 791,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-104	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	813,64
317	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT12) 8buc Alte materiale=1,03	m3			7 914,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	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	271,18
318	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la	m3			7 910,39

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri (aripi CT6) 4buc Alte materiale=1,03				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 954,82	421,40
	266612282154	Aripi CT4	m3	1,0000	6 739,81	6 941,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,86	271,24
319	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3			2 135,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,30
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 489,39	1 521,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	160,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,95
320	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificiile artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			122,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,67
	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	2,02
321	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificiile artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			258,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,55
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	89,66
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 489,39	11,98
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,00	57,85
322	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 206,47
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	84,97	2 200,72
	87859	Пакия просмоленная	kg	29,2500	68,00	2 005,76
323	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			68,00
	87859	Пакия просмоленная	kg	1,0000	68,00	68,00
324	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (umplerea spatiilor dintre tuburi cu beton) Alte utilaje=1,03	m3			2 614,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,02
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 954,82	1 993,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	168,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,04
325	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			316,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	482,62	316,21
326	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			2 090,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	128,93	1 340,43
327	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			106,34
	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	8,33
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	0,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	4,17
	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	0,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,00	2,25
328	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (rigidizarea cu beton C16/20 XF1) Alte utilaje=1,03	m3			2 603,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 954,82	1 993,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	157,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	180,78
329	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			63 111,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,38
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 192,38
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 367,88
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	699,48
	14111222016601- 1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 864,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	935,62
330	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			24 643,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 818,63
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	17 791,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	349,74
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 683,94
331	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
332	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			63 350,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,25
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 244,77
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 523,04
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	731,71
	14111222016601- 1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 871,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	928,78
333	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			24 678,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,26
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	17 734,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	365,85
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 761,52
334	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
335	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			63 360,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 891,78
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 214,45
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 618,84
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	674,52
	14111222016601- 1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 870,77

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	931,16
336	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			10 615,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 065,12
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	7 619,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	96,36
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	835,12
337	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
338	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,03	m3			3 156,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	270,93
	2663102100000-C30/37	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	180,78
339	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire) Alte utilaje=1,03	m3			2 616,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,20
	2663102100000-C16/20	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
		6.8. Alungirea podetului de diam.2x1.5m lista 3.5.8 +				
340	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
341	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			726,02
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	353,63	726,02
342	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
343	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			794,79
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	794,79
344	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
345	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			221,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,29
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	389,03	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	191,14
346	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	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,93	54,15
347	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile	m3			2 612,44

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale (beton C16/20 XF1) Alte utilaje=1,03				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,03
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 954,82	1 993,11
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	4 500,00	167,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,29
348	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 rasoase	m3	0,0370	4 500,00	165,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,64
349	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 10 buc.	m3			9 792,01
	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	813,73
350	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT12) 4 buc 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
351	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT6) 4 buc Alte materiale=1,03	m3			7 910,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 954,82	421,40
	266612282154	Aripi CT4	m3	1,0000	6 739,81	6 941,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,86	271,24
352	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 rasoase	m3	0,0370	4 500,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	180,78
353	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			121,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,04
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 489,39	11,52
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,93
354	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			260,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,55
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	93,81
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 489,39	10,75
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,00	57,85
355	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 249,15
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	84,97	2 232,20
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	68,00	2 016,95
356	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			68,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	68,00	68,00
357	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (umplerea spatiilor dintre tuburi cu beton C16/20 XF1)	m3			2 613,13

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,03				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,07
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 954,82	1 993,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	167,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,26
358	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			311,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	482,62	311,02
359	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			2 090,49
	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	1 340,87
360	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			106,50
	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	12,50
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	0,00
	2010102907905	Grinda rasin 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	8,86
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	19,00	1,37
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	19,00	0,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,00	2,25
361	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigidizarea cu beton C16/20 XF1) Alte utilaje=1,03	m3			2 628,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	270,69
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 954,82	1 982,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	192,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,96
362	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			63 283,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,81
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 214,93
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 594,47
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	622,12
	14111222016601- 1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 865,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	934,06
363	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			24 801,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 816,27
	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	414,75
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 797,24
364	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
365	D1130	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			63 482,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,72

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 239,69
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 641,46
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	756,30
	14111222016601- 1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 863,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	929,05
366	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			24 663,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,34
	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	252,10
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 820,73
367	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
368	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			63 398,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 891,65
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 237,01
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 571,43
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	741,76
	14111222016601- 1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 866,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	931,43
369	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			10 491,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 065,88
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	7 587,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	123,63
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	714,29
370	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
371	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
372	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			624,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,11
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	384,81	388,31
373	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire) Alte utilaje=1,03	m3			2 613,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	270,84
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 954,82	1 991,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	168,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	182,32
		6.9. Constructia podetului 2x(2,5x2.0m) lista 3.5.10 +				
374	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			906,95

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	353,63	906,95
375	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			725,24
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	353,63	725,24
376	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
377	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
378	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
379	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			225,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,71
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	389,03	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	193,05
380	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	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	403,61
	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
381	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1) Alte utilaje=1,03	m3			2 612,60
	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	166,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,13
382	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4) Alte utilaje=1,03	m3			3 157,90
	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	167,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,15
383	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele de capat 2.5x2.0, 3II36) 4 buc	m3			10 388,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	266612280-36	Inele podet 2.5x2.0 3II36	m3	1,0000	8 895,07	8 895,07
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	410,86	813,28
384	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.5x2.0, 3II13,100) 34 buc	m3			11 249,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	266612280-131	Inele podet 2.5x2.0 3II13,100	m3	1,0000	9 756,00	9 756,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	410,86	813,53
385	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT1,m) 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

1	2	3	4	5	6	7
	266612282151	Aripi CT1	m3	1,0000	6 739,81	6 939,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,86	270,98
386	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT3 лп) 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
387	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3			2 126,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	270,91
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 489,39	1 515,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	158,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,26
388	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			121,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,43
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 489,39	11,50
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,98
389	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			259,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,59
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 489,39	11,51
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,00	57,85
390	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 187,67
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	84,97	2 198,83
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	68,00	1 988,85
391	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			68,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	68,00	68,00
392	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			313,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	482,62	313,13
393	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			2 089,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	128,93	1 339,95
394	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			63 341,05
	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	39 225,01
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 583,96
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	676,69
	14111222016601- 1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 870,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	932,86
395	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			24 883,18

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,09
	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	338,35
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 954,89
396	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
397	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			63 145,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,48
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 208,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 402,20
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	681,82
	14111222016601- 1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 867,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	933,99
398	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			24 671,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,31
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	17 753,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	309,92
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 790,63
399	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
400	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			63 183,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,88
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 214,41
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 437,20
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	679,89
	14111222016601- 1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 867,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	932,61
401	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			10 541,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,48
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	7 612,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	127,48
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	736,54
402	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
403	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

1	2	3	4	5	6	7
404	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			624,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	384,81	388,66
		6.10. Alungirea podetului 3x(2.0x2.0m) lista 3.5.11 +				
405	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			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
406	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			724,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	353,63	724,87
407	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
408	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			795,32
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	795,32
409	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
410	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			224,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,56
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	389,03	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	192,67
411	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			543,36
	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	54,14
412	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1) Alte utilaje=1,03	m3			2 612,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,04
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 954,82	1 993,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,12
413	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4) Alte utilaje=1,03	m3			3 156,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,10
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	2 539,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	164,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,30
414	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (descarcator-put din beton C30/37 XC4 XD1 XF4) Alte utilaje=1,03	m3			3 156,45
	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	2 538,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,11
415	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleurului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele de capat 2.0x2.0, 3II35) 3 buc	m3			10 449,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	266612280-35	Inele capat 2.0x2.0, 3П135	m3	1,0000	8 956,33	8 956,33
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	410,86	813,11
416	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.0x2.0, 3П10,100) 27 buc	m3			10 744,71
	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	813,52
417	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT1) 2 buc Alte materiale=1,03	m3			7 911,55
	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	6 939,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,86	271,65
418	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT3) 2 buc Alte materiale=1,03	m3			7 919,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	275,96
	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	6 948,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,86	270,88
419	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3			2 126,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	270,96
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 489,39	1 522,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	150,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	182,60
420	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			121,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,07
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 489,39	11,53
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,99
421	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			258,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,58
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	90,04
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 489,39	11,61
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,00	57,85
422	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 187,66
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	84,97	2 198,82
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	68,00	1 988,85
423	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			68,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	68,00	68,00
424	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C30/37 XC4 XD1 XF4) pentru corpul tubului 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
425	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			109,54
	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	8,12
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,83
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,76
	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	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	19,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,00	2,25
426	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (pentru ingradirea descarcatorului-put) 100,2 ml Alte materiale=1,03	t			41 478,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 666,67
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	38 000,00	38 811,51
427	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			971,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	84,97	749,49
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	42,00	222,28
428	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			313,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	482,62	313,31
429	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			2 089,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	128,93	1 339,73
430	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			63 690,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 895,12
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 225,76
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 823,53
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	794,12
	14111222016601- 1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 861,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	932,12
431	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			24 322,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 818,29
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	17 710,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	264,71
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 529,41
432	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,66
	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
433	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			63 203,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,14
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 205,65
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 447,74
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	702,03
	14111222016601- 1	Balast D=0	m3	10,7000	351,00	3 865,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	368,52	931,36
434	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	100m2			24 701,67

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la utilajului=7,00				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,18
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	17 778,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	280,81
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 825,27
435	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
436	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			63 178,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,83
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 488,20	39 220,78
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 427,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	677,97
	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	933,45
437	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			10 541,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 065,05
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	7 614,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	127,12
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	734,46
438	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
439	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,03	m3			3 119,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,90
	2663102100000-C 30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 488,20	2 550,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	112,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	184,87
440	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			624,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,18
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	384,81	388,55
441	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire) 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
		6.11. Constructia podetelor de diam.0,5m, la accese in curt lista 3.5.13 +				
442	TsC03B2	Saptura 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
443	TsC03B1	Saptura 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			720,85
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	353,63	720,85

1	2	3	4	5	6	7
444	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
445	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			543,67
	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	54,26
446	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,6 m) TS50.25 6 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
447	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT8) 4 buc Alte materiale=1,03	m3			7 927,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 954,82	426,65
	266612282200	Portal	m3	1,0000	6 739,81	6 953,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,86	270,65
448	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			120,44
	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	1,91
449	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			250,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,60
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	81,25
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 489,39	12,41
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,00	57,85
450	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (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
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	68,00	2 040,00
451	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			68,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	68,00	68,00
452	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
453	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
		6.12. Constructia podetelor de diam.0,8m, la accese laterale lista 3.5.14 +				
454	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

1	2	3	4	5	6	7
455	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			726,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	353,63	726,20
456	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
457	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			622,17
	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
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	375,41	78,77
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,93	54,11
458	DII122	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 12 buc.	m3			8 622,61
	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	813,64
459	DII125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT9) 4 buc Alte materiale=1,03	m3			7 914,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 954,82	421,16
	266612282200	Portal	m3	1,0000	6 739,81	6 945,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,86	271,40
460	DII121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			122,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,71
	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	1,93
461	DII120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			260,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,56
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	92,86
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 489,39	11,46
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,00	57,85
462	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 185,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	84,97	2 230,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	68,00	1 955,00
463	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			68,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	68,00	68,00
464	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
465	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			2 090,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,85
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	128,93	1 340,87
		7. Drumul de acces spre or. Causeni lista 3.7.1				

1	2	3	4	5	6	7
466	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm h=18 cm k=1.20 Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к материалам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20	m2			28,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	84,97	2,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,72
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	1 000,00	13,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0114	368,52	5,04
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0114	501,60	6,86
467	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km in depozit	t			32,46
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	501,60	32,46
468	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			226,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,44
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	389,03	2,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	193,56
469	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=20 cm	m3			28,07
	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	4,48
470	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			795,28
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	795,28
471	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
472	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			796,84
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	796,84
473	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
474	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			795,98
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	795,98
475	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
476	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3			467,42
	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	3,58
477	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			711,69
	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	389,03	78,97
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2190	389,03	474,22

1	2	3	4	5	6	7
		mm LA30				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	404,10	16,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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
478	DZ01A	Prepararea în stații fixe a amestecului pentru stații rutiere stabilizate, executate din piatră spartă, cu 3% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из фрезированного асфальта, щебня с 3% цемента) , piatră spartă 70 % ciment 67.20 kg/m3	m3			690,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	111111	Asfalt frezat (fără preturi)	m3	0,3870	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	67,2000	1,90	127,68
	1421102206050	Piatră spartă pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,9030	389,03	351,28
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1330	15,00	2,00
	2952270003302	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	45,00	3,46
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,0230	325,43	7,49
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 600,00	123,19
	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	0,1540	128,93	19,85
	2952270007200	Incărcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	297,49	22,90
479	Ts151B2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 12 km	t			32,45
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0647	501,60	32,45
480	DA10B	Strat rutier din material granular, stabilizate cu ciment sau var și zgură granulară prin metoda amestecării în stații fixe, cu asternere mecanică asfalt frezat, piatră spartă cu ciment h=18 cm amestec din asfalt frezat, piatră spartă 70% și ciment 3%	m3			248,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464	Material piatră spartă, asfalt frezat și ciment fără pret	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	380,00	43,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări 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	26,52
	2952220003546	Autogreder pînă 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
481	D1107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			13 493,42
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 353,01
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,72	140,41
482	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanică (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 asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	0,1650	1 867,92	351,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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
483	D1107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			13 576,03
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 433,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,72	142,70
484	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			228,72

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70				
	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	218,36
	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
485	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
486	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2			56,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,70
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,1260	389,03	49,03
	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	0,35
	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	0,14
487	DII16	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DII15 (На каждый 1 см толщины слоя щебня к норме DII15, добавлять или исключать) k=5 Коэффициент к материалам=5,00	m2			24,51
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,0126	389,03	24,51
488	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			690,02
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	353,63	690,02
489	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
490	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
491	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			551,85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,85
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	110,00	110,00
492	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			213,23
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,01
	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	142,22
		8. Intersectiilor minore lista 3.7.3				
		8.1. Tip I				
493	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfatic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			13 436,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 295,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,72	140,55
494	DB16H	Imbracaminte de beton asfatic 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			228,72
	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	218,36
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,96	2,71
495	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
		8.2. Tip II				
496	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire piatra sparta mare cu split 16-25 LA30 h=20 cm	m3			711,77
	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	389,03	79,01
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	389,03	474,22
	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 ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,80	82,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	368,52	5,57
497	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			14 022,04
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 883,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,72	138,54
498	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			370,13
	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	351,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari 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	5,36
499	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			13 455,38
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 333,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,72	122,05
500	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			228,75
	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	218,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,80	1,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,80	1,69
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,96	2,70
501	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
		8.3. Tip III				
502	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3			467,42
	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	3,58
503	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra	m3			690,18

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, cu 3% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из фрезированного асфальта, щебня с 3% цемента) , piatra sparta 70 % ciment 67.20 kg/m3				
	7123010010200	Betonist	h-om	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	389,03	351,29
	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	123,21
	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
504	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
505	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			248,73
	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 pret	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	380,00	43,70
	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
506	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			13 509,55
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 366,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,72	142,85
507	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	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	3,36
	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
508	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			13 462,11
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 317,07
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,72	145,04
509	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	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,96	2,71
510	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
		8.4. Tip IV				
511	D1110	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	8,73
	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
512	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=20 cm	m3			711,71
	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	389,03	78,97
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	389,03	474,23
	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
		9. Acceselor in curti lista 3.7.4				
513	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			101,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,12
514	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2			738,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	84,97	617,76
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	482,62	28,91
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	494,00	56,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	404,10	35,64
515	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 15 cm	m3			711,70
	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	389,03	78,97
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	389,03	474,22
	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	16,99
	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	5,52
516	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			13 409,58
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 270,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,72	138,75
517	DB16D	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime 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	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0940	2 219,17	208,61

1	2	3	4	5	6	7
	-BA8	marunte BA 8 50/70				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	320,80	3,66
518	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			2 219,17
	11110001000-BA 8	Beton asfatic marunt,BA8, bitum 50/70	t	1,0000	2 219,17	2 219,17
519	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			204,79
	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	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,05
520	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) 16 buc Alte materiale=1,03	m3			12 606,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,79
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,1200	1 489,39	184,57
	2666122800563-2 2	Dale din beton armat 3.0x1.0 m	m3	1,0000	11 284,85	11 625,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	410,86	304,16
		10. Constructia trotuarelor lista 3.7.5				
521	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			1 305,75
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	273,71	1 305,75
522	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
523	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,04
524	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare 15 cm	m2			95,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,1740	389,03	67,69
	4100116202806	Apa industriala 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
525	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			10,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	3,45
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,0057	389,03	6,66
526	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			13 520,76
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 378,26
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,72	142,49
527	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			222,45
	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 valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	320,80	3,66
528	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) 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
529	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20	m			204,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-C16/20	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	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,05
		11. Reaminajarea statiilor de transport public lista 3.7.7				
530	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfatic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm h=19 cm k=1.27 Коэффициент к трудозатратам=1,27 Коэффициент к материалам=1,27 Коэффициент к машинам=1,27	m2			30,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	84,97	2,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,76
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	1 000,00	14,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0114	368,52	5,34
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0114	501,60	7,27
531	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km in depozit	t			32,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	501,60	32,48
532	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			224,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	31,17
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	389,03	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	482,62	193,03
533	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=20 cm	m3			28,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	404,10	9,71
	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
534	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			793,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	793,40
535	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	501,60	11,60
536	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 bordurilor)	100 m3			822,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	822,48
537	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			24,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	501,60	24,27
538	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfalic	m3			469,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,97
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	375,41	291,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	404,10	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,90
539	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 bordurilor si material demolat)	100 m3			795,62
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	353,63	795,62

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
540	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,57
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	501,60	11,57
541	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			796,34
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	796,34
542	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
543	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3			467,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,76
	1421102200467	Balast GA	m3	1,2200	351,00	428,17
	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	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	479,61	13,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	368,52	3,56
544	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			711,68
	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	389,03	78,91
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	389,03	474,27
	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	82,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	368,52	5,54
545	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			689,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,28
	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	389,03	351,20
	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	3,46
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	325,43	7,54
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 600,00	123,01
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	128,93	19,82
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	297,49	22,87
546	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			32,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	501,60	32,48
547	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			248,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,58
	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	380,00	43,73
	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	27,23

1	2	3	4	5	6	7
	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	1,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	320,80	24,73
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	511,96	39,47
548	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			13 369,55
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 248,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,72	121,15
549	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			370,19
	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	351,28
	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	5,38
550	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			13 427,21
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 265,31
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,72	161,90
551	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			228,67
	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	218,30
	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	2,72
552	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 354,26
	11110001000-161	Beton asfatic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 322,87	2 354,26
553	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			586,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	83,95
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	389,03	447,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,93	54,04
554	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			392,55
	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	250,00	251,25
555	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3			1 872,95
	2663102100001-C 12/15	Beton C12/15 XD1	m3	1,0000	1 872,96	1 872,95
556	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 pentru trotuar	m3			585,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	83,95
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	389,03	445,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,93	54,37
557	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m			200,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-C 12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,0480	1 872,96	89,98
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,05
558	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3			1 872,96
	2663102100001-C 12/15	Beton C12/15 XD1	m3	1,0000	1 872,96	1 872,96
559	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=15 cm	m3			711,43
	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	389,03	78,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	389,03	474,25
	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	16,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,80	82,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	368,52	5,40
560	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			12 630,63
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	12 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,72	130,63
561	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			222,37
	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	208,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	320,80	3,67
562	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			2 243,21
	11110001000-BA 8	Beton asfatic marunt,BA8, bitum 50/70	t	1,0000	2 219,17	2 243,21
		12. Amenajarea statiilor de transport public lista 3.7.8				
563	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			797,34
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	797,34
564	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
565	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3			467,35
	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	8,70
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	479,61	13,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	368,52	3,59
566	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			711,62
	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	389,03	78,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	389,03	474,21
	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	16,95

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,80	82,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	368,52	5,51
567	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			690,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,30
	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	389,03	351,25
	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	7,45
	2952270003005	Instalatii de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 600,00	123,17
	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
568	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
569	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			248,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,59
	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	380,00	43,72
	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	27,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	368,52	26,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	404,10	1,63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	320,80	24,69
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	511,96	39,40
570	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			13 214,97
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 087,25
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,72	127,72
571	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			370,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	6,78
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari -BAD 22.4 50/70	t	0,1650	1 867,92	351,39
	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
572	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			14 620,56
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	14 444,44
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,72	176,11
573	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

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,0940	2 322,87	218,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,80	1,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,80	1,71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,96	2,72
574	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
575	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			586,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,14
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	389,03	447,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,93	54,00
576	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			392,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,0450	1 872,96	84,40
	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	250,00	251,23
577	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3			1 872,96
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	1,0000	1 872,96	1 872,96
578	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 pentru trotuar	m3			588,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,38
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	389,03	448,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,93	53,72
579	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu in cadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m			200,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,0480	1 872,96	89,90
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
580	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3			1 872,96
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	1,0000	1 872,96	1 872,96
581	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire piatra sparta mare cu split 16-25 LA30 h=15 cm	m3			711,61
	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	389,03	78,92
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	389,03	474,21
	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	16,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,80	82,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	368,52	5,51
582	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			13 690,31
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 541,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,72	148,65
583	DB16D	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA 8 50/70	m2			222,37
	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	208,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0114	320,80	3,65

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
584	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			2 219,17
	11110001000-BA 8	Beton asfatic marunt,BA8, bitum 50/70	t	1,0000	2 219,17	2 219,17
		13. Constructia gardului lista 3.7.9				
585	CO04C1	Imprejmuiri din lemn executate cu stilpi avind 2 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi rotunzi din lemn brut de foioase D = 15 cm, cu sipci de rasinoase geluite de 24 x 48 mm batute cu interspatii egale cu latimea sipcilor, pe rigle de rasinoase de 58 x 75 mm, inaltimea gardului fiind de 2 m h=1.8 k=0.9 Коэффициент к трудозатратам=0,90 Коэффициент к материалам=0,90 Коэффициент к машинам=0,90	m			483,80
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1800	84,97	13,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,5500	84,97	118,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	26,77
	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	0,0280	4 500,00	113,16
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0150	4 500,00	60,88
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0350	4 500,00	141,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	27,00	6,08
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1850	18,00	3,00
586	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat h=1.8 m k=0.88 Коэффициент к материалам=0,91 Коэффициент к трудозатратам=0,88 Коэффициент к машинам=0,88	m			464,36
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	68,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	84,97	20,94
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	135,00	233,42
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	17,50	7,64
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	1 872,96	85,22
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	66,00	30,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	410,86	18,08
		14. Constructia pavilionilor 1 buc				
		14.1. Amenajarea pavilionului				
		14.1.1. Lucrari de terasament.				
587	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
588	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 (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3			26,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,31
		14.1.2. Fundatii.				
589	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			587,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,01
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	389,03	447,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,93	54,00
590	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			548,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,93	54,44
591	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale	buc			3 308,44

1	2	3	4	5	6	7
		cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях , на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) BF-1				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,0060	1 489,39	7,44
	26661228006001 BF-1	Element prefabricat BF-1	m3	0,4800	6 016,85	2 888,09
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	410,86	225,98
592	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях , на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) BF-2	buc			2 526,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,0060	1 489,39	7,44
	26661228006001 BF-2	Element prefabricat BF-2	m3	0,3500	6 016,85	2 105,90
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	410,86	225,98
593	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба , по горизонтальным или наклонным до 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)	m2			30,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	22,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 500,00	1,56
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,50	2,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	0,68
		14.1.3. Pereti				
594	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) P-1	buc			6 572,76
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,0060	1 489,39	7,44
	2666122800600-1	Element prefabricat P-1	buc	1,0100	6 082,85	6 143,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	1,60	0,48
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	380,00	3,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,90	4,37

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	410,86	225,98
595	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) P-2	buc			4 924,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,0060	1 489,39	7,44
	2666122800600-2	Element prefabricat P-2	buc	1,0100	4 450,85	4 495,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	1,60	0,48
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	380,00	3,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,90	4,37
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	410,86	225,98
596	CN14A	Finisaje transparente pe suprafetele elementelor din beton celular autoclavizat cu aracet (Окончательная чистая обработка поверхностей элементов из ячеистого автоклавного бетона клеевой смесью)	m2			27,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	84,97	26,35
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0150	1,90	0,03
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,3450	4,50	1,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
597	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (Наружная окраска фасадов полимер-акриловыми вододисперсионными красками в 3 слоя, по существующей окончательной отделке)	m2			70,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	46,30	29,63
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,60	0,08
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,60	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		14.1.4. Acoperis.				
598	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) placa de acoperis P-3	buc			5 673,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,0060	1 489,39	7,44
	2666122800600-A	Element prefabricat Placa de acoperis P-3	buc	1,0100	5 201,56	5 253,58
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	0,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	410,86	225,98
599	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме	buc			2 109,20

1	2	3	4	5	6	7
		крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) placa de parapet P-4				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,0060	1 489,39	7,45
	2666122800600-P4	Element prefabricat Placa de parapet P-4	buc	1,0100	1 672,12	1 688,84
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	0,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	410,86	225,97
600	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) placa de parapet P-5	buc			3 054,87
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,0060	1 489,39	14,89
	2666122800600-p5	Element prefabricat Placa de parapet P-5	buc	1,0100	2 601,07	2 627,08
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	0,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	410,86	225,97
601	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) placa decorativa P-6	buc			8 354,23
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,0060	1 489,39	14,89
	2666122800600-D	Element prefabricat Placa decorativa P-6	buc	1,0100	7 847,96	7 926,44
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	0,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	410,86	225,97
602	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12/15, la inaltimea pina la 35 m inclusiv (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, на высоте до 35 м включительно , железобетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 592,64
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	84,97	420,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	37,99
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	1,0250	1 872,96	1 983,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	325,43	7,66
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	410,86	116,01
603	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	84,97	2,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,93
604	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele	m2			232,27

1	2	3	4	5	6	7
		sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Водосточные лотки и примыкания из оцинк. стали) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,05				
	7213050013100	Timichigi	h-om	0,7500	84,97	63,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,29
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	34,00	158,86
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	28,00	0,88
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,40	4,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,43
		14.1.5. Banca.				
605	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zăbrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Скамья из сортовой стали)	t			45 933,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 609,52
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 528,72
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	720,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,97	360,28
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) (Скамья)	kg	1 000,0000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	52,68	290,80
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,35	1,76
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,65	3,24
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,25	1,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	19,20	11,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	89,63	494,76
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zăbrele	h-ut	9,5000	410,86	3 911,40
606	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			587,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	322,88
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	48,00	249,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,00	15,12
		14.1.6. Urna U-1 1 buc				
607	TsH91B	Instalarea urne Урна металлическая	buc			795,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
	price	Urne Урна металлическая	buc	1,0000	745,00	745,00
		14.2. Amenajarea platformei pentru pavilionul				
608	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 pentru rambleu	100 m3			797,72
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	797,72
609	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
610	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			355,70
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,43	355,70
611	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m			200,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-C 12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,0480	1 872,96	89,80
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	85,00	85,42

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,05
612	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (Бетонные плиты толщ.60мм)	m2			410,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	84,97	135,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2661112800654h1	Placi din beton prefabricat (Плиты бетонные толщ.60мм)	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,90	3,04
	1421102200548h1	Nisip pentru amenajari	m3	0,0330	380,00	12,53
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	160,00	3,20
		15. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere lista 3.7.11				
		15.1. Indicatoare, marcaj, borne kilometrice, parapet si stilpi directionare				
613	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-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,1000	1 872,96	187,30
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,0000	520,00	520,00
614	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-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,1000	1 872,96	187,30
	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	592,00	592,00
615	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
	2615107326105-90000	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
616	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			1 241,41
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-700700	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
617	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
	2615107326105-900900	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
618	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc			1 031,41

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
	2615107326105-70	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
619	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
	2615107326105-902	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
620	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x900	buc			1 241,41
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-6090	Indicatoare 600x900	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
621	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
	2615107326105-7035	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
622	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	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	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
623	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x1050	buc			1 952,40
	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
624	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie	buc			4 019,41

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1500x1020				
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-15002	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
625	DF02A	Plantarea indicatorilor kilometrice, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 m, cu pereerea movilelor, in drumuri modernizate	buc			2 004,20
	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-C16/20	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	94,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1930	380,00	73,15
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	0,2440	384,81	93,80
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 500,00	5,62
	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,0030	4 500,00	11,25
	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	0,1000	27,00	2,70
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela 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	31,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,5290	42,00	22,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0750	15,00	1,12
626	pret	Borna kilometrica	buc			1 569,75
	214235434554656	Borna kilometrica	buc	1,0000	1 569,75	1 569,75
627	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
628	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
629	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast (benzi rezonatoare)	m2			518,85
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,0320	84,97	2,72
	1111000100038-3	Termoplast Alb	kg	6,3000	76,00	478,80
	1111000100062	Microbile	kg	0,4000	42,77	17,11
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0050	146,00	0,73
	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,0100	61,00	0,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	368,52	0,19
	2940340004201	Masina de trasat benzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	2 200,00	18,70
630	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4. 1m.l=20.1 kg	m			765,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2875277301001-22	Parapet metalic H1-A-W3 (ES1.50)	t	0,0201	36 000,00	723,60
	2952270003722	Instalacia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	299,41	10,48
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	375,41	13,14
631	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			175,04

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
632	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 X0 Alte utilaje=1,03	m3			2 612,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100000-C 16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 954,82	1 993,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,14
633	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal (4307 ml) Alte materiale=1,03	t			41 802,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,05
	28111063013001- 2	Parapet metalic pietonal	t	1,0000	38 000,00	39 134,15
634	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			970,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	84,97	747,73
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	42,00	222,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.