

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 138 966 337 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurei lista 3.1.3				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic - 249m3 si bordurilor-374m3	m3	623,000	469,49	292 489,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	996,80	84,97	84 698,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,90	404,10	4 808,79
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	482,82	45,00	21 726,90
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	482,82	375,41	181 255,46
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	6,230	795,81	4 957,89
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,02	353,63	4 957,89
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	1 532,580	19,21	29 443,92
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	58,70	501,60	29 443,92
		<i>Total</i>	lei			326 891,06
		Total Demolarea bordurei lista				326 891,06

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.3 Inclusiv salariu				84 698,10
		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	2,320	1 867,51	4 332,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	50,99	84,97	4 332,62
5	Tr11AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t	2,320	29,67	68,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,81	84,97	68,83
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	2,320	47,56	110,35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,22	501,60	110,35
		<i>Total</i>	lei			4 511,80
		Total Demolarea parapetului existent lista 3.1.1 Inclusiv salariu				4 511,80 4 401,45
		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	1,820	794,70	1 446,35
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,09	353,63	1 446,35
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	340,000	11,64	3 957,62
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,89	501,60	3 957,62
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	1,820	226,53	412,28

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,66	84,97	56,08
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,01	389,03	3,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,73	482,62	352,31
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	12,870	76,30	981,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,43	404,10	981,96
		<i>Total</i>	lei			6 798,21
		Total Demolarea sistemului rutier existent lista 3.1.5 Inclusiv salariu				6 798,21 56,08
		1.4. Demontarea gardurilor lista 3.1.4				
11	RpCS20D	Demontarea imprejmirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor (Разборка ограждений из досок, без возврата материалов)	m	68,000	8,50	577,80
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3,40	84,97	288,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,40	84,97	288,90
12	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами) stilpilor din beton armat	m3	0,820	625,52	512,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,28	84,97	278,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,23	84,97	104,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04	15,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	375,41	108,87
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,29	45,00	13,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,16	45,00	7,20
13	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si	m3	23,160	759,00	17 578,50

1	2	3	4	5	6	7
		elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc (Разборка старого бетона ручными средствами, фундаменти и вертикальные сечения из смеси с цементом до 150 кг/м3)				
	7123010010200	Betonist	h-om	143,59	84,97	12 200,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,37	84,97	5 214,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,46	15,00	6,90
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,47	45,00	156,15
14	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами) stilpilor din beton armat	m3	2,090	623,74	1 303,61
	7123010010200	Betonist	h-om	8,36	84,97	710,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,13	84,97	265,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,73	375,41	274,05
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,73	45,00	32,85
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,42	45,00	18,90
15	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (Разборка металлических ограждений, простых, кованных или узорчатых)	kg	700,000	13,41	9 386,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	14,00	84,97	1 189,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,00	84,97	1 189,58
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	14,00	410,86	5 752,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,00	89,63	1 254,82
16	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами) stilpilor din beton armat	m3	2,600	624,23	1 622,99
	7123010010200	Betonist	h-om	10,40	84,97	883,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,90	84,97	331,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,13	15,00	1,95
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,91	375,41	341,62
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,91	45,00	40,95
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,52	45,00	23,40
17	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi -	t	48,640	63,73	3 099,71

1	2	3	4	5	6	7
		incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,48	84,97	3 099,71
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	48,640	11,65	566,81
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,13	501,60	566,81
		<i>Total</i>	lei			34 648,37
		Total Demontarea gardurilor lista 3.1.4 Inklusiv salariu				34 648,37 26 046,71
		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	1 429,000	56,58	80 851,28
	7123010010200	Betonist	h-om	207,20	84,97	17 605,78
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,50	1 600,00	4 000,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,58	15,00	428,70
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	210,06	280,00	58 816,80
		<i>Total</i>	lei			80 851,28
		Total Taierea marginelor de asfalt Inklusiv salariu				80 851,28 17 605,78
		1.6. Demolarea semnelor rutiere, console si borne kilometrice				
20	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	66,000	18,69	1 233,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,66	84,97	56,08
	7129020012800	Pavator	h-om	13,86	84,97	1 177,68
21	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	73,000	18,69	1 364,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	8,03	84,97	682,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,03	84,97	682,31
22	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	1,272	84,83	107,91

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,27	84,97	107,91
23	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	1,272	47,32	60,19
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,12	501,60	60,19
24	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3	3,830	611,87	2 343,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,20	84,97	1 376,51
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,30	375,41	863,44
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,30	45,00	103,50
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	0,038	837,63	31,83
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,09	353,63	31,83
26	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	9,190	47,49	436,39
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,87	501,60	436,39
27	DF04A	Deplantarea indicatorilor kilometrici	buc	7,000	135,10	945,72
	7129020012800	Pavator	h-om	11,13	84,97	945,72
28	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t	0,175	29,14	5,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	84,97	5,10
29	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	0,175	57,31	10,03
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,02	501,60	10,03
30	CL14A	Demontarea constructiilor metalice (PMГ3-2 buc)	t	0,796	2 087,19	1 661,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	12,74	84,97	1 082,52
	7212030022700	Sudor	h-om	2,39	84,97	203,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	84,97	67,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,80	10,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		S102				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,19	19,20	22,85
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,24	410,86	98,61
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,99	89,63	178,36
31	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	0,796	85,40	67,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,80	84,97	67,98
32	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	0,796	50,41	40,13
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,08	501,60	40,13
		<i>Total</i>	lei			8 308,51
		Total Demolarea semnelor rutiere, console si borne kilometrice Inklusiv salariu				8 308,51 6 455,18
		<i>Total</i>	lei			462 009,23
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				462 009,23 139 263,30
		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	87,200	795,67	69 382,21
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	196,20	353,63	69 382,21
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	15 696,00 0	15,40	241 705,99
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	481,87	501,60	241 705,99
35	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройстве кюветов механизированным способом в грунтах II группы) cu transport la 1 km la acostamente	100 m3	19,860	8 032,27	159 520,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	754,68	84,97	64 125,16

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003000	Excavator	h-ut	60,37	353,63	21 348,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,36	404,10	2 570,08
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	482,62	767,37
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	198,60	356,04	70 709,54
36	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи)	100 m3	0,790	11 990,77	9 472,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	105,86	84,97	8 994,92
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,99	482,62	477,79
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	132,710	795,67	105 593,92
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	298,60	353,63	105 593,92
38	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	23 887,80 0	28,64	684 177,38
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1 363,99	501,60	684 177,38
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	231,270	795,67	184 014,91
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	520,36	353,63	184 014,91
40	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	41 628,60 0	28,64	1 192 298,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2 376,99	501,60	1 192 298,18
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	138,190	795,67	109 954,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	310,93	353,63	109 954,18
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	24 874,20 0	13,54	336 874,56

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	671,60	501,60	336 874,56
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	354,330	225,19	79 792,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	127,56	84,97	10 838,77
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,42	389,03	552,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	141,73	482,62	68 401,73
44	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma rambleu	100 m3	138,190	1 363,35	188 401,27
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	164,72	500,00	82 360,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	219,72	482,62	106 041,27
45	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	701,750	76,37	53 595,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	132,63	404,10	53 595,78
46	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	155,700	358,64	55 840,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	457,76	84,97	38 895,87
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,92	482,62	2 857,11
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	10,43	494,00	5 152,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	22,11	404,10	8 934,65
47	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	15,570	857,34	13 348,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	157,10	84,97	13 348,79
		<i>Total</i>	lei			3 483 973,64
		Total Lucrari terasament lista centralizate Inclusiv salariu				3 483 973,64 136 203,51
		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	210,530	1 363,36	287 027,22
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	250,95	500,00	125 475,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	334,74	482,62	161 552,22
49	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=22 cm	m3	2 767,000	28,06	77 645,71

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	395,68	84,97	33 620,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	66,13	404,10	26 723,13
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	38,18	128,93	4 922,55
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	38,18	324,23	12 379,10
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	27,670	795,70	22 017,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	62,26	353,63	22 017,00
51	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6 418,000	11,64	74 688,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	148,90	501,60	74 688,24
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	8 112,000	28,53	231 399,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	212,21	84,97	18 031,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	389,38	15,00	5 840,70
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	110,97	1 000,00	110 970,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	110,97	368,52	40 894,66
	3410540000001 -1	Autocamion, 10 t	h-ut	110,97	501,60	55 662,55
53	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	19 125,00 0	18,98	362 931,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	332,77	84,97	28 275,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	612,00	15,00	9 180,00
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	174,04	1 000,00	174 040,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	174,04	368,52	64 137,22
	3410540000001 -1	Autocamion, 10 t	h-ut	174,04	501,60	87 298,46
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	m2	10 170,00 0	15,18	154 398,13

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=0,80				
	9310060019930	Muncitor	h-om	141,57	84,97	12 029,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	260,35	15,00	3 905,25
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	74,04	1 000,00	74 040,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	74,04	368,52	27 285,22
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	74,04	501,60	37 138,46
55	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km in depozit	t	9 714,000	32,45	315 255,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	628,50	501,60	315 255,60
56	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	41,870	225,23	9 430,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,07	84,97	1 280,50
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,17	389,03	66,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,75	482,62	8 083,88
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	23 335,00 0	36,60	854 044,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	700,05	84,97	59 483,25
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	233,35	84,97	19 827,75
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	4 130,30	19,00	78 475,70
	1711217329883-1	Geotextili PP40	m	18 084,62	38,50	696 257,87
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris perne din balast h=50 cm	m3	8 720,000	543,42	4 738 630,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 632,80	84,97	733 529,02
	1421402200392	Balast concasat 0-50 mm	m3	10 028,00	351,00	3 519 828,00
	4100126202818	Apa	m3	872,00	15,00	13 080,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3 662,40	128,93	472 193,23
59	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15 cm	m3	10 526,25 0	467,41	4 920 095,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	1 578,94	84,97	134 162,53
	1421102200467	Balast GA	m3	12 842,02	351,00	4 507 549,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	736,84	15,00	11 052,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	227,37	404,10	91 880,22
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	287,37	479,61	137 825,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	102,10	368,52	37 625,89
60	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire piatra	m3	6 344,740	711,70	4 515 544,06

1	2	3	4	5	6	7
		sparta mare cu split 16-25 LA30 h=20 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	3 806,84	84,97	323 467,19
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	1 287,98	389,03	501 062,86
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	7 734,24	389,03	3 008 851,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	951,71	15,00	14 275,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	266,48	404,10	107 684,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1 636,94	320,80	525 130,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	95,17	368,52	35 072,05
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	10 409,60 0	690,17	7 184 390,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3 955,65	84,97	336 111,58
	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	4 028,52	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	699 525,12	1,90	1 329 097,73
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40- 63 mm	m3	9 399,87	389,03	3 656 831,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1 384,48	15,00	20 767,20
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	801,54	45,00	36 069,30
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	239,42	325,43	77 914,45
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asphaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	801,54	1 600,00	1 282 464,00
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	1 603,08	128,93	206 685,10
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	801,54	297,49	238 450,13
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	965,990	690,17	666 695,67
	7123010010200	Betonist	h-om	367,08	84,97	31 190,79

1	2	3	4	5	6	7
	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	373,84	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	64 914,53	1,90	123 337,61
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	872,29	389,03	339 346,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	128,48	15,00	1 927,20
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	74,38	45,00	3 347,10
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,22	325,43	7 231,05
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asphaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	74,38	1 600,00	119 008,00
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	148,76	128,93	19 179,63
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	74,38	297,49	22 127,31
63	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	25 026,30 0	32,45	812 190,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1 619,20	501,60	812 190,72
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	10 378,46 0	248,74	2 581 526,22
	7123010010200	Betonist	h-om	7 472,49	84,97	634 937,48
	7129020012800	Pavator	h-om	1 660,55	84,97	141 096,93
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	10 409,60	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 193,52	380,00	453 537,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7 472,49	15,00	112 087,35
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	799,14	353,16	282 224,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	747,25	368,52	275 376,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	41,51	404,10	16 774,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	799,14	320,80	256 364,11
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	799,14	511,96	409 127,71
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	963,100	248,74	239 561,67

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	693,43	84,97	58 920,75
	7129020012800	Pavator	h-om	154,10	84,97	13 093,88
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	965,99	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	110,76	380,00	42 088,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	693,43	15,00	10 401,45
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	74,16	353,16	26 190,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	69,34	368,52	25 553,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,85	404,10	1 555,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	74,16	320,80	23 790,53
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	74,16	511,96	37 966,95
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	49,510	13 533,92	670 064,44
	2320322600040 1	Bitum	t	51,00	13 000,00	663 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	14,85	475,72	7 064,44
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	61 891,20 0	370,23	22 914 267,6 7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	4 938,92	84,97	419 660,03
	1111000100013 10-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	11 641,73	1 867,92	21 745 820,3 0
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	649,11	320,80	208 234,49
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	649,11	320,80	208 234,49
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	649,11	511,96	332 318,36
68	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BAD 22.4 50/70	t	805,350	2 003,60	1 613 598,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	455,83	84,97	38 731,88
	1111000100013 1-BAD	Mixtura asfaltica cu granulatii mare preparata la cald BAD 22.4 50/70	t	813,40	1 867,92	1 519 366,13
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	65,15	271,28	17 673,89
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	107,11	353,16	37 826,97
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	18,570	13 534,72	251 339,76

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600040 1	Bitum	t	19,13	13 000,00	248 690,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	5,57	475,72	2 649,76
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	61 891,20 0	228,71	14 155 258,9 2
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3 094,56	84,97	262 944,76
	1111000100013 11-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	5 817,77	2 322,87	13 513 923,4 0
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	328,02	320,80	105 228,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	328,02	320,80	105 228,82
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	328,02	511,96	167 933,12
71	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	185,680	2 322,87	431 310,50
	11110001000- 161	Beton asfatic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70	t	185,68	2 322,87	431 310,50
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	12 400,00 0	43,42	538 399,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	372,00	84,97	31 608,84
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	124,00	84,97	10 536,28
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2 194,80	19,00	41 701,20
	1711217329883 -11	Geotcompozit Ha telit	m	9 610,00	47,30	454 553,00
73	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2	8 807,000	56,72	499 535,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	279,18	84,97	23 721,92
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	1 109,68	389,03	431 698,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	61,65	15,00	924,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	30,91	404,10	12 490,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,54	368,52	3 147,16
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	96,88	271,28	26 281,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,96	320,80	1 270,37
74	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma	m2	8 807,000	24,51	215 849,41

1	2	3	4	5	6	7
		DI115 (На каждый 1 см толщины слоя щебня к норме DI115, добавлять или исключать) k=5 Коэффициент к материалам=5,00				
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	554,84	389,03	215 849,41
		<i>Total</i>	lei			69 337 097,0 7
		Total Amenajarea sistemul rutier Inclusiv salariu				69 337 097,0 7 3 366 262,44
		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	43,400	587,17	25 483,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,97	84,97	3 651,16
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	49,91	389,03	19 416,49
	4100126202818	Apa	m3	4,34	15,00	65,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,23	128,93	2 350,39
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	4,100	689,15	2 825,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,99	353,63	2 825,50
77	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	492,660	19,21	9 465,19
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	18,87	501,60	9 465,19
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 pamintului vegetal la rigole)	m3	410,550	26,34	10 814,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	127,27	84,97	10 814,13
79	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2	27,370	712,05	19 488,72

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	229,36	84,97	19 488,72
80	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	27,370	551,83	15 103,63
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	142,32	84,97	12 092,93
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	27,37	110,00	3 010,70
81	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna fund	100m2	27,370	213,25	5 836,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	18,06	84,97	1 534,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,37	15,00	410,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,56	368,52	3 891,57
		<i>Total</i>	lei			89 016,99
		Total Consolidarea rigolelor cu piatra sparta si strat vegetal lista 3.3.3 Inclusiv salariu				89 016,99 47 581,50
		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	3,260	712,08	2 321,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,32	84,97	2 321,38
83	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	17,820	857,33	15 277,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	179,80	84,97	15 277,61
84	DI130	Rigola din beton monolit B15 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton h=8cm, fundul rigolei) C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	2,750	63 672,50	175 099,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	449,62	84,97	38 204,21
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	43,34	2 488,20	107 838,59
	2320322600040 1	Bitum	t	0,74	13 000,00	9 620,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	127,46	25,00	3 186,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,42	4 500,00	1 890,00
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	30,31	389,03	11 791,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,97	368,52	2 568,58
85	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	-2,750	24 742,46	-68 041,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	-155,92	84,97	-13 248,52
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-19,64	2 488,20	-48 868,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,19	4 500,00	-855,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,39	13 000,00	-5 070,00
86	DI130	Rigola din beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton h=8cm, taluzul rigolei) C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	12,630	63 658,82	804 010,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	2 065,01	84,97	175 463,90
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	199,04	2 488,20	495 251,33
	2320322600040 1	Bitum	t	3,38	13 000,00	43 940,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	585,40	25,00	14 635,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,95	4 500,00	8 775,00
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	139,20	389,03	54 152,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	32,00	368,52	11 792,64
87	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	-12,630	24 719,29	-312 204,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	-716,12	84,97	-60 848,72
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-90,18	2 488,20	-224 385,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,88	4 500,00	-3 960,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-1,77	13 000,00	-23 010,00
88	pretul firmei	Material lemnos	m3	0,500	4 500,00	2 250,00
	1246545645484 76946	Material lemnos	m3	0,50	4 500,00	2 250,00
89	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg	312,000	80,28	25 047,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	74,88	84,97	6 362,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,96	84,97	2 120,85
	2320322600103 -24	Mastic bituminos	kg	156,00	48,00	7 488,00
	2653102100880	Mastic bituminos	kg	156,00	48,00	7 488,00

1	2	3	4	5	6	7
	-24					
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	71,76	19,20	1 377,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,68	45,00	210,60
		<i>Total</i>	lei			643 760,64
		Total Consolidarea rigolei trapezoidale din beton monolit lista 3.3.4 Inklusiv salariu				643 760,64 165 653,26
		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	0,810	712,28	576,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,79	84,97	576,95
91	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	1,970	857,46	1 689,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,88	84,97	1 689,20
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, h=10cm	m3	7,500	586,84	4 401,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,42	84,97	630,48
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	8,62	389,03	3 353,44
	4100126202818	Apa	m3	0,75	15,00	11,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,15	128,93	406,13
93	DI119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale (rigola dreptunghiulara) Alte utilaje=1,03	m3	31,300	3 157,26	98 822,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	99,85	84,97	8 484,25
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	31,93	2 488,20	79 448,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,16	4 500,00	5 220,00
	2922140007000	Macara	h-ut	13,80	410,86	5 669,87
94	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	313,000	109,63	34 315,21
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	297,35	84,97	25 265,83
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,56	4 500,00	2 520,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,13	4 500,00	585,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,41	4 500,00	1 845,00
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	18,78	145,00	2 723,10
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	22,22	19,00	422,18

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	13,15	19,00	249,85
	2320187315789	Decofrol	kg	46,95	15,00	704,25
95	pretul firmei	Material lemnos	m3	0,600	4 500,00	2 700,00
	1246545645484 76946	Material lemnos	m3	0,60	4 500,00	2 700,00
96	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa (la rosturi de dilatare)	kg	8,000	80,28	642,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,92	84,97	163,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,64	84,97	54,38
	2320322600103 -24	Mastic bituminos	kg	4,00	48,00	192,00
	2653102100880 -24	Mastic bituminos	kg	4,00	48,00	192,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,84	19,20	35,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,12	45,00	5,40
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	19,000	27,70	526,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,57	84,97	48,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,95	84,97	80,72
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	20,90	19,00	397,10
		<i>Total</i>	lei			143 673,51
		Total Constructia rigolei monolite TipU, b=0.3m si h=0.6m, h=0.15m- lista 3.3.5 Inclusiv salariu				143 673,51 36 993,38
		4.4. Casiuri pe taluz lista 3.3.7				
		4.4.1. Casiuri pe acostament				
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	1,000	175,04	175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,700	583,27	408,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,69	84,97	58,63
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,80	389,03	311,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	15,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,29	128,93	37,39
100	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	0,200	3 170,00	634,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,64	84,97	54,38
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	0,20	2 488,20	497,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,09	410,86	36,98
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	4,000	173,17	692,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,76	84,97	64,58
	2666122800611 -238	Element B2-18-25 0.022m3/buc	buc	4,00	132,37	529,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,24	410,86	98,61
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	3,000	446,67	1 340,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,57	84,97	48,43
	2666122800611 -500	Element prefabricat din beton armat B-5 0.079m3/buc	buc	3,00	405,88	1 217,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,18	410,86	73,95
		<i>Total</i>	lei			3 250,02
		Total Casiuri pe acostament Inclusiv salariu				3 250,02 401,06
		<i>Total</i>	lei			3 250,02
		Total Casiuri pe taluz lista 3.3.7 Inclusiv salariu				3 250,02 401,06
		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	11,000	175,04	1 925,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,66	84,97	1 925,42
104	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni	m	20,000	285,25	5 704,93

1	2	3	4	5	6	7
		100x30x15 cm)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,40	84,97	288,90
	7129020012800	Pavator	h-om	10,20	84,97	866,69
	2663102100001 -C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	1,06	1 872,96	1 985,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	70,00	1,90	133,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,20	380,00	76,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,12	15,00	1,80
	2666122800284 -3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	20,10	220,00	4 422,00
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3	1,200	586,86	704,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	84,97	101,11
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,38	389,03	536,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,12	15,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,50	128,93	64,46
106	DI119	Fundatii monolite din beton C30837 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	1,000	3 169,79	3 169,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,02	2 488,20	2 537,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	4 500,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,44	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	0,400	12 554,12	5 021,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,32	84,97	197,13
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,05	1 489,39	74,47
	266612280056- 10108	Dala din beton armat 1000x1000x80mm	m3	0,41	11 284,85	4 626,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,30	410,86	123,26
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	0,200	12 799,05	2 559,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,57
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,02	1 489,39	29,79
	266612280056- 1058	Dala din beton armat 1000x500x80mm	m3	0,21	11 284,85	2 369,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,15	410,86	61,63
		<i>Total</i>	lei			19 085,83
		Total Casiu pe acostament				19 085,83

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 748,87
		4.5.2. Casiu pe taluz				
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3	0,200	585,40	117,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,20	84,97	16,99
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,23	389,03	89,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	15,00	0,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,08	128,93	10,31
110	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (jgheab) Alte utilaje=1,03	m3	0,100	2 924,40	292,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,32	84,97	27,19
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	0,10	2 488,20	248,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	4 500,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,04	410,86	16,43
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=8cm	m3	1,100	585,24	643,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,09	84,97	92,62
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,26	389,03	490,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,11	15,00	1,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,46	128,93	59,31
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	35,000	375,97	13 158,81
	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,65	84,97	565,05
	2666122800611 -600	Element prefabricat din beton armat B-6 0.022m3/buc	buc	35,00	335,17	11 730,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,10	410,86	862,81
		<i>Total</i>	lei			14 212,09
		Total Casiu pe taluz Inclusiv salariu				14 212,09 701,85
		4.5.3. Disipator				
113	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm)	m	9,000	285,86	2 572,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,53	84,97	130,00
	7129020012800	Pavator	h-om	4,59	84,97	390,01
	2663102100001 -C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,48	1 872,96	899,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	31,50	1,90	59,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,09	380,00	34,20

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	15,00	0,75
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	9,04	220,00	1 988,80
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3	0,900	585,18	526,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,89	84,97	75,62
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,03	389,03	400,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09	15,00	1,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,38	128,93	48,99
115	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	0,700	3 169,24	2 218,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,23	84,97	189,48
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	0,71	2 488,20	1 766,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	4 500,00	135,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,31	410,86	127,37
116	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (bloc monolit) Alte utilaje=1,03	m3	0,100	2 924,40	292,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,32	84,97	27,19
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	0,10	2 488,20	248,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	4 500,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,04	410,86	16,43
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	3,000	514,81	1 544,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,57	84,97	48,43
	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9 0.09m3/buc	buc	3,00	474,02	1 422,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,18	410,86	73,95
		<i>Total</i>	lei			7 154,78
		Total Disipator Inclusiv salariu				7 154,78 860,73
		<i>Total</i>	lei			40 452,70
		Total Casiuri sub trotuar lista 3.3.8 Inclusiv salariu				40 452,70 5 311,45
		<i>Total</i>	lei			920 153,86
		Total Lucrari pentru evacuarea apelor (rigole) Inclusiv salariu				920 153,86 255 940,65

1	2	3	4	5	6	7
		5. Amenajarea bordurei lista 3.4.3				
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	348,000	587,16	204 330,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	344,52	84,97	29 273,86
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	400,20	389,03	155 689,81
	4100126202818	Apa	m3	34,80	15,00	522,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	146,16	128,93	18 844,41
119	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	5 801,000	392,55	2 277 208,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	870,15	84,97	73 936,65
	7129020012800	Pavator	h-om	3 016,52	84,97	256 313,70
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	261,05	1 872,96	488 936,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	34,81	15,00	522,15
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	5 830,00	250,00	1 457 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 481 538,79
		Total Amenajarea bordurei lista 3.4.3 Inclusiv salariu				2 481 538,79 359 524,21
		6. Amenajarea podetelor + 6.1. Demolarea podete si reparatia lista 3.1.6 +				
120	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	78,000	469,49	36 620,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	124,80	84,97	10 604,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,49	404,10	602,11
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	60,45	45,00	2 720,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	60,45	375,41	22 693,53
121	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	25,200	28,05	706,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,60	84,97	305,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,60	404,10	242,46
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,35	128,93	45,13
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,35	324,23	113,48
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 rambieu)	100 m3	8,900	795,87	7 083,21
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu	h-ut	20,03	353,63	7 083,21

1	2	3	4	5	6	7
		motor termic, 0,40-0,70 mc				
123	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 691,000	19,21	32 488,63
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	64,77	501,60	32 488,63
124	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	8,900	225,35	2 005,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,20	84,97	271,90
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,04	389,03	15,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,56	482,62	1 718,13
125	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (podet)	m3	63,100	849,46	53 600,83
	7111020030200	Miner	h-om	372,29	84,97	31 633,48
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	94,40	45,00	4 248,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	47,20	375,41	17 719,35
126	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (capetele podetelor)	m3	54,900	849,48	46 636,57
	7111020030200	Miner	h-om	323,91	84,97	27 522,63
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	82,13	45,00	3 695,85
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	41,07	375,41	15 418,09
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	33,200	849,41	28 200,50
	7111020030200	Miner	h-om	195,88	84,97	16 643,92
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	49,67	45,00	2 235,15
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	24,83	375,41	9 321,43
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	2,540	918,88	2 333,96
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,60	353,63	2 333,96
129	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	596,000	19,21	11 451,53

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,83	501,60	11 451,53
130	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,540	225,78	573,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,91	84,97	77,32
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,01	389,03	3,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,02	482,62	492,27
131	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	175,100	344,13	60 256,48
	7129020012800	Pavator	h-om	709,15	84,97	60 256,48
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	0,640	795,67	509,23
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,44	353,63	509,23
133	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	121,600	19,22	2 337,46
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,66	501,60	2 337,46
134	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,640	226,59	145,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,23	84,97	19,54
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,00	389,03	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,26	482,62	125,48
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	70,850	915,89	64 891,10
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	183,50	353,63	64 891,10
136	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	212,600	134,25	28 542,27
	7129020012800	Pavator	h-om	335,91	84,97	28 542,27
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	100 m3	2,130	795,25	1 693,89

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,79	353,63	1 693,89
138	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13 865,44 0	19,21	266 374,68
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	531,05	501,60	266 374,68
139	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,130	225,14	479,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,77	84,97	65,43
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,01	389,03	3,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,85	482,62	410,23
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	113,800	229,92	26 165,42
	7122050013400	Zidar	h-om	176,39	84,97	14 987,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,83	84,97	3 384,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 251,80	1,90	2 378,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,41	380,00	1 295,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,80	15,00	12,00
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	2,73	1 489,39	4 066,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,91	45,00	40,95
141	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi (colmatare rosturi)	m	163,400	37,05	6 054,06
	7123010010200	Betonist	h-om	58,82	84,97	4 997,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,54	84,97	555,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	130,72	1,90	248,37
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,49	380,00	186,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,16	15,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,31	45,00	58,95
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,10	45,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			679 150,57
		Total Demolarea podete si reparatia lista 3.1.6 + Inclusiv salariu				679 150,57 199 868,98
		6.2. Constructia podetelor de diam.1.0m lista 3.5.1 +				
142	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	1,100	906,58	997,24

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (curatirea canalului de scurgere)	m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,82	353,63	997,24
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	1,770	725,24	1 283,68
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,63	353,63	1 283,68
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	18,000	175,04	3 150,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,08	84,97	3 150,69
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	1,640	795,66	1 304,89
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,69	353,63	1 304,89
146	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	311,600	13,54	4 218,46
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,41	501,60	4 218,46
147	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,640	227,16	372,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,59	84,97	50,13
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,01	389,03	3,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,66	482,62	318,53
148	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0	m3	50,900	543,39	27 658,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,39	84,97	4 281,64
	1411122201752 -1	Balast D=0 GA	m3	58,53	351,00	20 544,03
	4100126202818	Apa	m3	5,09	15,00	76,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,38	128,93	2 756,52
149	DI119	Fundatii monolite din beton la	m3	18,500	2 611,62	48 315,00

1	2	3	4	5	6	7
		edificiile artificiale C16/20 XF1 Alte utilaje=1,03				
	9310060019930	Muncitor	h-om	59,02	84,97	5 014,93
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	18,87	1 954,82	36 887,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,68	4 500,00	3 060,00
	2922140007000	Macara	h-ut	8,16	410,86	3 352,62
150	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,03	m3	1,700	3 143,10	5 343,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,42	84,97	460,54
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,73	2 488,20	4 304,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	4 500,00	270,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,75	410,86	308,14
151	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (descarcator- put din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,03	m3	4,400	3 155,02	13 882,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,04	84,97	1 192,98
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	4,49	2 488,20	11 172,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,16	4 500,00	720,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,94	410,86	797,07
152	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) TS100.25.2 12buc.	m3	14,880	8 508,62	126 608,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	119,04	84,97	10 114,83
	2666122800561 -100	Tuburi din beton armat de diam 1,0m TS100	m3	14,88	7 015,42	104 389,45
	2922140007000	Macara	h-ut	29,46	410,86	12 103,94
153	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip P110,15) 4buc Alte materiale=1,03	m3	5,160	7 907,71	40 803,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,77	84,97	1 424,95
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,12	1 954,82	2 189,40
	266612282200	Portal	m3	5,31	6 739,81	35 788,39
	2922140007000	Macara	h-ut	3,41	410,86	1 401,03
154	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 6buc Alte materiale=1,03	m3	5,880	7 915,61	46 543,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	19,11	84,97	1 623,78

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,27	1 954,82	2 482,62
	266612282154	Aripi CT4	m3	6,06	6 739,81	40 843,25
	2922140007000	Macara	h-ut	3,88	410,86	1 594,14
155	D1119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3	0,600	2 112,73	1 267,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,91	84,97	162,29
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	0,61	1 489,39	908,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 500,00	90,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,26	410,86	106,82
156	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	186,400	121,40	22 629,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	105,13	84,97	8 932,90
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,86	13 000,00	11 180,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	1,44	1 489,39	2 144,72
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,31	1 200,00	372,00
157	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	20,900	261,09	5 456,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,24	84,97	2 059,67
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,15	13 000,00	1 950,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,16	1 489,39	238,30
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	50,37	24,00	1 208,88
158	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,020	4 181,00	83,62
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,52	84,97	44,18
	87859	Пакля просмоленная	kg	0,58	68,00	39,44
159	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	32,370	68,00	2 201,16
	87859	Пакля просмоленная	kg	32,37	68,00	2 201,16
160	D1119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3	0,800	2 145,96	1 716,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,55	84,97	216,67
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	0,82	1 489,39	1 221,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	4 500,00	135,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,35	410,86	143,80
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	100 m3	0,310	311,35	96,52

1	2	3	4	5	6	7
		de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,20	482,62	96,52
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	0,310	2 087,48	647,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,73	84,97	231,97
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,22	128,93	415,15
163	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (pentru descarator-put)	m2	19,400	110,02	2 134,46
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	18,43	84,97	1 566,00
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,03	4 500,00	135,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,01	4 500,00	45,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,03	4 500,00	135,00
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	1,16	145,00	168,20
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	1,38	19,00	26,22
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,81	19,00	15,39
	2320187315789	Decofrol	kg	2,91	15,00	43,65
164	DI127	Montarea parapetului metalic la descarator-put Alte materiale=1,03	t	0,050	40 668,00	2 033,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,57	84,97	133,40
	2811106301300 1	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,05	38 000,00	1 900,00
165	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	0,050	974,60	48,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,44	84,97	37,39
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,27	42,00	11,34
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	0,130	62 774,69	8 160,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	21,25	84,97	1 805,61
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	2,05	2 488,20	5 100,81
	2320322600040 1	Bitum	t	0,03	13 000,00	390,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	6,03	25,00	150,75

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 500,00	90,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	1,43	351,00	501,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,33	368,52	121,61
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	-0,130	24 963,54	-3 245,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	-7,37	84,97	-626,23
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-0,93	2 488,20	-2 314,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,01	4 500,00	-45,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,02	13 000,00	-260,00
168	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	28,800	25,42	732,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,59	84,97	220,07
	271060200100	Otel beton A240	kg	28,80	17,50	504,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,43	19,00	8,17
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	0,370	63 306,19	23 423,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	60,49	84,97	5 139,84
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	5,83	2 488,20	14 506,21
	2320322600040 1	Bitum	t	0,10	13 000,00	1 300,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	17,15	25,00	428,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	4 500,00	270,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	4,08	351,00	1 432,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,94	368,52	346,41
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	-0,370	24 693,30	-9 136,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	-20,98	84,97	-1 782,67
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-2,64	2 488,20	-6 568,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,03	4 500,00	-135,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,05	13 000,00	-650,00
171	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	81,000	25,43	2 059,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,29	84,97	619,43
	271060200100	Otel beton A240	kg	81,00	17,50	1 417,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,21	19,00	22,99
172	DI130	Consolidarea taluzului rambleului	100m2	0,350	63 086,23	22 080,18

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019930	Muncitor	h-om	57,22	84,97	4 861,98
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	5,52	2 488,20	13 734,86
	2320322600040 1	Bitum	t	0,09	13 000,00	1 170,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	16,22	25,00	405,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05	4 500,00	225,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	3,86	351,00	1 354,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,89	368,52	327,98
173	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Coeficient la manoperei=3,00 Coeficient la pentru materiale=3,00 Coeficient la utilajului=3,00	100m2	-0,350	10 541,74	-3 689,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	-8,50	84,97	-722,24
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-1,07	2 488,20	-2 662,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,01	4 500,00	-45,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,02	13 000,00	-260,00
174	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	75,900	25,43	1 930,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,83	84,97	580,35
	271060200100	Otel beton A240	kg	75,90	17,50	1 328,25
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,14	19,00	21,66
175	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,03	m3	3,200	3 155,74	10 098,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,21	84,97	867,54
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	3,26	2 488,20	8 111,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,12	4 500,00	540,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,41	410,86	579,31
176	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,700	625,43	1 688,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,51	84,97	638,12
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	2,73	384,81	1 050,53
		<i>Total</i>	lei			412 900,30
		Total Constructia podetelor de diam.1.0m lista 3.5.1 + Inclusiv salariu				412 900,30 52 300,74
		6.3. Alungirea podetelor de diam.1.0m lista 3.5.2 +				
177	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	1,100	906,58	997,24

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,82	353,63	997,24
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	1,210	724,79	877,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,48	353,63	877,00
179	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,000	175,04	2 100,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,72	84,97	2 100,46
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	0,900	793,70	714,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,02	353,63	714,33
181	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	171,000	13,55	2 317,39
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,62	501,60	2 317,39
182	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,900	223,26	200,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	84,97	27,19
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,00	389,03	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,36	482,62	173,74
183	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	16,000	543,42	8 694,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,84	84,97	1 345,92
	1411122201752 -1	Balast D=0 GA	m3	18,40	351,00	6 458,40
	4100126202818	Apa	m3	1,60	15,00	24,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,72	128,93	866,41

1	2	3	4	5	6	7
184	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1 Alte utilaje=1,03	m3	4,300	2 615,83	11 248,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	13,72	84,97	1 165,79
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	4,39	1 954,82	8 581,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,16	4 500,00	720,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,90	410,86	780,63
185	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,03	m3	1,500	3 170,09	4 755,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,79	84,97	407,01
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,53	2 488,20	3 806,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	4 500,00	270,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	410,86	271,17
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	2,450	10 257,09	25 129,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	19,60	84,97	1 665,41
	2666122800561 -101	Tuburi din beton armat de diam 1,0m 3K 3.100	m3	2,45	8 764,00	21 471,80
	2922140007000	Macara	h-ut	4,85	410,86	1 992,67
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	4,040	7 908,65	31 950,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	13,13	84,97	1 115,66
	26631021000- C16/420	Beton C16/20	m3	0,87	1 954,82	1 700,69
	266612282200	Portal	m3	4,16	6 739,81	28 037,61
	2922140007000	Macara	h-ut	2,67	410,86	1 097,00
188	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 8buc Alte materiale=1,03	m3	7,840	7 917,10	62 070,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	25,48	84,97	2 165,04
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,70	1 954,82	3 323,19
	266612282154	Aripi CT4	m3	8,08	6 739,81	54 457,66
	2922140007000	Macara	h-ut	5,17	410,86	2 124,15
189	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3	0,300	2 138,97	641,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,96	84,97	81,57
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	0,31	1 489,39	461,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,13	410,86	53,41
190	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	63,300	120,90	7 653,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	35,70	84,97	3 033,43
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,29	13 000,00	3 770,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,49	1 489,39	729,80
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,10	1 200,00	120,00
191	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	7,100	258,49	1 835,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,24	84,97	700,15
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,05	13 000,00	650,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,05	1 489,39	74,47
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	17,11	24,00	410,64
192	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,010	4 181,00	41,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,26	84,97	22,09
	87859	Пакля просмоленая	kg	0,29	68,00	19,72
193	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	3,310	68,00	225,08
	87859	Пакля просмоленая	kg	3,31	68,00	225,08
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	0,430	314,26	135,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,28	482,62	135,13
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	0,430	2 089,21	898,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,79	84,97	322,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,47	128,93	576,32
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	100m2	0,220	63 255,50	13 916,21

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03				
	9310060019930	Muncitor	h-om	35,97	84,97	3 056,37
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	3,47	2 488,20	8 634,05
	2320322600040 1	Bitum	t	0,06	13 000,00	780,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	10,20	25,00	255,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	4 500,00	135,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	2,42	351,00	849,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,56	368,52	206,37
197	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Coeficient la manoperei=7,00 Coeficient la pentru materiale=7,00 Coeficient la utilajului=7,00	100m2	-0,220	24 754,77	-5 446,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	-12,47	84,97	-1 059,58
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-1,57	2 488,20	-3 906,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,02	4 500,00	-90,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,03	13 000,00	-390,00
198	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	48,400	25,44	1 231,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,36	84,97	370,47
	271060200100	Otel beton A240	kg	48,40	17,50	847,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,73	19,00	13,87
199	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,370	63 306,19	23 423,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	60,49	84,97	5 139,84
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	5,83	2 488,20	14 506,21
	2320322600040 1	Bitum	t	0,10	13 000,00	1 300,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	17,15	25,00	428,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	4 500,00	270,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	4,08	351,00	1 432,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,94	368,52	346,41
200	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Coeficient la manoperei=7,00 Coeficient la pentru materiale=7,00 Coeficient la utilajului=7,00	100m2	-0,370	24 693,30	-9 136,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	-20,98	84,97	-1 782,67
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-2,64	2 488,20	-6 568,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,03	4 500,00	-135,00
	2320322600040	Bitum	t	-0,05	13 000,00	-650,00

1	2	3	4	5	6	7
	1					
201	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	81,000	25,43	2 059,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,29	84,97	619,43
	271060200100	Otel beton A240	kg	81,00	17,50	1 417,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,21	19,00	22,99
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	0,310	63 194,29	19 590,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	50,69	84,97	4 307,13
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	4,89	2 488,20	12 167,30
	2320322600040 1	Bitum	t	0,08	13 000,00	1 040,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	14,37	25,00	359,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05	4 500,00	225,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	3,42	351,00	1 200,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,79	368,52	291,13
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	-0,310	10 672,94	-3 308,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	-7,53	84,97	-639,82
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-0,95	2 488,20	-2 363,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,01	4 500,00	-45,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,02	13 000,00	-260,00
204	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	69,200	25,44	1 760,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,23	84,97	529,36
	271060200100	Otel beton A240	kg	69,20	17,50	1 211,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,04	19,00	19,76
205	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,03	m3	3,200	3 155,74	10 098,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,21	84,97	867,54
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	3,26	2 488,20	8 111,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,12	4 500,00	540,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,41	410,86	579,31
206	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,700	625,43	1 688,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,51	84,97	638,12
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	2,73	384,81	1 050,53
207	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3	0,900	2 601,81	2 341,63

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,03				
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,87	84,97	243,86
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,92	1 954,82	1 798,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	4 500,00	135,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	410,86	164,34
		<i>Total</i>	lei			220 705,32
		Total Alungirea podetelor de diam.1.0m lista 3.5.2 + Inclusiv salariu				220 705,32 26 441,81
		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	0,200	901,75	180,35
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,51	353,63	180,35
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	0,970	725,48	703,72
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,99	353,63	703,72
210	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,000	175,04	1 750,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,60	84,97	1 750,38
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	0,710	796,92	565,81
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,60	353,63	565,81
212	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	134,900	13,53	1 825,82

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,64	501,60	1 825,82
213	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,710	221,44	157,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,26	84,97	22,09
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,00	389,03	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,28	482,62	135,13
214	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0	m3	16,500	543,34	8 965,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,34	84,97	1 388,41
	1411122201752 -1	Balast D=0 GA	m3	18,97	351,00	6 658,47
	4100126202818	Apa	m3	1,65	15,00	24,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,93	128,93	893,48
215	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1 Alte utilaje=1,03	m3	3,600	2 607,76	9 387,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,48	84,97	975,46
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	3,67	1 954,82	7 174,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,13	4 500,00	585,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,59	410,86	653,27
216	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,03	m3	1,800	3 169,78	5 705,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,74	84,97	487,73
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,84	2 488,20	4 578,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07	4 500,00	315,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,79	410,86	324,58
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	2,100	10 257,66	21 541,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,80	84,97	1 427,50
	2666122800561 -101	Tuburi din beton armat de diam 1,0m 3K 3.100	m3	2,10	8 764,00	18 404,40
	2922140007000	Macara	h-ut	4,16	410,86	1 709,18
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	4,040	7 908,65	31 950,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	13,13	84,97	1 115,66
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,87	1 954,82	1 700,69
	266612282200	Portal	m3	4,16	6 739,81	28 037,61
	2922140007000	Macara	h-ut	2,67	410,86	1 097,00
219	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru	m3	3,920	7 917,62	31 037,08

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 4buc Alte materiale=1,03				
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,74	84,97	1 082,52
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,85	1 954,82	1 661,60
	266612282154	Aripi CT4	m3	4,04	6 739,81	27 228,83
	2922140007000	Macara	h-ut	2,59	410,86	1 064,13
220	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3	0,600	2 112,73	1 267,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,91	84,97	162,29
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	0,61	1 489,39	908,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 500,00	90,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,26	410,86	106,82
221	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigidizarea portal cu beton C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,03	m3	0,500	3 168,94	1 584,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,59	84,97	135,10
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	0,51	2 488,20	1 268,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 500,00	90,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,22	410,86	90,39
222	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	2,500	94,08	235,19
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2,38	84,97	202,23
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,00	4 500,00	0,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,00	4 500,00	0,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,00	4 500,00	0,00
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,15	145,00	21,75
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,18	19,00	3,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,11	19,00	2,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,38	15,00	5,70
223	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (umplerea spatiilor dintre tuburi cu beton C16/20 XF1) Alte utilaje=1,03	m3	1,200	2 590,07	3 108,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,83	84,97	325,44
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,22	1 954,82	2 384,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	4 500,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,53	410,86	217,76
224	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	68,300	122,32	8 354,42

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,52	84,97	3 273,04
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,32	13 000,00	4 160,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,53	1 489,39	789,38
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,11	1 200,00	132,00
225	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	3,900	267,78	1 044,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,52	84,97	384,06
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,03	13 000,00	390,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,03	1 489,39	44,68
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	9,40	24,00	225,60
226	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,003	4 306,67	12,92
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,08	84,97	6,80
	87859	Пакля просмоленная	kg	0,09	68,00	6,12
227	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	2,910	68,00	197,88
	87859	Пакля просмоленная	kg	2,91	68,00	197,88
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	0,360	308,33	111,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,23	482,62	111,00
229	TsD05A	Compactarea cu mailul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,360	2 090,00	752,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,18	84,97	270,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,74	128,93	482,20
230	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,136	63 483,68	8 633,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	22,24	84,97	1 889,73
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	2,14	2 488,20	5 324,75

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600040 1	Bitum	t	0,04	13 000,00	520,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	6,30	25,00	157,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 500,00	90,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	1,50	351,00	526,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,34	368,52	125,30
231	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Coeficient la manoperei=7,00 Coeficient la pentru materiale=7,00 Coeficient la utilajului=7,00	100m2	-0,136	24 806,40	-3 373,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	-7,71	84,97	-655,12
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-0,97	2 488,20	-2 413,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,01	4 500,00	-45,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,02	13 000,00	-260,00
232	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	29,900	25,43	760,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,69	84,97	228,57
	271060200100	Otel beton A240	kg	29,90	17,50	523,25
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,45	19,00	8,55
233	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,224	63 153,93	14 146,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	36,62	84,97	3 111,60
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	3,53	2 488,20	8 783,35
	2320322600040 1	Bitum	t	0,06	13 000,00	780,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	10,38	25,00	259,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	4 500,00	135,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	2,47	351,00	866,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,57	368,52	210,06
234	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Coeficient la manoperei=7,00 Coeficient la pentru materiale=7,00 Coeficient la utilajului=7,00	100m2	-0,224	24 733,21	-5 540,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	-12,70	84,97	-1 079,12
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-1,60	2 488,20	-3 981,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,02	4 500,00	-90,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,03	13 000,00	-390,00
235	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	49,300	25,44	1 254,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,44	84,97	377,27
	271060200100	Otel beton A240	kg	49,30	17,50	862,75

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,74	19,00	14,06
236	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la iesire Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,396	63 348,01	25 085,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	64,75	84,97	5 501,81
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	6,24	2 488,20	15 526,37
	2320322600040 1	Bitum	t	0,11	13 000,00	1 430,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	18,35	25,00	458,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	4 500,00	270,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	4,36	351,00	1 530,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,00	368,52	368,52
237	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Coeficient la manoperei=3,00 Coeficient la pentru materiale=3,00 Coeficient la utilajului=3,00	100m2	-0,396	10 437,20	-4 133,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	-9,62	84,97	-817,41
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-1,21	2 488,20	-3 010,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,01	4 500,00	-45,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,02	13 000,00	-260,00
238	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	87,300	25,44	2 220,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,86	84,97	667,86
	271060200100	Otel beton A240	kg	87,30	17,50	1 527,75
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,31	19,00	24,89
239	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,03	m3	1,100	3 147,48	3 462,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,51	84,97	298,24
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,12	2 488,20	2 786,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	4 500,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,48	410,86	197,21
240	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificiile artificiale la drumuri	m3	3,600	625,35	2 251,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,01	84,97	850,55
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	3,64	384,81	1 400,71
241	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire) Alte utilaje=1,03	m3	0,900	2 601,81	2 341,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,87	84,97	243,86
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,92	1 954,82	1 798,43

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	4 500,00	135,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	410,86	164,34
		<i>Total</i>	lei			177 548,49
		Total Alungirea podetelor de diam.2x1.0m lista 3.5.3 + Inclusiv salariu				177 548,49 23 626,75
		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	3,500	905,29	3 168,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,96	353,63	3 168,52
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	1,050	724,10	760,30
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,15	353,63	760,30
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	11,000	175,04	1 925,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,66	84,97	1 925,42
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	1,020	793,93	809,81
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,29	353,63	809,81
246	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	193,800	13,54	2 623,37
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,23	501,60	2 623,37
247	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,020	224,81	229,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,37	84,97	31,44

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,00	389,03	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,41	482,62	197,87
248	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	32,200	543,41	17 497,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,88	84,97	2 708,84
	1411122201752 -1	Balast D=0 GA	m3	37,03	351,00	12 997,53
	4100126202818	Apa	m3	3,22	15,00	48,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,52	128,93	1 743,13
249	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1 Alte utilaje=1,03	m3	10,700	2 613,68	27 966,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	34,13	84,97	2 900,03
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	10,91	1 954,82	21 327,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,40	4 500,00	1 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,72	410,86	1 939,26
250	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,03	m3	0,800	3 169,74	2 535,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,55	84,97	216,67
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	0,82	2 488,20	2 040,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	4 500,00	135,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,35	410,86	143,80
251	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (descarcator-put din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,03	m3	5,200	3 152,50	16 392,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,59	84,97	1 409,65
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	5,30	2 488,20	13 187,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,19	4 500,00	855,00
	2922140007000	Macara	h-ut	2,29	410,86	940,87
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	10,500	9 041,99	94 940,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	84,00	84,97	7 137,48
	2666122800561 -103	Tuburi din beton armat de diam 1m TC120.25.1	m3	10,50	7 548,73	79 261,66
	2922140007000	Macara	h-ut	20,79	410,86	8 541,78
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	3,120	7 901,44	24 652,49

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,14	84,97	861,60
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,67	1 954,82	1 309,73
	266612282200	Portal	m3	3,21	6 739,81	21 634,79
	2922140007000	Macara	h-ut	2,06	410,86	846,37
254	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT5) 2buc Alte materiale=1,03	m3	2,480	7 903,54	19 600,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,06	84,97	684,86
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,54	1 954,82	1 055,60
	266612282154	Aripi CT4	m3	2,55	6 739,81	17 186,52
	2922140007000	Macara	h-ut	1,64	410,86	673,81
255	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3	0,400	2 095,90	838,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,28	84,97	108,76
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	0,41	1 489,39	610,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,18	410,86	73,95
256	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	106,200	121,44	12 897,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	59,90	84,97	5 089,70
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,49	13 000,00	6 370,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,82	1 489,39	1 221,30
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,18	1 200,00	216,00
257	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	11,600	257,65	2 988,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	13,46	84,97	1 143,70
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,08	13 000,00	1 040,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,09	1 489,39	134,05
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	27,96	24,00	671,04
258	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,012	4 178,33	50,14
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,31	84,97	26,34
	87859	Пакля просмоленная	kg	0,35	68,00	23,80
259	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	11,150	68,00	758,20
	87859	Пакля просмоленная	kg	11,15	68,00	758,20
260	DI119	Fundatii monolite din mortar de	m3	0,500	2 150,16	1 075,08

1	2	3	4	5	6	7
		ciment M20 Alte utilaje=1,03				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,59	84,97	135,10
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	0,51	1 489,39	759,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 500,00	90,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,22	410,86	90,39
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 straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,140	310,29	43,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,09	482,62	43,44
262	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,140	2 081,86	291,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,23	84,97	104,51
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,45	128,93	186,95
263	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (pentru descarculatorul-put)	m2	20,700	111,17	2 301,27
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	19,66	84,97	1 670,51
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,04	4 500,00	180,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,01	4 500,00	45,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,03	4 500,00	135,00
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	1,24	145,00	179,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	1,47	19,00	27,93
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,87	19,00	16,53
	2320187315789	Decofrol	kg	3,10	15,00	46,50
264	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (pentru ingradirea descarculatorul-put) 27ml Alte materiale=1,03	t	0,058	41 976,72	2 434,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,82	84,97	154,65
	2811106301300 1	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,06	38 000,00	2 280,00
265	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	0,058	971,55	56,35

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,51	84,97	43,33
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,31	42,00	13,02
266	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,040	63 395,25	2 535,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,54	84,97	555,70
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	0,63	2 488,20	1 567,57
	2320322600040 1	Bitum	t	0,01	13 000,00	130,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	1,85	25,00	46,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	45,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	0,44	351,00	154,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,10	368,52	36,85
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	-0,040	26 111,50	-1 044,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	-2,27	84,97	-192,88
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-0,29	2 488,20	-721,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	4 500,00	0,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,01	13 000,00	-130,00
268	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	8,800	25,41	223,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,79	84,97	67,13
	271060200100	Otel beton A240	kg	8,80	17,50	154,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,13	19,00	2,47
269	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,180	63 473,11	11 425,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	29,43	84,97	2 500,67
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	2,84	2 488,20	7 066,49
	2320322600040 1	Bitum	t	0,05	13 000,00	650,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	8,34	25,00	208,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	4 500,00	135,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	1,98	351,00	694,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,46	368,52	169,52
270	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,180	25 068,44	-4 512,32

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la manoperei=7,00 Coeficient la pentru materiale=7,00 Coeficient la utilajului=7,00				
	9310060019930	Muncitor	h-om	-10,21	84,97	-867,54
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-1,29	2 488,20	-3 209,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,01	4 500,00	-45,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,03	13 000,00	-390,00
271	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	39,600	25,42	1 006,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,56	84,97	302,49
	271060200100	Otel beton A240	kg	39,60	17,50	693,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,59	19,00	11,21
272	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,280	62 941,54	17 623,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	45,78	84,97	3 889,93
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	4,41	2 488,20	10 972,96
	2320322600040 1	Bitum	t	0,07	13 000,00	910,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	12,98	25,00	324,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	4 500,00	180,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	3,09	351,00	1 084,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,71	368,52	261,65
273	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Coeficient la manoperei=3,00 Coeficient la pentru materiale=3,00 Coeficient la utilajului=3,00	100m2	-0,280	10 795,18	-3 022,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	-6,80	84,97	-577,80
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-0,86	2 488,20	-2 139,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,01	4 500,00	-45,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,02	13 000,00	-260,00
274	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	61,300	25,44	1 559,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,52	84,97	469,03
	271060200100	Otel beton A240	kg	61,30	17,50	1 072,75
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,92	19,00	17,48
275	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,03	m3	0,400	3 119,67	1 247,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,28	84,97	108,76
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	0,41	2 488,20	1 020,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,18	410,86	73,95
276	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru	m3	3,000	624,87	1 874,62

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,34	84,97	708,65
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	3,03	384,81	1 165,97
		<i>Total</i>	lei			265 755,84
		Total Constructia podetelor de diam.1.2m lista 3.5.4 + Inclusiv salariu				265 755,84 33 316,73
		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	4,000	905,29	3 621,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,24	353,63	3 621,17
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	1,080	723,63	781,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,21	353,63	781,52
279	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,000	175,04	1 925,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,66	84,97	1 925,42
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	0,740	798,05	590,56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,67	353,63	590,56
281	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	140,600	13,56	1 906,08
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,80	501,60	1 906,08
282	TsC51B	Lucrari la descarcare	100	0,740	226,66	167,73

1	2	3	4	5	6	7
			m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,27	84,97	22,94
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,00	389,03	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,30	482,62	144,79
283	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	16,200	543,40	8 803,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,04	84,97	1 362,92
	1411122201752 -1	Balast D=0 GA	m3	18,63	351,00	6 539,13
	4100126202818	Apa	m3	1,62	15,00	24,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,80	128,93	876,72
284	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (betonC16/20 XF1) Alte utilaje=1,03	m3	10,600	2 611,15	27 678,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	33,81	84,97	2 872,84
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	10,81	1 954,82	21 131,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,39	4 500,00	1 755,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,67	410,86	1 918,72
285	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4) Alte utilaje=1,03	m3	2,200	3 149,36	6 928,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,02	84,97	596,49
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	2,24	2 488,20	5 573,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,08	4 500,00	360,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,97	410,86	398,53
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	9,360	9 791,66	91 649,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	74,88	84,97	6 362,55
	2666122800561 -104	Tuburi din beton armat de diam 1,5m 3K 8.100	m3	9,36	8 298,52	77 674,15
	2922140007000	Macara	h-ut	18,53	410,86	7 613,24
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	3,140	7 903,47	24 816,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,21	84,97	867,54
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,68	1 954,82	1 329,28
	266612282200	Portal	m3	3,23	6 739,81	21 769,59
	2922140007000	Macara	h-ut	2,07	410,86	850,48
288	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi	m3	6,680	7 910,39	52 841,42

1	2	3	4	5	6	7
		CT6) 4buc Alte materiale=1,03				
	9310060019930	Muncitor	h-om	21,71	84,97	1 844,70
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,44	1 954,82	2 814,94
	266612282154	Aripi CT4	m3	6,88	6 739,81	46 369,89
	2922140007000	Macara	h-ut	4,41	410,86	1 811,89
289	D1119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3	0,400	2 095,90	838,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,28	84,97	108,76
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	0,41	1 489,39	610,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,18	410,86	73,95
290	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	98,100	121,05	11 875,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	55,33	84,97	4 701,39
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,45	13 000,00	5 850,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,76	1 489,39	1 131,94
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,16	1 200,00	192,00
291	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	18,500	259,03	4 792,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	21,46	84,97	1 823,46
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,13	13 000,00	1 690,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,14	1 489,39	208,51
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	44,59	24,00	1 070,16
292	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,0153	4 221,57	64,59
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,40	84,97	33,99
	87859	Пакля просмоленная	kg	0,45	68,00	30,60
293	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	14,850	68,00	1 009,80
	87859	Пакля просмоленная	kg	14,85	68,00	1 009,80
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	0,450	311,02	139,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,29	482,62	139,96
295	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,450	2 090,49	940,72

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,97	84,97	337,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,68	128,93	603,39
296	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,170	63 690,47	10 827,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,80	84,97	2 362,17
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	2,68	2 488,20	6 668,38
	2320322600040 1	Bitum	t	0,05	13 000,00	650,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	7,88	25,00	197,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	4 500,00	135,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	1,87	351,00	656,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,43	368,52	158,46
297	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Coeficient la manoperei=7,00 Coeficient la pentru materiale=7,00 Coeficient la utilajului=7,00	100m2	-0,170	24 322,53	-4 134,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	-9,64	84,97	-819,11
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-1,21	2 488,20	-3 010,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,01	4 500,00	-45,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,02	13 000,00	-260,00
298	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	37,600	25,42	955,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,38	84,97	287,20
	271060200100	Otel beton A240	kg	37,60	17,50	658,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,56	19,00	10,64
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	0,250	63 431,04	15 857,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	40,88	84,97	3 473,57
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	3,94	2 488,20	9 803,51
	2320322600040 1	Bitum	t	0,07	13 000,00	910,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	11,59	25,00	289,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	4 500,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	2,76	351,00	968,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,63	368,52	232,17
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	-0,250	25 071,60	-6 267,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	-14,17	84,97	-1 204,02
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-1,79	2 488,20	-4 453,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,02	4 500,00	-90,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,04	13 000,00	-520,00
301	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	55,000	25,43	1 398,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,95	84,97	420,60
	271060200100	Otel beton A240	kg	55,00	17,50	962,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,82	19,00	15,58
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	0,300	63 304,53	18 991,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	49,05	84,97	4 167,78
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	4,73	2 488,20	11 769,19
	2320322600040 1	Bitum	t	0,08	13 000,00	1 040,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	13,90	25,00	347,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05	4 500,00	225,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	3,31	351,00	1 161,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,76	368,52	280,08
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	-0,300	10 711,90	-3 213,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	-7,29	84,97	-619,43
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-0,92	2 488,20	-2 289,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,01	4 500,00	-45,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,02	13 000,00	-260,00
304	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	66,600	25,43	1 693,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,99	84,97	508,97
	271060200100	Otel beton A240	kg	66,60	17,50	1 165,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,00	19,00	19,00
305	DI119	Fundatii monolite din beton	m3	1,100	3 147,48	3 462,23

1	2	3	4	5	6	7
		C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,03				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,51	84,97	298,24
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,12	2 488,20	2 786,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	4 500,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,48	410,86	197,21
306	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,200	624,74	1 999,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,90	84,97	756,23
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	3,23	384,81	1 242,94
		<i>Total</i>	lei			282 941,03
		Total Constructia podetelor de diam.1.5m lista 3.5.5 + Inclusiv salariu				282 941,03 32 492,53
		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 comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3	0,350	909,34	318,27
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,90	353,63	318,27
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	1,730	725,66	1 255,39
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,55	353,63	1 255,39
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	17,000	175,04	2 975,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,02	84,97	2 975,65
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	1,330	795,00	1 057,35

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,99	353,63	1 057,35
311	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	252,700	13,54	3 420,91
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,82	501,60	3 420,91
312	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,330	225,92	300,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,48	84,97	40,79
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,01	389,03	3,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,53	482,62	255,79
313	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	44,200	543,41	24 018,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,76	84,97	3 718,29
	1411122201752 -1	Balast D=0 GA	m3	50,83	351,00	17 841,33
	4100126202818	Apa	m3	4,42	15,00	66,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,56	128,93	2 392,94
314	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1) Alte utilaje=1,03	m3	12,300	2 614,97	32 164,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	39,24	84,97	3 334,22
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	12,55	1 954,82	24 532,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,46	4 500,00	2 070,00
	2922140007000	Macara	h-ut	5,42	410,86	2 226,86
315	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4) Alte utilaje=1,03	m3	7,600	3 155,21	23 979,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,24	84,97	2 059,67
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	7,75	2 488,20	19 283,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,28	4 500,00	1 260,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,35	410,86	1 376,38
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	8,640	9 791,92	84 602,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	69,12	84,97	5 873,13
	2666122800561 -104	Tuburi din beton armat de diam 1,5m 3K 8.100	m3	8,64	8 298,52	71 699,21
	2922140007000	Macara	h-ut	17,11	410,86	7 029,81
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	12,560	7 914,39	99 404,76

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	40,82	84,97	3 468,48
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	2,72	1 954,82	5 317,11
	266612282200	Portal	m3	12,94	6 739,81	87 213,14
	2922140007000	Macara	h-ut	8,29	410,86	3 406,03
318	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT6) 4buc Alte materiale=1,03	m3	6,680	7 910,39	52 841,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	21,71	84,97	1 844,70
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,44	1 954,82	2 814,94
	266612282154	Aripi CT4	m3	6,88	6 739,81	46 369,89
	2922140007000	Macara	h-ut	4,41	410,86	1 811,89
319	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3	1,400	2 135,27	2 989,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,47	84,97	379,82
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,43	1 489,39	2 129,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05	4 500,00	225,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,62	410,86	254,73
320	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	130,700	122,12	15 961,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	73,71	84,97	6 263,14
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,61	13 000,00	7 930,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	1,01	1 489,39	1 504,28
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,22	1 200,00	264,00
321	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	8,700	258,03	2 244,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,09	84,97	857,35
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,06	13 000,00	780,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,07	1 489,39	104,26
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	20,97	24,00	503,28
322	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,0139	4 206,47	58,47
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,36	84,97	30,59
	87859	Пакля просмоленная	kg	0,41	68,00	27,88
323	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	13,490	68,00	917,32
	87859	Пакля просмоленная	kg	13,49	68,00	917,32
324	DI119	Fundatii monolite din beton	m3	9,600	2 614,31	25 097,41

1	2	3	4	5	6	7
		C16/20 XF1 la edificiile artificiale (umplerea spatiilor dintre tuburi cu beton) Alte utilaje=1,03				
	9310060019930	Muncitor	h-om	30,62	84,97	2 601,78
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	9,79	1 954,82	19 137,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,36	4 500,00	1 620,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,23	410,86	1 737,94
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	0,580	316,21	183,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,38	482,62	183,40
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	0,580	2 090,52	1 212,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,12	84,97	435,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,03	128,93	777,45
327	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	10,800	106,34	1 148,52
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	10,26	84,97	871,79
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,02	4 500,00	90,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,00	4 500,00	0,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,01	4 500,00	45,00
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,65	145,00	94,25
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,77	19,00	14,63
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,45	19,00	8,55
	2320187315789	Decofrol	kg	1,62	15,00	24,30
328	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (rigidizarea cu beton C16/20 XF1) Alte utilaje=1,03	m3	2,000	2 603,25	5 206,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,38	84,97	542,11
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	2,04	1 954,82	3 987,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07	4 500,00	315,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,88	410,86	361,56
329	DI130	Consolidarea taluzului rambleului	100m2	0,386	63 111,06	24 360,87

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019930	Muncitor	h-om	63,11	84,97	5 362,46
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	6,08	2 488,20	15 128,26
	2320322600040 1	Bitum	t	0,10	13 000,00	1 300,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	17,89	25,00	447,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	4 500,00	270,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	4,25	351,00	1 491,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,98	368,52	361,15
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	-0,386	24 643,58	-9 512,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	-21,89	84,97	-1 859,99
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-2,76	2 488,20	-6 867,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,03	4 500,00	-135,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,05	13 000,00	-650,00
331	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	84,900	25,43	2 159,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,64	84,97	649,17
	271060200100	Otel beton A240	kg	84,90	17,50	1 485,75
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,27	19,00	24,13
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	0,369	63 350,54	23 376,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	60,33	84,97	5 126,24
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	5,82	2 488,20	14 481,32
	2320322600040 1	Bitum	t	0,10	13 000,00	1 300,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	17,10	25,00	427,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	4 500,00	270,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	4,07	351,00	1 428,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,93	368,52	342,72
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	-0,369	24 678,97	-9 106,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	-20,92	84,97	-1 777,57

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-2,63	2 488,20	-6 543,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,03	4 500,00	-135,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,05	13 000,00	-650,00
334	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	81,200	25,43	2 065,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,31	84,97	621,13
	271060200100	Otel beton A240	kg	81,20	17,50	1 421,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,22	19,00	23,18
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	0,467	63 360,51	29 589,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	76,35	84,97	6 487,46
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	7,36	2 488,20	18 313,15
	2320322600040 1	Bitum	t	0,13	13 000,00	1 690,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	21,65	25,00	541,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07	4 500,00	315,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	5,15	351,00	1 807,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,18	368,52	434,85
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	-0,467	10 615,72	-4 957,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	-11,35	84,97	-964,41
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-1,43	2 488,20	-3 558,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,01	4 500,00	-45,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,03	13 000,00	-390,00
337	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	103,000	25,43	2 619,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,27	84,97	787,67
	271060200100	Otel beton A240	kg	103,00	17,50	1 802,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,54	19,00	29,26
338	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,03	m3	3,500	3 156,82	11 048,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,16	84,97	948,27
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	3,57	2 488,20	8 882,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,13	4 500,00	585,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,54	410,86	632,72
339	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire) Alte utilaje=1,03	m3	2,400	2 616,95	6 280,69

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,66	84,97	650,87
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	2,45	1 954,82	4 789,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,09	4 500,00	405,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,06	410,86	435,51
		<i>Total</i>	lei			459 282,13
		Total Alungirea podetului de diam.4x1.5m lista 3.5.7 + Inclusiv salariu				459 282,13 51 327,86
		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 inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3	0,600	907,65	544,59
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,54	353,63	544,59
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	1,320	726,02	958,34
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,71	353,63	958,34
342	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,000	175,04	2 275,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,78	84,97	2 275,50
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	1,010	794,79	802,74
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,27	353,63	802,74
344	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	191,900	13,54	2 598,29
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,18	501,60	2 598,29

1	2	3	4	5	6	7
345	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,010	221,43	223,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,00	389,03	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	482,62	193,05
346	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	25,000	543,42	13 585,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,75	84,97	2 103,01
	1411122201752 -1	Balast D=0 GA	m3	28,75	351,00	10 091,25
	4100126202818	Apa	m3	2,50	15,00	37,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,50	128,93	1 353,76
347	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1) Alte utilaje=1,03	m3	9,700	2 612,44	25 340,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	30,94	84,97	2 628,97
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	9,89	1 954,82	19 333,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,36	4 500,00	1 620,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,28	410,86	1 758,48
348	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4) Alte utilaje=1,03	m3	3,800	3 159,03	12 004,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,12	84,97	1 029,84
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	3,88	2 488,20	9 654,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,14	4 500,00	630,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,68	410,86	690,24
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	7,200	9 792,01	70 502,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	57,60	84,97	4 894,27
	2666122800561 -104	Tuburi din beton armat de diam 1,5m 3K 8.100	m3	7,20	8 298,52	59 749,34
	2922140007000	Macara	h-ut	14,26	410,86	5 858,86
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	6,280	7 914,07	49 700,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	20,41	84,97	1 734,24
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,36	1 954,82	2 658,56
	266612282200	Portal	m3	6,47	6 739,81	43 606,57
	2922140007000	Macara	h-ut	4,14	410,86	1 700,96
351	DI125	Montarea capetelor podetului	m3	6,680	7 910,39	52 841,42

1	2	3	4	5	6	7
		tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT6) 4 buc Alte materiale=1,03				
	9310060019930	Muncitor	h-om	21,71	84,97	1 844,70
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,44	1 954,82	2 814,94
	266612282154	Aripi CT4	m3	6,88	6 739,81	46 369,89
	2922140007000	Macara	h-ut	4,41	410,86	1 811,89
352	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3	1,000	2 151,01	2 151,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,02	1 489,39	1 519,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	4 500,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,44	410,86	180,78
353	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	93,100	121,42	11 304,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	52,51	84,97	4 461,77
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,43	13 000,00	5 590,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,72	1 489,39	1 072,36
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,15	1 200,00	180,00
354	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	9,700	260,96	2 531,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,25	84,97	955,91
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,07	13 000,00	910,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,07	1 489,39	104,26
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	23,38	24,00	561,12
355	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,0118	4 249,15	50,14
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,31	84,97	26,34
	87859	Пакля просмоленная	kg	0,35	68,00	23,80
356	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	11,450	68,00	778,60
	87859	Пакля просмоленная	kg	11,45	68,00	778,60
357	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (umplerea spatiilor dintre tuburi cu beton C16/20 XF1) Alte utilaje=1,03	m3	5,100	2 613,13	13 326,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,27	84,97	1 382,46
	2663102100000	Beton C16/20 XF1	m3	5,20	1 954,82	10 165,06

1	2	3	4	5	6	7
	-C16/20					
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,19	4 500,00	855,00
	2922140007000	Macara	h-ut	2,25	410,86	924,44
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	0,450	311,02	139,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,29	482,62	139,96
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	0,450	2 090,49	940,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,97	84,97	337,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,68	128,93	603,39
360	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	3,600	106,50	383,39
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3,42	84,97	290,60
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,01	4 500,00	45,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,00	4 500,00	0,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,00	4 500,00	0,00
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,22	145,00	31,90
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,26	19,00	4,94
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,15	19,00	2,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,54	15,00	8,10
361	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigidizarea cu beton C16/20 XF1) Alte utilaje=1,03	m3	0,700	2 628,24	1 839,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,23	84,97	189,48
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,71	1 954,82	1 387,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	4 500,00	135,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,31	410,86	127,37
362	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolitC30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,217	63 283,23	13 732,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	35,48	84,97	3 014,74
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	3,42	2 488,20	8 509,64

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600040 1	Bitum	t	0,06	13 000,00	780,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	10,06	25,00	251,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	4 500,00	135,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	2,39	351,00	838,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,55	368,52	202,69
363	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Coeficient la manoperei=7,00 Coeficient la pentru materiale=7,00 Coeficient la utilajului=7,00	100m2	-0,217	24 801,11	-5 381,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	-12,30	84,97	-1 045,13
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-1,55	2 488,20	-3 856,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,02	4 500,00	-90,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,03	13 000,00	-390,00
364	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	47,700	25,43	1 212,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,29	84,97	364,52
	271060200100	Otel beton A240	kg	47,70	17,50	834,75
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,72	19,00	13,68
365	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,357	63 482,13	22 663,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	58,37	84,97	4 959,70
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	5,63	2 488,20	14 008,57
	2320322600040 1	Bitum	t	0,10	13 000,00	1 300,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	16,55	25,00	413,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	4 500,00	270,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	3,93	351,00	1 379,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,90	368,52	331,67
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	-0,357	24 663,03	-8 804,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	-20,24	84,97	-1 719,79
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-2,55	2 488,20	-6 344,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,02	4 500,00	-90,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,05	13 000,00	-650,00
367	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	78,500	25,43	1 996,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,06	84,97	599,89
	271060200100	Otel beton A240	kg	78,50	17,50	1 373,75

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,18	19,00	22,42
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	0,364	63 398,71	23 077,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	59,51	84,97	5 056,56
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	5,74	2 488,20	14 282,27
	2320322600040 1	Bitum	t	0,10	13 000,00	1 300,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	16,87	25,00	421,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	4 500,00	270,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	4,01	351,00	1 407,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,92	368,52	339,04
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	-0,364	10 491,43	-3 818,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	-8,85	84,97	-751,98
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-1,11	2 488,20	-2 761,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,01	4 500,00	-45,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,02	13 000,00	-260,00
370	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	80,300	25,43	2 042,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,23	84,97	614,33
	271060200100	Otel beton A240	kg	80,30	17,50	1 405,25
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,20	19,00	22,80
371	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,03	m3	1,100	3 147,48	3 462,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,51	84,97	298,24
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,12	2 488,20	2 786,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	4 500,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,48	410,86	197,21
372	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificiile artificiale la drumuri	m3	3,300	624,42	2 060,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,17	84,97	779,17
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	3,33	384,81	1 281,42
373	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire) Alte utilaje=1,03	m3	1,600	2 613,39	4 181,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,10	84,97	433,35
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,63	1 954,82	3 186,36

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	4 500,00	270,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,71	410,86	291,71
		<i>Total</i>	lei			321 246,65
		Total Alungirea podetului de diam.2x1.5m lista 3.5.8 + Inklusiv salariu				321 246,65 37 059,66
		6.9. Constructia podetului 2x(2.5x2.0m) lista 3.5.10 +				
374	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3	0,850	906,95	770,91
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,18	353,63	770,91
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	4,130	725,24	2 995,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,47	353,63	2 995,25
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	41,000	175,04	7 176,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	84,46	84,97	7 176,57
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	2,850	795,36	2 266,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,41	353,63	2 266,77
378	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	541,500	13,54	7 333,39
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,62	501,60	7 333,39
379	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,850	225,12	641,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,03	84,97	87,52

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,01	389,03	3,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,14	482,62	550,19
380	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	48,300	543,40	26 246,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,82	84,97	4 063,27
	1411122201752 -1	Balast D=0 GA	m3	55,54	351,00	19 494,54
	4100126202818	Apa	m3	4,83	15,00	72,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,29	128,93	2 615,99
381	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1) Alte utilaje=1,03	m3	56,800	2 612,60	148 395,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	181,19	84,97	15 395,71
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	57,94	1 954,82	113 262,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,10	4 500,00	9 450,00
	2922140007000	Macara	h-ut	25,04	410,86	10 287,93
382	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4) Alte utilaje=1,03	m3	11,000	3 157,90	34 736,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	35,09	84,97	2 981,60
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	11,22	2 488,20	27 917,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,41	4 500,00	1 845,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,85	410,86	1 992,67
383	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele de capat 2.5x2.0, 3П36) 4 buc	m3	8,760	10 388,11	90 999,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	70,08	84,97	5 954,70
	266612280-36	Inele podet 2.5x2.0 3П36	m3	8,76	8 895,07	77 920,81
	2922140007000	Macara	h-ut	17,34	410,86	7 124,31
384	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.5x2.0, 3П13,100) 34 buc	m3	60,180	11 249,29	676 982,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	481,44	84,97	40 907,96
	266612280-131	Inele podet 2.5x2.0 3П13,100	m3	60,18	9 756,00	587 116,08
	2922140007000	Macara	h-ut	119,16	410,86	48 958,08
385	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT1М) 4 buc Alte materiale=1,03	m3	6,080	7 910,88	48 098,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	19,76	84,97	1 679,01
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,32	1 954,82	2 580,36

1	2	3	4	5	6	7
	266612282151	Aripi CT1	m3	6,26	6 739,81	42 191,21
	2922140007000	Macara	h-ut	4,01	410,86	1 647,55
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	4,520	7 919,42	35 795,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,69	84,97	1 248,21
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,98	1 954,82	1 915,72
	266612282153	Aripi CT3	m3	4,66	6 739,81	31 407,51
	2922140007000	Macara	h-ut	2,98	410,86	1 224,36
387	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3	1,700	2 126,66	3 615,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,42	84,97	460,54
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,73	1 489,39	2 576,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	4 500,00	270,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,75	410,86	308,14
388	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	273,200	121,83	33 284,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	154,08	84,97	13 092,18
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,27	13 000,00	16 510,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	2,11	1 489,39	3 142,61
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,45	1 200,00	540,00
389	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	44,000	259,51	11 418,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	51,04	84,97	4 336,87
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,31	13 000,00	4 030,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,34	1 489,39	506,39
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	106,05	24,00	2 545,20
390	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,997	4 187,67	4 175,11
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,80	84,97	2 192,23
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,16	68,00	1 982,88
391	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	967,200	68,00	65 769,60
	87859	Пакля просмоленная	kg	967,20	68,00	65 769,60
392	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor	100 m3	1,680	313,13	526,06

1	2	3	4	5	6	7
		cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,09	482,62	526,06
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	1,680	2 089,51	3 510,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,82	84,97	1 259,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,46	128,93	2 251,12
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	0,399	63 341,05	25 273,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	65,24	84,97	5 543,44
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	6,29	2 488,20	15 650,78
	2320322600040 1	Bitum	t	0,11	13 000,00	1 430,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	18,49	25,00	462,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	4 500,00	270,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	4,40	351,00	1 544,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,01	368,52	372,21
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	-0,399	24 883,18	-9 928,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	-22,62	84,97	-1 922,02
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-2,85	2 488,20	-7 091,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,03	4 500,00	-135,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,06	13 000,00	-780,00
396	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	87,800	25,43	2 232,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,90	84,97	671,26
	271060200100	Otel beton A240	kg	87,80	17,50	1 536,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,32	19,00	25,08
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	0,726	63 145,01	45 843,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	118,70	84,97	10 085,94

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	11,44	2 488,20	28 465,01
	2320322600040 1	Bitum	t	0,19	13 000,00	2 470,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	33,65	25,00	841,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11	4 500,00	495,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	8,00	351,00	2 808,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,84	368,52	678,08
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	-0,726	24 671,14	-17 911,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	-41,16	84,97	-3 497,37
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-5,18	2 488,20	-12 888,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,05	4 500,00	-225,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,10	13 000,00	-1 300,00
399	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	159,700	25,43	4 061,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,37	84,97	1 221,02
	271060200100	Otel beton A240	kg	159,70	17,50	2 794,75
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,40	19,00	45,60
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	1,059	63 183,59	66 911,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	173,15	84,97	14 712,56
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	16,69	2 488,20	41 528,06
	2320322600040 1	Bitum	t	0,28	13 000,00	3 640,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	49,08	25,00	1 227,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,16	4 500,00	720,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	11,67	351,00	4 096,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,68	368,52	987,63
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	-1,059	10 541,12	-11 163,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	-25,73	84,97	-2 186,28
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-3,24	2 488,20	-8 061,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,03	4 500,00	-135,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,06	13 000,00	-780,00
402	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	233,000	25,43	5 925,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,97	84,97	1 781,82

1	2	3	4	5	6	7
	271060200100	Otel beton A240	kg	233,00	17,50	4 077,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	3,49	19,00	66,31
403	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,03	m3	1,100	3 147,48	3 462,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,51	84,97	298,24
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,12	2 488,20	2 786,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	4 500,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,48	410,86	197,21
404	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	25,000	624,87	15 621,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	69,50	84,97	5 905,42
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	25,25	384,81	9 716,45
		<i>Total</i>	lei			1 335 068,14
		Total Constructia podetului 2x(2.5x2.0m) lista 3.5.10 + Inclusiv salariu				1 335 068,14 133 449,66
		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	0,200	901,75	180,35
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,51	353,63	180,35
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	7,030	724,87	5 095,81
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,41	353,63	5 095,81
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	50,000	175,04	8 751,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	103,00	84,97	8 751,91
408	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	5,060	795,32	4 024,31

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,38	353,63	4 024,31
409	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	961,400	13,54	13 021,54
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	25,96	501,60	13 021,54
410	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5,060	224,77	1 137,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,82	84,97	154,65
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,02	389,03	7,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,02	482,62	974,89
411	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	32,100	543,36	17 441,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,78	84,97	2 700,35
	1411122201752 -1	Balast D=0 GA	m3	36,91	351,00	12 955,41
	4100126202818	Apa	m3	3,21	15,00	48,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,48	128,93	1 737,98
412	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1) Alte utilaje=1,03	m3	31,600	2 612,57	82 557,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	100,80	84,97	8 564,98
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	32,23	1 954,82	63 003,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,17	4 500,00	5 265,00
	2922140007000	Macara	h-ut	13,93	410,86	5 723,28
413	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4) Alte utilaje=1,03	m3	6,300	3 156,23	19 884,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	20,10	84,97	1 707,90
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	6,43	2 488,20	15 999,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,23	4 500,00	1 035,00
	2922140007000	Macara	h-ut	2,78	410,86	1 142,19
414	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (descarcator-put din beton C30/37 XC4 XD1 XF4) Alte utilaje=1,03	m3	90,400	3 156,45	285 343,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	288,38	84,97	24 503,65
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	92,21	2 488,20	229 436,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,34	4 500,00	15 030,00
	2922140007000	Macara	h-ut	39,85	410,86	16 372,77
415	DI122	Montarea podetelor, inaltimea	m3	5,250	10 449,20	54 858,31

1	2	3	4	5	6	7
		rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele de capat 2.0x2.0, 3П35) 3 buc				
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,00	84,97	3 568,74
	266612280-35	Inele capat 2.0x2.0, 3П35	m3	5,25	8 956,33	47 020,73
	2922140007000	Macara	h-ut	10,39	410,86	4 268,84
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	38,070	10 744,71	409 051,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	304,56	84,97	25 878,46
	266612280-101	Inele podet 2.0x2.0 3П10,100	m3	38,07	9 251,43	352 201,94
	2922140007000	Macara	h-ut	75,38	410,86	30 970,63
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	3,040	7 911,55	24 051,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,88	84,97	839,50
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,66	1 954,82	1 290,18
	266612282151	Aripi CT1	m3	3,13	6 739,81	21 095,61
	2922140007000	Macara	h-ut	2,01	410,86	825,83
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	2,260	7 919,24	17 897,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,34	84,97	623,68
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,49	1 954,82	957,86
	266612282153	Aripi CT3	m3	2,33	6 739,81	15 703,76
	2922140007000	Macara	h-ut	1,49	410,86	612,18
419	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3	0,900	2 126,04	1 913,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,87	84,97	243,86
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	0,92	1 489,39	1 370,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	4 500,00	135,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	410,86	164,34
420	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	253,200	121,51	30 766,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	142,80	84,97	12 133,72
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,17	13 000,00	15 210,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	1,96	1 489,39	2 919,20
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,42	1 200,00	504,00

1	2	3	4	5	6	7
421	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	23,100	258,08	5 961,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	26,80	84,97	2 277,20
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,16	13 000,00	2 080,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,18	1 489,39	268,09
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	55,68	24,00	1 336,32
422	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,4985	4 187,66	2 087,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	12,90	84,97	1 096,11
	87859	Пакля просмоленная	kg	14,58	68,00	991,44
423	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	483,920	68,00	32 906,56
	87859	Пакля просмоленная	kg	483,92	68,00	32 906,56
424	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C30/37 XC4 XD1 XF4) pentru corpul tubului Alte utilaje=1,03	m3	1,900	3 159,03	6 002,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,06	84,97	514,92
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,94	2 488,20	4 827,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07	4 500,00	315,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,84	410,86	345,12
425	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	171,800	109,54	18 818,43
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	163,21	84,97	13 867,95
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,31	4 500,00	1 395,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,07	4 500,00	315,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,22	4 500,00	990,00
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	10,31	145,00	1 494,95
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	12,20	19,00	231,80
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	7,22	19,00	137,18
	2320187315789	Decofrol	kg	25,77	15,00	386,55
426	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (pentru ingradirea descarcatorului-put) 100,2 ml Alte materiale=1,03	t	0,2154	41 478,18	8 934,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,76	84,97	574,40
	2811106301300 1	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,22	38 000,00	8 360,00

1	2	3	4	5	6	7
427	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	0,2154	971,77	209,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,90	84,97	161,44
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	1,14	42,00	47,88
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	2,480	313,31	777,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,61	482,62	777,02
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	2,480	2 089,04	5 180,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,87	84,97	1 858,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,77	128,93	3 322,53
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	0,170	63 690,47	10 827,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,80	84,97	2 362,17
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	2,68	2 488,20	6 668,38
	2320322600040 1	Bitum	t	0,05	13 000,00	650,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	7,88	25,00	197,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	4 500,00	135,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	1,87	351,00	656,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,43	368,52	158,46
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	-0,170	24 322,53	-4 134,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	-9,64	84,97	-819,11
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-1,21	2 488,20	-3 010,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,01	4 500,00	-45,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,02	13 000,00	-260,00
432	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	37,400	25,44	951,49

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,37	84,97	286,35
	271060200100	Otel beton A240	kg	37,40	17,50	654,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,56	19,00	10,64
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	0,641	63 203,57	40 513,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	104,80	84,97	8 904,86
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	10,10	2 488,20	25 130,82
	2320322600040 1	Bitum	t	0,17	13 000,00	2 210,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	29,71	25,00	742,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,10	4 500,00	450,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	7,06	351,00	2 478,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,62	368,52	597,00
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 Coeficient la utilajului=7,00	100m2	-0,641	24 701,67	-15 833,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	-36,34	84,97	-3 087,81
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-4,58	2 488,20	-11 395,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,04	4 500,00	-180,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,09	13 000,00	-1 170,00
435	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	141,020	25,43	3 586,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,69	84,97	1 078,27
	271060200100	Otel beton A240	kg	141,02	17,50	2 467,85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,12	19,00	40,28
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	1,062	63 178,14	67 095,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	173,64	84,97	14 754,19
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	16,74	2 488,20	41 652,47
	2320322600040 1	Bitum	t	0,28	13 000,00	3 640,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	49,22	25,00	1 230,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,16	4 500,00	720,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	11,70	351,00	4 106,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,69	368,52	991,32
437	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma	100m2	-1,062	10 541,18	-11 194,73

1	2	3	4	5	6	7
		DI130 k=-3 Coeficient la manoperei=3,00 Coeficient la pentru materiale=3,00 Coeficient la utilajului=3,00				
	9310060019930	Muncitor	h-om	-25,81	84,97	-2 193,08
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-3,25	2 488,20	-8 086,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,03	4 500,00	-135,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,06	13 000,00	-780,00
438	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	233,600	25,43	5 940,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,02	84,97	1 786,07
	271060200100	Otel beton A240	kg	233,60	17,50	4 088,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	3,50	19,00	66,50
439	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,03	m3	0,400	3 119,67	1 247,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,28	84,97	108,76
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	0,41	2 488,20	1 020,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,18	410,86	73,95
440	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	10,300	624,73	6 434,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,63	84,97	2 432,69
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	10,40	384,81	4 002,02
441	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificii artificiale (camasuire) Alte utilaje=1,03	m3	2,400	2 616,95	6 280,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,66	84,97	650,87
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	2,45	1 954,82	4 789,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,09	4 500,00	405,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,06	410,86	435,51
		<i>Total</i>	lei			1 168 568,41
		Total Alungirea podetului 3x(2.0x2.0m) lista 3.5.11 + Inclusiv salariu				1 168 568,41 136 285,94
		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	0,100	919,40	91,94

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,26	353,63	91,94
443	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,260	720,85	187,42
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,53	353,63	187,42
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	2,000	175,04	350,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,12	84,97	350,08
445	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	2,400	543,67	1 304,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,38	84,97	202,23
	1411122201752 -1	Balast D=0 GA	m3	2,76	351,00	968,76
	4100126202818	Apa	m3	0,24	15,00	3,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,01	128,93	130,22
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	2,100	10 330,50	21 694,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,80	84,97	1 427,50
	2666122800561 -500	Tuburi din beton armat de diam 0,5m TS50,25	m3	2,10	8 836,85	18 557,38
	2922140007000	Macara	h-ut	4,16	410,86	1 709,18
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	2,520	7 927,22	19 976,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,19	84,97	695,90
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,55	1 954,82	1 075,15
	266612282200	Portal	m3	2,60	6 739,81	17 523,51
	2922140007000	Macara	h-ut	1,66	410,86	682,03
448	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	44,000	120,44	5 299,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,82	84,97	2 108,96
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,20	13 000,00	2 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,34	1 489,39	506,39
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,07	1 200,00	84,00
449	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	4,800	250,11	1 200,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,57	84,97	473,28
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,03	13 000,00	390,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,04	1 489,39	59,58
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	11,57	24,00	277,68
450	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,002	4 165,00	8,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,05	84,97	4,25
	87859	Пакля просмоленная	kg	0,06	68,00	4,08
451	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	2,140	68,00	145,52
	87859	Пакля просмоленная	kg	2,14	68,00	145,52
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	0,200	313,70	62,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,13	482,62	62,74
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	0,200	2 088,60	417,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,76	84,97	149,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,08	128,93	268,17
		<i>Total</i>	lei			50 739,10
		Total Constructia podetelor de diam.0,5m, la accese in curt lista 3.5.13 + Inclusiv salariu				50 739,10 5 411,75
		6.12. Constructia podetelor de diam.0,8m, la accese laterale lista 3.5.14 +				
454	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,300	907,67	272,30

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,77	353,63	272,30
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	0,560	726,20	406,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,15	353,63	406,67
456	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,000	175,04	1 050,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,36	84,97	1 050,23
457	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	12,200	622,17	7 590,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,08	84,97	1 026,44
	1411122201752 -1	Balast D=0 GA	m3	14,03	351,00	4 924,53
	4100126202818	Apa	m3	1,22	15,00	18,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,56	375,41	961,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,12	128,93	660,12
458	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,8 m) TS80.25 12 buc.	m3	10,680	8 622,61	92 089,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	85,44	84,97	7 259,84
	2666122800561 -82	Tuburi din beton armat de diam 0,8m TS80,25	m3	10,68	7 129,21	76 139,96
	2922140007000	Macara	h-ut	21,15	410,86	8 689,69
459	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT9) 4 buc Alte materiale=1,03	m3	4,920	7 914,01	38 936,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	15,99	84,97	1 358,67

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,06	1 954,82	2 072,11
	266612282200	Portal	m3	5,07	6 739,81	34 170,84
	2922140007000	Macara	h-ut	3,25	410,86	1 335,30
460	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	124,200	122,08	15 161,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	70,05	84,97	5 952,15
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,58	13 000,00	7 540,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,96	1 489,39	1 429,81
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,20	1 200,00	240,00
461	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	18,200	260,72	4 745,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	21,11	84,97	1 793,72
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,13	13 000,00	1 690,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,14	1 489,39	208,51
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	43,87	24,00	1 052,88
462	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,008	4 185,00	33,48
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,21	84,97	17,84
	87859	Пакля просмоленная	kg	0,23	68,00	15,64
463	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	7,770	68,00	528,36
	87859	Пакля просмоленная	kg	7,77	68,00	528,36
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	0,400	313,70	125,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,26	482,62	125,48
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,400	2 090,72	836,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,53	84,97	299,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,16	128,93	536,35
		<i>Total</i>	lei			161 776,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia podetelor de diam.0,8m, la accese laterale lista 3.5.14 + Inclusiv salariu				161 776,73 18 758,83
		<i>Total</i>	lei			5 535 682,71
		Total Amenajarea podetelor + Inclusiv salariu				5 535 682,71 750 341,24
		7. Drumul de acces spre or. Causeni lista 3.7.1				
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	1 038,000	28,53	29 609,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,15	84,97	2 306,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	49,82	15,00	747,30
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	14,20	1 000,00	14 200,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,20	368,52	5 232,98
	3410540000001 -1	Autocamion, 10 t	h-ut	14,20	501,60	7 122,72
467	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km in depozit	t	439,070	32,46	14 250,46
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	28,41	501,60	14 250,46
468	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,870	226,09	422,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,67	84,97	56,93
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,01	389,03	3,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,75	482,62	361,96
469	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=20 cm	m3	224,600	28,07	6 304,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	32,12	84,97	2 729,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,37	404,10	2 170,02
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,10	128,93	399,68
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,10	324,23	1 005,11
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	2,250	795,28	1 789,37

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,06	353,63	1 789,37
471	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	404,280	11,64	4 705,01
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,38	501,60	4 705,01
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	0,750	796,84	597,63
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,69	353,63	597,63
473	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	146,250	19,21	2 808,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,60	501,60	2 808,96
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	2,830	795,98	2 252,62
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,37	353,63	2 252,62
475	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	551,850	19,22	10 603,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	21,14	501,60	10 603,82
476	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3	224,570	467,42	104 968,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	33,69	84,97	2 862,64
	1421102200467	Balast GA	m3	273,98	351,00	96 166,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,72	15,00	235,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,85	404,10	1 959,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	6,13	479,61	2 940,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,18	368,52	803,37
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	218,000	711,69	155 148,40

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	130,80	84,97	11 114,08
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	44,25	389,03	17 214,58
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	265,74	389,03	103 380,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	32,70	15,00	490,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,16	404,10	3 701,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	56,24	320,80	18 041,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,27	368,52	1 205,06
478	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	191,190	690,15	131 948,84
	7123010010200	Betonist	h-om	72,65	84,97	6 173,07
	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	73,99	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	12 847,97	1,90	24 411,14
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	172,64	389,03	67 162,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,43	15,00	381,45
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	14,72	45,00	662,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,40	325,43	1 431,89
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	14,72	1 600,00	23 552,00
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	29,44	128,93	3 795,70
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	14,72	297,49	4 379,05
479	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	420,620	32,45	13 648,54
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	27,21	501,60	13 648,54
480	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	190,620	248,74	47 414,57
	7123010010200	Betonist	h-om	137,25	84,97	11 662,13

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	30,50	84,97	2 591,58
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	191,19	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,92	380,00	8 329,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	137,25	15,00	2 058,75
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	14,68	353,16	5 184,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,72	368,52	5 056,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,76	404,10	307,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,68	320,80	4 709,34
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	14,68	511,96	7 515,57
481	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,847	13 493,42	11 428,93
	2320322600040 1	Bitum	t	0,87	13 000,00	11 310,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,25	475,72	118,93
482	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	999,000	370,23	369 863,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	79,72	84,97	6 773,81
	1111000100013 10-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	187,91	1 867,92	351 000,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,48	320,80	3 361,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,48	320,80	3 361,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	10,48	511,96	5 365,34
483	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,300	13 576,03	4 072,81
	2320322600040 1	Bitum	t	0,31	13 000,00	4 030,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,09	475,72	42,81
484	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	999,000	228,72	228 487,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	49,95	84,97	4 244,25

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100013 11-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m ³ MAS 16 50/70	t	93,91	2 322,87	218 140,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	5,29	320,80	1 697,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,29	320,80	1 697,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,29	511,96	2 708,27
485	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	2,990	2 322,87	6 945,38
	11110001000- 161	Beton asfatic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70	t	2,99	2 322,87	6 945,38
486	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2	156,000	56,74	8 851,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,95	84,97	420,60
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	19,66	389,03	7 648,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,09	15,00	16,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,55	404,10	222,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,15	368,52	55,28
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,72	271,28	466,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,07	320,80	22,46
487	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 (На каждый 1 см толщины слоя щебня к норме DI115, добавлять или исключать) k=5 Коэффициент к материалам=5,00	m2	156,000	24,51	3 824,16
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	9,83	389,03	3 824,16
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	0,533	690,02	367,78
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,04	353,63	367,78
489	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	69,230	19,20	1 329,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,65	501,60	1 329,24
490	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	53,250	26,34	1 402,85

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,51	84,97	1 402,85
491	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,550	551,85	1 959,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	18,46	84,97	1 568,55
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,55	110,00	390,50
492	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,550	213,23	756,95
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,34	84,97	198,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,55	15,00	53,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,37	368,52	504,87
		<i>Total</i>	lei			1 165 763,96
		Total Drumul de acces spre or. Causeni lista 3.7.1 Inklusiv salariu				1 165 763,96 54 105,50
		8. Intersectiilor minore lista 3.7.3				
		8.1. Tip I				
493	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,440	13 436,00	5 911,84
	2320322600040 1	Bitum	t	0,45	13 000,00	5 850,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,13	475,72	61,84
494	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	547,000	228,72	125 111,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	27,35	84,97	2 323,93
	1111000100013 11-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	51,42	2 322,87	119 441,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,90	320,80	930,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,90	320,80	930,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,90	511,96	1 484,68
495	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,640	2 322,87	3 809,51
	11110001000-161	Beton asfatic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,64	2 322,87	3 809,51
		<i>Total</i>	lei			134 832,58
		Total Tip I Inclusiv salariu				134 832,58 2 323,93
		8.2. Tip II				
496	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	25,800	711,77	18 363,58
	7129020012800	Pavator	h-om	15,48	84,97	1 315,34
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	5,24	389,03	2 038,52
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	31,45	389,03	12 234,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,87	15,00	58,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,08	404,10	436,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,66	320,80	2 136,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,39	368,52	143,72
497	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,103	14 022,04	1 444,27
	23203226000401	Bitum	t	0,11	13 000,00	1 430,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,03	475,72	14,27
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	129,000	370,13	47 747,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,29	84,97	874,34
	111100010001310-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	24,26	1 867,92	45 315,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,35	320,80	433,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,35	320,80	433,08
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,35	511,96	691,15
499	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,039	13 455,38	524,76
	2320322600040 1	Bitum	t	0,04	13 000,00	520,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,01	475,72	4,76
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	129,000	228,75	29 508,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,45	84,97	548,06
	1111000100013 11-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/з MAS 16 50/70	t	12,13	2 322,87	28 176,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,68	320,80	218,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,68	320,80	218,14
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,68	511,96	348,13
501	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,380	2 322,87	882,69
	11110001000- 161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	0,38	2 322,87	882,69
		<i>Total</i>	lei			98 471,57
		Total Tip II Inclusiv salariu				98 471,57 2 737,74
		8.3. Tip III				
502	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3	412,050	467,42	192 598,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	61,81	84,97	5 252,00
	1421102200467	Balast GA	m3	502,70	351,00	176 447,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,84	15,00	432,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,90	404,10	3 596,49
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	11,25	479,61	5 395,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,00	368,52	1 474,08
503	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra	m3	495,940	690,18	342 287,00

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	188,46	84,97	16 013,45
	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	191,93	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	33 327,17	1,90	63 321,62
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	447,83	389,03	174 219,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	65,96	15,00	989,40
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	38,19	45,00	1 718,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,41	325,43	3 713,16
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	38,19	1 600,00	61 104,00
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	76,37	128,93	9 846,38
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	38,19	297,49	11 361,14
504	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	1 091,068	32,45	35 407,94
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	70,59	501,60	35 407,94
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	494,460	248,73	122 986,51
	7123010010200	Betonist	h-om	356,01	84,97	30 250,17
	7129020012800	Pavator	h-om	79,11	84,97	6 721,98
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	495,94	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	56,86	380,00	21 606,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	356,01	15,00	5 340,15
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	38,07	353,16	13 444,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	35,60	368,52	13 119,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,98	404,10	800,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	38,07	320,80	12 212,86
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	38,07	511,96	19 490,32

1	2	3	4	5	6	7
506	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	2,198	13 509,55	29 693,98
	2320322600040 1	Bitum	t	2,26	13 000,00	29 380,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,66	475,72	313,98
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	2 747,000	370,23	1 017 033,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	219,21	84,97	18 626,27
	1111000100013 10-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	516,71	1 867,92	965 172,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	28,81	320,80	9 242,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	28,81	320,80	9 242,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	28,81	511,96	14 749,57
508	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,820	13 462,11	11 038,93
	2320322600040 1	Bitum	t	0,84	13 000,00	10 920,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,25	475,72	118,93
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	2 747,000	228,71	628 277,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	137,35	84,97	11 670,63
	1111000100013 11-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/з MAS 16 50/70	t	258,22	2 322,87	599 811,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,56	320,80	4 670,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,56	320,80	4 670,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	14,56	511,96	7 454,14
510	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	8,240	2 322,87	19 140,45
	11110001000- 161	Beton asfatic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70	t	8,24	2 322,87	19 140,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 398 464,53
		Total Tip III Inclusiv salariu				2 398 464,53 88 534,50
		8.4. Tip IV				
511	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3	337,350	467,42	157 682,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	50,60	84,97	4 299,48
	1421102200467	Balast GA	m3	411,57	351,00	144 461,07
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	23,61	15,00	354,15
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	7,29	404,10	2 945,89
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	9,21	479,61	4 417,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,27	368,52	1 205,06
512	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire h=20 cm	m3	449,800	711,71	320 124,92
	7129020012800	Pavator	h-om	269,88	84,97	22 931,70
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	91,31	389,03	35 522,33
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	548,31	389,03	213 309,04
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	67,47	15,00	1 012,05
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	18,89	404,10	7 633,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	116,05	320,80	37 228,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,75	368,52	2 487,51
		<i>Total</i>	lei			477 807,78
		Total Tip IV Inclusiv salariu				477 807,78 27 231,18
		<i>Total</i>	lei			3 109 576,46
		Total Intersecțiilor minore lista 3.7.3 Inclusiv salariu				3 109 576,46 120 827,35
		9. Acceselor în curți lista 3.7.4				
513	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri,	m3	60,100	101,12	6 077,05

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,52	84,97	6 077,05
514	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2	12,020	738,61	8 878,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	87,39	84,97	7 425,53
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,72	482,62	347,49
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,37	494,00	676,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,06	404,10	428,35
515	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 15 cm	m3	90,150	711,70	64 159,44
	7129020012800	Pavator	h-om	54,09	84,97	4 596,03
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	18,30	389,03	7 119,25
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	109,89	389,03	42 750,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,52	15,00	202,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,79	404,10	1 531,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,26	320,80	7 461,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,35	368,52	497,50
516	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,480	13 409,58	6 436,60
	2320322600040 1	Bitum	t	0,49	13 000,00	6 370,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,14	475,72	66,60
517	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	601,050	222,46	133 709,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	72,13	84,97	6 128,89
	1111000100013 11-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	56,50	2 219,17	125 383,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,85	320,80	2 197,48
518	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8	t	1,800	2 219,17	3 994,51

1	2	3	4	5	6	7
		rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului				
	11110001000-BA8	Beton asfatic marunt,BA8, bitum 50/70	t	1,80	2 219,17	3 994,51
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	1 202,100	204,79	246 179,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	144,25	84,97	12 256,92
	7129020012800	Pavator	h-om	216,38	84,97	18 385,81
	2663102100001-C16/20	Beton C16/20	m3	57,70	1 954,82	112 793,11
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1 208,11	85,00	102 689,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,61	15,00	54,15
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	9,280	12 606,86	116 991,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	53,82	84,97	4 573,09
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	1,15	1 489,39	1 712,80
	2666122800563-22	Dale din beton armat 3.0x1.0 m	m3	9,56	11 284,85	107 883,17
	2922140007000	Macara	h-ut	6,87	410,86	2 822,61
		<i>Total</i>	lei			586 426,23
		Total Acceselor in curti lista 3.7.4 Inclusiv salariu				586 426,23 59 443,32
		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	5,840	1 305,75	7 625,56
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	27,86	273,71	7 625,56
522	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 051,000	19,21	20 189,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	40,25	501,60	20 189,40
523	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	58,430	712,04	41 604,71

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	489,64	84,97	41 604,71
524	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare 15 cm	m2	5 842,500	95,73	559 305,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	1 495,68	84,97	127 087,93
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	1 016,59	389,03	395 484,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	116,85	15,00	1 752,75
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	85,30	271,28	23 140,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	32,13	368,52	11 840,55
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	58,425	10,11	590,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,37	84,97	201,38
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	1,00	389,03	389,03
526	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	4,674	13 520,76	63 196,01
	2320322600040 1	Bitum	t	4,81	13 000,00	62 530,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,40	475,72	666,01
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	5 843,000	222,45	1 299 802,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	701,16	84,97	59 577,57
	1111000100013 11-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	549,24	2 219,17	1 218 856,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	66,61	320,80	21 368,49
528	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	17,520	2 322,87	40 696,68
	11110001000- 161	Beton asfatic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70	t	17,52	2 322,87	40 696,68
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	3 895,000	204,79	797 665,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	467,40	84,97	39 714,98

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	701,10	84,97	59 572,47
	2663102100001 -C16/20	Beton C16/20	m3	186,96	1 954,82	365 473,15
	2666122800325 -1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	3 914,47	85,00	332 729,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,69	15,00	175,35
		<i>Total</i>	lei			2 830 677,08
		Total Constructia trotuarelor lista 3.7.5 Inclusiv salariu				2 830 677,08 327 759,04
		11. Reaminajarea statiilor de transport public lista 3.7.7				
530	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic 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	156,000	30,21	4 712,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,32	84,97	367,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,92	15,00	118,80
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	2,26	1 000,00	2 260,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,26	368,52	832,86
	3410540000001 -1	Autocamion, 10 t	h-ut	2,26	501,60	1 133,62
531	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km in depozit	t	69,650	32,48	2 262,22
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,51	501,60	2 262,22
532	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,300	224,20	67,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	84,97	9,35
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,00	389,03	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,12	482,62	57,91
533	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=20 cm	m3	31,200	28,11	876,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,46	84,97	378,97
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,75	404,10	303,08
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,43	128,93	55,44
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,43	324,23	139,42
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	100 m3	0,312	793,40	247,54

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,70	353,63	247,54
535	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	56,200	11,60	652,08
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,30	501,60	652,08
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	0,0129	822,48	10,61
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,03	353,63	10,61
537	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	3,100	24,27	75,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,15	501,60	75,24
538	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,930	469,66	3 724,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,69	84,97	1 078,27
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	6,15	375,41	2 308,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,15	404,10	60,62
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,15	45,00	276,75
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	0,080	795,62	63,65
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,18	353,63	63,65
540	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	18,640	11,57	215,69
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,43	501,60	215,69
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	100 m3	0,262	796,34	208,64

1	2	3	4	5	6	7
		amenajarea patului				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,59	353,63	208,64
542	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	51,100	19,24	983,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,96	501,60	983,14
543	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3	19,650	467,36	9 183,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,95	84,97	250,66
	1421102200467	Balast GA	m3	23,97	351,00	8 413,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,38	15,00	20,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,42	404,10	169,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,54	479,61	258,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,19	368,52	70,02
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	24,600	711,68	17 507,43
	7129020012800	Pavator	h-om	14,76	84,97	1 254,16
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	4,99	389,03	1 941,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	29,99	389,03	11 667,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,69	15,00	55,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,03	404,10	416,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,35	320,80	2 037,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,37	368,52	136,35
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	17,690	689,86	12 203,63
	7123010010200	Betonist	h-om	6,72	84,97	571,00
	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	6,85	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	1 188,77	1,90	2 258,66
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-	m3	15,97	389,03	6 212,81

1	2	3	4	5	6	7
		63 mm				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,35	15,00	35,25
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	1,36	45,00	61,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,41	325,43	133,43
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	1,36	1 600,00	2 176,00
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	2,72	128,93	350,69
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	1,36	297,49	404,59
546	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	38,920	32,48	1 264,03
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,52	501,60	1 264,03
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	17,640	248,86	4 389,81
	7123010010200	Betonist	h-om	12,70	84,97	1 079,12
	7129020012800	Pavator	h-om	2,82	84,97	239,62
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	17,69	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,03	380,00	771,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,70	15,00	190,50
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	1,36	353,16	480,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,27	368,52	468,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,07	404,10	28,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,36	320,80	436,29
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	1,36	511,96	696,27
548	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,0785	13 369,55	1 049,51
	2320322600040 1	Bitum	t	0,08	13 000,00	1 040,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,02	475,72	9,51
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	m2	98,000	370,19	36 278,40

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=1,14 Коэффициент к материалам=1,14 Коэффициент к машинам=1,14				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,82	84,97	664,47
	1111000100013 10-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	18,43	1 867,92	34 425,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,03	320,80	330,42
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,03	320,80	330,42
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,03	511,96	527,32
550	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,0294	13 427,21	394,76
	2320322600040 1	Bitum	t	0,03	13 000,00	390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,01	475,72	4,76
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	98,000	228,67	22 409,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,90	84,97	416,35
	1111000100013 11-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/з MAS 16 50/70	t	9,21	2 322,87	21 393,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,52	320,80	166,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,52	320,80	166,82
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,52	511,96	266,22
552	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,296	2 354,26	696,86
	11110001000- 161	Beton asfatic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70	t	0,30	2 322,87	696,86
553	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	1,670	586,79	979,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,65	84,97	140,20
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,92	389,03	746,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,17	15,00	2,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,70	128,93	90,25
554	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	44,000	392,55	17 272,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,60	84,97	560,80

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	22,88	84,97	1 944,11
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	1,98	1 872,96	3 708,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,26	15,00	3,90
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	44,22	250,00	11 055,00
555	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3	0,660	1 872,95	1 236,15
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,66	1 872,96	1 236,15
556	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 pentru trotuar	m3	0,830	585,05	485,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,82	84,97	69,68
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,95	389,03	369,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08	15,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,35	128,93	45,13
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	46,000	200,94	9 243,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,52	84,97	469,03
	7129020012800	Pavator	h-om	8,28	84,97	703,55
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	2,21	1 872,96	4 139,24
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	46,23	85,00	3 929,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14	15,00	2,10
558	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3	-1,520	1 872,96	-2 846,90
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	-1,52	1 872,96	-2 846,90
559	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore piatra sparta mare cu split 16-25 LA30 h=15 cm	m3	13,650	711,43	9 710,98
	7129020012800	Pavator	h-om	8,19	84,97	695,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	2,77	389,03	1 077,61
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	16,64	389,03	6 473,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,05	15,00	30,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,57	404,10	230,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,52	320,80	1 129,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,20	368,52	73,70
560	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,0728	12 630,63	919,51

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic (rozliv bituma) 0,8 litri/m2				
	2320322600040 1	Bitum	t	0,07	13 000,00	910,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,02	475,72	9,51
561	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	91,000	222,37	20 235,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,92	84,97	927,87
	1111000100013 11-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	8,55	2 219,17	18 973,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,04	320,80	333,63
562	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	0,277	2 243,21	621,37
	11110001000- BA8	Beton asfatic marunt,BA8, bitum 50/70	t	0,28	2 219,17	621,37
		<i>Total</i>	lei			177 335,35
		Total Reaminajarea statiilor de transport public lista 3.7.7 Inklusiv salariu				177 335,35 11 820,18
		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	1,060	797,34	845,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,39	353,63	845,18
564	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	304,200	11,64	3 541,30
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,06	501,60	3 541,30
565	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3	39,000	467,35	18 226,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,85	84,97	497,07
	1421102200467	Balast GA	m3	47,58	351,00	16 700,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,73	15,00	40,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,84	404,10	339,44
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,06	479,61	508,39

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,38	368,52	140,04
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	47,450	711,62	33 766,16
	7129020012800	Pavator	h-om	28,47	84,97	2 419,10
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	9,63	389,03	3 746,36
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	57,84	389,03	22 501,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,12	15,00	106,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,99	404,10	804,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,24	320,80	3 926,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,71	368,52	261,65
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	39,750	690,06	27 430,03
	7123010010200	Betonist	h-om	15,11	84,97	1 283,90
	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	15,38	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	2 671,20	1,90	5 075,28
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	35,89	389,03	13 962,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,29	15,00	79,35
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	3,06	45,00	137,70
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,91	325,43	296,14
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	3,06	1 600,00	4 896,00
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	6,12	128,93	789,05
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	3,06	297,49	910,32
568	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	87,450	32,46	2 839,06
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,66	501,60	2 839,06
569	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment	m3	39,630	248,69	9 855,65

1	2	3	4	5	6	7
		sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica asfalt frezat, piatra sparta cu ciment h=18 cm amestie din asfalt frezat, piatra sparta 70% si ciment 3%				
	7123010010200	Betonist	h-om	28,53	84,97	2 424,19
	7129020012800	Pavator	h-om	6,34	84,97	538,71
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	39,75	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,56	380,00	1 732,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,53	15,00	427,95
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	3,05	353,16	1 077,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,85	368,52	1 050,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,16	404,10	64,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,05	320,80	978,44
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	3,05	511,96	1 561,48
570	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,149	13 214,97	1 969,03
	2320322600040 1	Bitum	t	0,15	13 000,00	1 950,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,04	475,72	19,03
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	186,000	370,26	68 868,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,84	84,97	1 260,95
	1111000100013 10-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	34,99	1 867,92	65 358,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,95	320,80	625,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,95	320,80	625,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,95	511,96	998,32
572	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,054	14 620,56	789,51
	2320322600040 1	Bitum	t	0,06	13 000,00	780,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,02	475,72	9,51
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	186,000	228,69	42 536,01
	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,30	84,97	790,22
	1111000100013 11-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos M/3 MAS 16 50/70	t	17,48	2 322,87	40 603,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,99	320,80	317,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,99	320,80	317,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,99	511,96	506,84
574	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,560	2 322,87	1 300,81
	11110001000- 161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	0,56	2 322,87	1 300,81
575	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	3,080	586,79	1 807,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,05	84,97	259,16
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	3,54	389,03	1 377,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,31	15,00	4,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,29	128,93	166,32
576	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	81,000	392,65	31 804,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,15	84,97	1 032,39
	7129020012800	Pavator	h-om	42,12	84,97	3 578,94
	2663102100001 -C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	3,65	1 872,96	6 836,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,49	15,00	7,35
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	81,40	250,00	20 350,00
577	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3	1,210	1 872,96	2 266,28
	2663102100001 -C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	1,21	1 872,96	2 266,28
578	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 pentru trotuar	m3	1,440	588,03	846,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,43	84,97	121,51
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,66	389,03	645,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14	15,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,60	128,93	77,36
579	DE11A	Borduri mici, prefabricate din	m	80,000	200,86	16 069,05

1	2	3	4	5	6	7
		beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,60	84,97	815,71
	7129020012800	Pavator	h-om	14,40	84,97	1 223,57
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	3,84	1 872,96	7 192,17
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	80,40	85,00	6 834,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,24	15,00	3,60
580	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3	-2,640	1 872,96	-4 944,61
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	-2,64	1 872,96	-4 944,61
581	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	17,400	711,61	12 382,05
	7129020012800	Pavator	h-om	10,44	84,97	887,09
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	3,53	389,03	1 373,28
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	21,21	389,03	8 251,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,61	15,00	39,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,73	404,10	294,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,49	320,80	1 440,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,26	368,52	95,82
582	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,096	13 690,31	1 314,27
	23203226000401	Bitum	t	0,10	13 000,00	1 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,03	475,72	14,27
583	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	116,000	222,37	25 795,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,92	84,97	1 182,78
	111100010001311-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	10,90	2 219,17	24 188,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,32	320,80	423,46
584	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform	t	0,350	2 219,17	776,71

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului				
	11110001000-BA8	Beton asfatic marunt,BA8, bitum 50/70	t	0,35	2 219,17	776,71
		<i>Total</i>	lei			300 086,10
		Total Amenajarea statiilor de transport public lista 3.7.8 Inklusiv salariu				300 086,10 18 315,29
		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	68,000	483,80	32 898,54
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	11,02	84,97	936,37
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	94,86	84,97	8 060,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,42	84,97	1 820,06
	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	1,71	4 500,00	7 695,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,92	4 500,00	4 140,00
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	2,14	4 500,00	9 630,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	15,30	27,00	413,10
	2414147327483	Lignolineum	kg	11,32	18,00	203,76
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	180,000	464,36	83 584,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	145,73	84,97	12 382,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,35	84,97	3 768,42
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	311,22	135,00	42 014,70
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	78,62	17,50	1 375,85
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4	m3	8,19	1 872,96	15 339,54

1	2	3	4	5	6	7
		(B5/M75)				
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	82,56	66,00	5 448,96
	2410520006700	Automacara	h-ut	7,92	410,86	3 254,01
		<i>Total</i>	lei			116 482,70
		Total Constructia gardului lista 3.7.9 Inklusiv salariu				116 482,70 26 967,78
		14. Constructua 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	11,200	101,13	1 132,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,33	84,97	1 132,65
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	6,200	26,31	163,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,92	84,97	163,14
		<i>Total</i>	lei			1 295,79
		Total Lucrari de terasament. Inklusiv salariu				1 295,79 1 295,79
		14.1.2. Fundatii.				
589	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	2,650	587,29	1 556,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,62	84,97	222,62
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	3,05	389,03	1 186,54
	4100126202818	Apa	m3	0,27	15,00	4,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,11	128,93	143,11
590	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	1,800	548,91	988,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,62	84,97	137,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,98	380,00	752,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,76	128,93	97,99
591	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-1	buc	2,000	3 308,44	6 616,89
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,00	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,01	1 489,39	14,89
	2666122800600 1BF-1	Element prefabricat BF-1	m3	0,96	6 016,85	5 776,18
	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,10	410,86	451,95
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	2,000	2 526,25	5 052,51
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,00	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,01	1 489,39	14,89
	2666122800600 1BF-2	Element prefabricat BF-2	m3	0,70	6 016,85	4 211,80
	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,10	410,86	451,95
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	m2	16,000	30,65	490,46

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,64	84,97	54,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	27,20	13,00	353,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,44	0,08	0,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	2 500,00	25,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	18,08	2,50	45,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	45,00	0,90
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,21	52,08	10,94
		<i>Total</i>	lei			14 704,22
		Total Fundatii. Inclusiv salariu				14 704,22 1 162,39
		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	2,000	6 572,76	13 145,52
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,00	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,01	1 489,39	14,89
	2666122800600 -1	Element prefabricat P-1	buc	2,02	6 082,85	12 287,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	15,00	0,15
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,60	1,60	0,96
	2010102904418	Dulap rasinol tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	4 500,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	380,00	7,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,60	1,90	8,74
	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,10	410,86	451,95

1	2	3	4	5	6	7
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	2,000	4 924,44	9 848,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,00	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,01	1 489,39	14,89
	2666122800600 -2	Element prefabricat P-2	buc	2,02	4 450,85	8 990,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	15,00	0,15
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,60	1,60	0,96
	2010102904418	Dulap rasinolacit tip A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	4 500,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	380,00	7,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,60	1,90	8,74
	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,10	410,86	451,95
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	60,600	27,94	1 693,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,79	84,97	1 596,59
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,91	1,90	1,73
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	20,91	4,50	94,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06	15,00	0,90
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	60,600	70,04	4 244,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,27	84,97	2 317,13
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	38,78	46,30	1 795,51

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,03	1,60	4,85
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	30,30	3,60	109,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,03	5,00	15,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			28 932,14
		Total Pereti Inclusiv salariu				28 932,14 4 661,46
		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	2,000	5 673,93	11 347,86
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,00	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,01	1 489,39	14,89
	2666122800600 -A	Element prefabricat Placa de acoperis P-3	buc	2,02	5 201,56	10 507,15
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	4 500,00	0,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,10	410,86	451,95
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 крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) placa de parapet P-4	buc	4,000	2 109,20	8 436,78
	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,00	84,97	679,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	84,97	67,98
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,02	1 489,39	29,79

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800600-P4	Element prefabricat Placa de parapet P-4	buc	4,04	1 672,12	6 755,36
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	4 500,00	0,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,20	410,86	903,89
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	1,000	3 054,87	3 054,87
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,01	1 489,39	14,89
	2666122800600-p5	Element prefabricat Placa de parapet P-5	buc	1,01	2 601,07	2 627,08
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	4 500,00	0,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	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	1,000	8 354,23	8 354,23
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,01	1 489,39	14,89
	2666122800600-D	Element prefabricat Placa decorativa P-6	buc	1,01	7 847,96	7 926,44
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	4 500,00	0,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	410,86	225,97
602	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si	m3	0,850	2 592,64	2 203,74

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12/15, la inaltimei 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				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,21	84,97	357,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38	84,97	32,29
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,90	1 872,96	1 685,66
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,02	325,43	6,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,51	45,00	22,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,24	410,86	98,61
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	20,920	20,13	421,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,54	84,97	45,88
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	21,44	17,50	375,20
604	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele 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	m2	10,500	232,27	2 438,87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,88	84,97	669,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,53	84,97	45,03
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	49,06	34,00	1 668,04
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,33	28,00	9,24
	2873147300863	Agrafe	kg	2,76	15,40	42,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10	45,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			36 257,43
		Total Acoperis. Inclusiv salariu				36 257,43 2 645,95
		14.1.5. Banca.				

1	2	3	4	5	6	7
605	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, 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	0,250	45 933,80	11 483,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	10,62	84,97	902,38
	7212030022700	Sudor	h-om	7,44	84,97	632,18
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,12	84,97	180,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,06	84,97	90,07
	2811106301300 1	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) (Скамья)	kg	250,00	34,00	8 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,38	52,68	72,70
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,25	0,35	0,44
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,25	0,65	0,81
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,25	0,25	0,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,15	19,20	2,88
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,38	89,63	123,69
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,38	410,86	977,85
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	0,250	587,60	146,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,95	84,97	80,72
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,30	48,00	62,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,09	42,00	3,78
		<i>Total</i>	lei			11 630,35
		Total Banca. Inclusiv salariu				11 630,35 1 885,49
		14.1.6. Urna U-1 1 buc				
607	TsH91B	Instalarea urne Урна металлическая	buc	1,000	795,98	795,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,60	84,97	50,98
	price	Urne Урна металлическая	buc	1,00	745,00	745,00
		<i>Total</i>	lei			795,98
		Total Urna U-1 1 buc Inclusiv salariu				795,98 50,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			93 615,91
		Total Amenajarea pavilionului Inclusiv salariu				93 615,91 11 702,06
		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	0,430	797,72	343,02
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,97	353,63	343,02
609	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	76,200	13,56	1 033,30
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,06	501,60	1 033,30
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	0,430	355,70	152,95
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,47	325,43	152,95
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	73,000	200,75	14 655,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,76	84,97	744,34
	7129020012800	Pavator	h-om	13,14	84,97	1 116,51
	2663102100001 -C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	3,50	1 872,96	6 555,36
	2666122800325 -1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	73,36	85,00	6 235,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,22	15,00	3,30
612	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (Бетонные плиты толщ.60мм)	m2	134,000	410,50	55 007,07
	7129020012800	Pavator	h-om	214,40	84,97	18 217,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	115,24	84,97	9 791,94
	2661112800654 h1	Placi din beton prefabricat (Плиты бетонные толщ.60мм)	m2	136,01	180,00	24 481,80
	2651122100023	Ciment portland	kg	214,40	1,90	407,36
	1421102200548 h1	Nisip pentru amenajarie	m3	4,42	380,00	1 679,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,68	160,00	428,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			71 191,45
		Total Amenajarea platformei pentru pavilionul Inklusiv salariu				71 191,45 29 870,36
		<i>Total</i>	lei			164 807,36
		Total Constructua pavilionilor 1 buc Inklusiv salariu				164 807,36 41 572,42
		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	172,000	799,91	137 585,09
	7123010010200	Betonist	h-om	56,76	84,97	4 822,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	130,72	84,97	11 107,28
	2663102100000 -C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	17,20	1 872,96	32 214,91
	2811106301794 -235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	172,00	520,00	89 440,00
614	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc	11,000	871,91	9 591,05
	7123010010200	Betonist	h-om	3,63	84,97	308,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,36	84,97	710,35
	2663102100000 -C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	1,10	1 872,96	2 060,26
	2811106301794 -240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	11,00	592,00	6 512,00
615	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	76,000	1 031,41	78 386,92
	7124010010700	Montator PB	h-om.	16,72	84,97	1 420,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,72	84,97	1 420,70
	2615107326105 -90000	Indicatoare(A900)	buc	76,00	990,00	75 240,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	304,00	0,25	76,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	152,00	0,25	38,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	304,00	0,15	45,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	152,00	0,15	22,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,52	27,00	41,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	3,04	27,00	82,08
616	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru	buc	42,000	1 241,41	52 139,08

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700				
	7124010010700	Montator PB	h-om.	9,24	84,97	785,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,24	84,97	785,12
	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	42,00	1 200,00	50 400,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	168,00	0,25	42,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	84,00	0,25	21,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	168,00	0,15	25,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	84,00	0,15	12,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,84	27,00	22,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,68	27,00	45,36
617	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc	46,000	1 691,41	77 804,72
	7124010010700	Montator PB	h-om.	10,12	84,97	859,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,12	84,97	859,90
	2615107326105-900900	Indicatoare (B900)	buc	46,00	1 650,00	75 900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	184,00	0,25	46,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	92,00	0,25	23,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	184,00	0,15	27,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	92,00	0,15	13,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,92	27,00	24,84
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,84	27,00	49,68
618	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc	40,000	1 031,41	41 256,28
	7124010010700	Montator PB	h-om.	8,80	84,97	747,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,80	84,97	747,74
	2615107326105-70	Indicatoare D-700	buc	40,00	990,00	39 600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	160,00	0,25	40,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	80,00	0,25	20,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	160,00	0,15	24,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	80,00	0,15	12,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,80	27,00	21,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,60	27,00	43,20
619	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-900	buc	10,000	1 199,24	11 992,36
	7124010010700	Montator PB	h-om.	2,20	84,97	186,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,20	84,97	186,93
	2615107326105-902	Indicatoare D-900	buc	10,00	1 157,83	11 578,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	40,00	0,25	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis	buc	20,00	0,25	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		M 8 x 30 gr. 5.8				
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,00	0,15	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	20,00	0,15	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,20	27,00	5,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,40	27,00	10,80
620	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x900	buc	6,000	1 241,41	7 448,44
	7124010010700	Montator PB	h-om.	1,32	84,97	112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	84,97	112,16
	2615107326105-6090	Indicatoare 600x900	buc	6,00	1 200,00	7 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,25	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,00	0,25	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,15	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,00	0,15	1,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,12	27,00	3,24
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,24	27,00	6,48
621	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x350	buc	9,000	791,41	7 122,66
	7124010010700	Montator PB	h-om.	1,98	84,97	168,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,98	84,97	168,24
	2615107326105-7035	Indicatoare 700x350	buc	9,00	750,00	6 750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,00	0,25	9,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	18,00	0,25	4,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,00	0,15	5,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	18,00	0,15	2,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,18	27,00	4,86
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,36	27,00	9,72
622	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 940x700	buc	3,000	1 752,41	5 257,22
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,66	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,66	84,97	56,08
	2615107326105-9470	Indicator 940x700	buc	3,00	1 711,00	5 133,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,25	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	6,00	0,25	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,15	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,00	0,15	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,06	27,00	1,62
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,12	27,00	3,24
623	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x1050	buc	4,000	1 952,40	7 809,62

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,88	84,97	74,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,88	84,97	74,77
	2615107326105 -70105	Indicatoare 700x1050	buc	4,00	1 911,00	7 644,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,25	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,00	0,25	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,15	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,00	0,15	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,08	27,00	2,16
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,16	27,00	4,32
624	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1500x1020	buc	6,000	4 019,41	24 116,44
	7124010010700	Montator PB	h-om.	1,32	84,97	112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	84,97	112,16
	2615107326105 -15002	Indicatoare 1500x1020	buc	6,00	3 978,00	23 868,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,25	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,00	0,25	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,15	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,00	0,15	1,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,12	27,00	3,24
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,24	27,00	6,48
625	DF02A	Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 m, cu pereerea movilelor, in drumuri modernizate	buc	8,000	2 004,20	16 033,63
	7123010010200	Betonist	h-om	11,76	84,97	999,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,48	84,97	2 080,07
	7129020012800	Pavator	h-om	45,28	84,97	3 847,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,92	84,97	1 182,78
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	2,48	1 954,82	4 847,95
	2664102100000	Mortar	m3	0,24	1 489,39	357,45
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,46	1,60	0,74
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,15	351,00	754,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,54	380,00	585,20
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorifice < 50kg/buc	m3	1,95	384,81	750,38
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,01	4 500,00	45,00
	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,02	4 500,00	90,00
	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	0,80	27,00	21,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,46	3,60	1,66
	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,64	45,00	28,80
	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	5,08	50,00	254,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	4,23	42,00	177,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,60	15,00	9,00
626	pret	Borna kilometrica	buc	8,000	1 569,75	12 558,00
	2142354345546 56	Borna kilometrica	buc	8,00	1 569,75	12 558,00
627	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	310,000	255,79	79 293,54
	7123010010200	Betonist	h-om	93,00	84,97	7 902,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,80	84,97	4 741,33
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	310,00	20,00	6 200,00
	2661126401010 -1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	310,00	195,00	60 450,00
628	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	3 505,000	102,75	360 135,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 331,90	84,97	113 171,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	315,45	84,97	26 803,79
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	2 558,65	45,00	115 139,25
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1 226,75	42,00	51 523,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	168,24	317,98	53 496,96
629	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast (benzi rezonatoare)	m2	313,000	518,85	162 400,25
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	10,02	84,97	851,40
	1111000100038 -3	Termoplast Alb	kg	1 971,90	76,00	149 864,40
	1111000100062	Microbile	kg	125,20	42,77	5 354,80
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	1,56	146,00	227,76
	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	3,13	61,00	190,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,16	368,52	58,96
	2940340004201	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	2,66	2 200,00	5 852,00
630	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4. 1m.l=20.1 kg	m	800,000	765,91	612 729,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	176,00	84,97	14 954,72
	2875277301001 -22	Parapet metalic H1-A-W3 (ES1.50)	t	16,08	36 000,00	578 880,00
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	28,00	299,41	8 383,48
	2912340002510 1	Motocompresor	h-ut	28,00	375,41	10 511,48
631	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul	m3	91,700	175,04	16 050,83

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	188,90	84,97	16 050,83
632	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 X0 Alte utilaje=1,03	m3	83,400	2 612,89	217 915,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	266,05	84,97	22 606,27
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	85,07	1 954,82	166 296,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,09	4 500,00	13 905,00
	2922140007000	Macara	h-ut	36,77	410,86	15 107,32
633	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal (4307 ml) Alte materiale=1,03	t	31,830	41 802,20	1 330 564,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	999,46	84,97	84 924,12
	2811106301300 1-2	Parapet metalic pietonal	t	32,78	38 000,00	1 245 640,00
634	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	31,830	970,33	30 885,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	280,10	84,97	23 800,10
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	168,70	42,00	7 085,40
		<i>Total</i>	lei			3 299 075,60
		Total Indicatoare, marcaj, borne kilometrice, parapet si stilpi directionare Inclusiv salariu				3 299 075,60 349 912,42
		<i>Total</i>	lei			3 299 075,60
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere lista 3.7.11 Inclusiv salariu				3 299 075,60 349 912,42

		Total	lei	93 970 696
		Asigurarea medicala si sociala	24 %	1 444 383
		Cheltuieli directe		95 415 079
		Cheltuieli de regie	14,5 %	13 835 186
		Total		109 250 265
		Beneficiu de deviz	6 %	6 555 016
		Total fara TVA		115805281
		TVA	20 %	23 161 056
		Total deviz: Inclusiv salariu		138 966 337

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)