

**Lucrari de reparatie a drumului R26 Bender - Causeni - Cimisia,km  
23,821 - km 46,308 (Sectorul 1 : km 23,821 - km 31,20)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №****Valoarea de deviz 134 264 795,76 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Demolarea bordurei lista 3.1.3</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic - 249m3 si bordurilor-374m3	m3	623,000	281,03 135,95	175 082,750 84 698,096
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	946,38 0,00	5 895,971 0,000
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	17,81 0,00	27 294,570 0,000
		<b>Total Demolarea bordurei lista 3.1.3 Inclusiv salariu</b>				<b>208 273,291 84 698,096</b>
		<b>1.2. Demolarea parapetului existent lista 3.1.1</b>				
4	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж перил) К-0.7	t	2,320	1 867,66 1 867,66	4 332,960 4 332,960
5	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка	t	2,320	29,74 29,74	68,996 68,996

1	2	3	4	5	6	7
		материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с рампы или площадки, в авто 1 категории)				
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	2,320	44,09 0,00	102,300 0,000
		<b>Total Demolarea parapetului existent lista 3.1.1 Inclusiv salariu</b>				<b>4 504,256 4 401,956</b>
		<b>1.3. Demolarea sistemului rutier existent lista 3.1.5</b>				
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	946,35 0,00	1 722,357 0,000
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	10,79 0,00	3 667,920 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,820	197,14 30,58	358,800 55,655
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	101,21 0,00	1 302,579 0,000
		<b>Total Demolarea sistemului rutier existent lista 3.1.5 Inclusiv salariu</b>				<b>7 051,656 55,655</b>
		<b>1.4. Demontarea gardurilor lista 3.1.4</b>				

1	2	3	4	5	6	7
11	RpCS20D	Demontarea imprejmuirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor (Разборка ограждений из досок, без возврата материалов)	m	68,000	8,50 8,50	577,796 577,796
12	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами) stilpilor din beton armat	m3	0,820	534,40 467,34	438,208 383,215
13	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc (Разборка старого бетона ручными средствами, фундаменты и вертикальные сечения из смеси с цементом до 150 кг/м3)	m3	23,160	756,21 751,98	17 513,924 17 415,961
14	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами) stilpilor din beton armat	m3	2,090	534,35 467,33	1 116,798 976,730
15	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (Разборка металлических ограждений, простых, кованных или узорчатых)	kg	700,000	15,60 3,40	10 921,960 2 379,160
16	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами) stilpilor din beton armat	m3	2,600	534,40 467,33	1 389,440 1 215,071
17	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	48,640	63,73 63,73	3 099,706 3 099,706
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на	t	48,640	10,78 0,00	524,520 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		расстояние 1 км)				
		<b>Total Demontarea gardurilor lista 3.1.4</b>				<b>35 582,352</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>26 047,639</b>
		<b>1.5. Taierea marginelor de asfalt</b>				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0.5)	m	1 429,000	77,31 12,32	110 477,319 17 606,209
		<b>Total Taierea marginelor de asfalt</b>				<b>110 477,319</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>17 606,209</b>
		<b>1.6. Demolarea semnelor rutiere, console si borne kilometrice</b>				
20	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	66,000	18,69 18,69	1 233,764 1 233,764
21	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	73,000	18,69 18,69	1 364,618 1 364,618
22	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	1,272	84,97 84,97	108,082 108,082
23	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	1,272	44,23 0,00	56,265 0,000
24	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3	3,830	463,83 359,43	1 776,451 1 376,599
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	951,89 0,00	36,172 0,000
26	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	9,190	44,12 0,00	405,480 0,000
27	DF04A	Deplantarea indicatorilor kilometrici	buc	7,000	135,10 135,10	945,716 945,716
28	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I (Погрузка материалов группы А - мелкие	t	0,175	29,62 29,62	5,183 5,183

1	2	3	4	5	6	7
		и тяжелые, сбрасыванием - с рампы или площадки, в авто 1 категории)				
29	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	0,175	45,17 0,00	7,905 0,000
30	CL14A	Demontarea constructiilor metalice (PMГ3-2 buc )	t	0,796	2 098,37 1 699,40	1 670,299 1 352,722
31	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	0,796	84,97 84,97	67,636 67,636
32	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	0,796	44,40 0,00	35,340 0,000
		<b>Total Demolarea semnelor rutiere, console si borne kilometrice Inklusiv salariu</b>				<b>7 712,911 6 454,320</b>
		<b>Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu</b>				<b>373 601,785 139 263,875</b>
		<b>2. Lucrari terasament lista centralizate</b>				
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	946,35 0,00	82 521,720 0,000
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	15 696,000	14,28 0,00	224 068,155 0,000
35	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы ) cu transport la 1 km la acostamente	100 m3	19,860	9 561,83 3 228,86	189 897,870 64 125,160
36	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи	100 m3	0,790	11 901,24 11 385,98	9 401,980 8 994,924
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	132,710	946,35	125 590,319

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II decaparea casetelor lin cavalier	m <sup>3</sup>		0,00	0,000
38	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t	23 887,800	26,55 0,00	634 256,745 0,000
39	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II excavarea debleului în cavalier	100 m <sup>3</sup>	231,270	946,35 0,00	218 862,154 0,000
40	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t	41 628,600	26,55 0,00	1 105 301,74 5 0,000
41	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II excavarea debleului în rambleu	100 m <sup>3</sup>	138,190	946,35 0,00	130 776,317 0,000
42	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	24 874,200	12,55 0,00	312 295,395 0,000
43	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	354,330	197,22 30,59	69 881,910 10 838,688
44	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urmă rambleu	100 m <sup>3</sup>	138,190	1 490,13 0,00	205 921,461 0,000
45	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de până la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m <sup>2</sup>	701,750	101,23 0,00	71 037,164 0,000
46	DI98	Profilarea mecanizată a taluzului rambleului la terasamente, pământ de categ. II	100m <sup>2</sup>	155,700	369,70 249,81	57 562,780 38 895,697

1	2	3	4	5	6	7
47	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	15,570	857,35 857,35	13 348,872 13 348,872
		<b>Total Lucrari terasament lista centralizate Inclusiv salariu</b>				<b>3 450 724,58 136 203,341</b>
		<b>3. Amenajarea sistemul rutier</b>				
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	1 490,14 0,00	313 718,540 0,000
49	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=22 cm	m3	2 767,000	35,58 12,15	98 462,322 33 621,015
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	946,36 0,00	26 185,715 0,000
51	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6 418,000	10,79 0,00	69 237,570 0,000
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	m2	8 112,000	29,73 2,22	241 190,348 18 031,484
53	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	19 125,000	19,78 1,48	378 285,376 28 275,892
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	m2	10 170,000	15,82 1,18	160 928,199 12 028,863
55	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km in depozit	t	9 714,000	30,09 0,00	292 250,640 0,000
56	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	41,870	197,22 30,59	8 257,492 1 280,753
57	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe	m2	23 335,000	34,04 3,40	794 365,403 79 310,998

1	2	3	4	5	6	7
		platformele terasamentelor de CF si drum (Защита платформы железнодорожной насыпи и дороги нетканым полотном NETESIN) Geotextili PP40				
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris perne din balast h=50 cm	m3	8 720,000	718,24 84,12	6 263 077,21 6 733 529,016
59	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15 cm	m3	10 526,250	664,53 12,75	6 994 958,21 1 134 162,362
60	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	6 344,740	843,44 50,98	5 351 397,30 2 323 467,535
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	10 409,600	722,44 32,29	7 520 362,06 6 336 111,411
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	722,44 32,29	697 874,242 31 190,448
63	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	25 026,300	30,09 0,00	752 928,930 0,000
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	m3	10 378,460	302,66 74,77	3 141 115,04 9 776 034,833



1	2	3	4	5	6	7
		h=18 cm amestie din asfalt frezat, piatra sparta 70% si ciment 3%				
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	302,66 74,77	291 489,113 72 014,454
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	49,510	11 793,89 0,00	583 915,576 0,000
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	m2	61 891,200	330,46 6,80	20 452 309,1 82 420 764,218
68	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BAD 22.4 50/70	t	805,350	1 760,77 48,09	1 418 036,87 8 38 731,705
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	18,570	11 793,90 0,00	219 012,709 0,000
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	61 891,200	191,95 4,25	11 880 210,5 68 262 944,763
71	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	185,680	1 901,52 0,00	353 074,234 0,000
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	12 400,000	65,74 3,40	815 167,320 42 145,120

1	2	3	4	5	6	7
73	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2	8 807,000	65,62 2,69	577 954,243 23 722,095
74	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	m2	8 807,000	28,88 0,00	254 372,405 0,000
		<b>Total Amenajarea sistemul rutier Inclusiv salariu</b>				<b>69 950 136,8 49 3 367 366,96 5</b>
		<b>4. Lucrari pentru evacuarea apelor (rigole)</b>  <b>4.1. Consolidarea rigolelor cu piatra sparta si strat vegetal lista 3.3.3</b>				
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 h=10cm	m3	43,400	660,64 84,12	28 671,746 3 650,821
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	820,17 0,00	3 362,697 0,000
77	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	492,660	17,81 0,00	8 774,085 0,000
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 26,34	10 814,132 10 814,132
79	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	27,370	712,05 712,05	19 488,804 19 488,804
80	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	27,370	554,34 441,84	15 172,395 12 093,270

1	2	3	4	5	6	7
81	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna fund	100m2	27,370	237,61 56,08	6 503,503 1 534,898
		<b>Total Consolidarea rigolelor cu piatra sparta si strat vegetal lista 3.3.3 Inclusiv salariu</b>				<b>92 787,362 47 581,925</b>
		<b>4.2. Consolidarea rigolei trapezoidale din beton monolit lista 3.3.4</b>				
82	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	3,260	712,05 712,05	2 321,295 2 321,295
83	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	17,820	857,35 857,35	15 277,946 15 277,946
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	100m2	2,750	51 783,81 13 892,59	142 405,485 38 204,636
85	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-7)	100m2	-2,750	18 908,66 4 817,80	-51 998,807 -13 248,947
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	100m2	12,630	51 785,14 13 892,60	654 046,269 175 463,475
87	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-7)	100m2	-12,630	18 909,23 4 817,80	-238 823,624 -60 848,801
88	pretul firmei	Material lemnos	m3	0,500	4 500,00 0,00	2 250,000 0,000
89	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg ) norma aplicativa	kg	312,000	81,77 27,19	25 512,053 8 483,405
		<b>Total Consolidarea rigolei trapezoidale din beton monolit lista 3.3.4 Inclusiv salariu</b>				<b>550 990,617 165 653,009</b>
		<b>4.3. Constructia rigolei monolite</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>TipU, b=0.3m si h=0.6m, h=0.15m- lista 3.3.5</b>				
90	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,810	712,07 712,07	576,776 576,776
91	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	1,970	857,33 857,33	1 688,949 1 688,949
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, h=10cm	m3	7,500	660,64 84,12	4 954,795 630,902
93	DI119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale (rigola dreptunghiulara)	m3	31,300	2 420,38 271,05	75 757,814 8 484,000
94	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	313,000	116,06 80,72	36 327,035 25 265,830
95	pretul firmei	Material lemnos	m3	0,600	4 500,00 0,00	2 700,000 0,000
96	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg ) norma aplicativa (la rosturi de dilatare)	kg	8,000	81,77 27,19	654,155 217,523
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	33,20 6,80	630,755 129,155
		<b>Total Constructia rigolei monolite TipU, b=0.3m si h=0.6m, h=0.15m- lista 3.3.5 Inclusiv salariu</b>				<b>123 290,279 36 993,135</b>
		<b>4.4. Casiuri pe taluz lista 3.3.7 4.4.1. Casiuri pe acostament</b>				
98	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	175,04 175,04	175,038 175,038

1	2	3	4	5	6	7
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,700	660,64 84,12	462,447 58,884
100	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3	0,200	2 410,94 271,05	482,188 54,211
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	229,74 16,14	918,965 64,577
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	533,25 16,14	1 599,754 48,433
		<b>Total Casiuri pe acostament Inclusiv salariu</b>				<b>3 638,392 401,143</b>
		<b>Total Casiuri pe taluz lista 3.3.7 Inclusiv salariu</b>				<b>3 638,392 401,143</b>
		<b>4.5. Casiuri sub trotuar lista 3.3.8</b>				
		<b>4.5.1. Casiu pe acostament</b>				
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	175,04 175,04	1 925,420 1 925,420
104	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm)	m	20,000	264,52 57,78	5 290,435 1 155,592
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3	1,200	660,64 84,12	792,767 100,944
106	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3	1,000	2 420,48 271,05	2 420,484 271,054
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	m3	0,400	13 702,79 492,82	5 481,117 197,130
108	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala din	m3	0,200	13 705,92 492,82	2 741,184 98,565

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat 1000x500x80mm) 5 buc				
		<b>Total Casiu pe acostament Inclusiv salariu</b>				<b>18 651,407 3 748,705</b>
		<b>4.5.2. Casiu pe taluz</b>				
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3	0,200	660,64 84,12	132,128 16,824
110	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (jgheab)	m3	0,100	2 433,44 271,05	243,344 27,105
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=8cm	m3	1,100	660,64 84,12	726,703 92,532
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	582,54 16,14	20 388,945 565,050
		<b>Total Casiu pe taluz Inclusiv salariu</b>				<b>21 491,120 701,511</b>
		<b>4.5.3. Disipator</b>				
113	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm)	m	9,000	264,52 57,78	2 380,695 520,016
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3	0,900	660,64 84,12	594,575 75,708
115	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD XF4 la edificiile artificiale	m3	0,700	2 421,36 271,05	1 694,953 189,738
116	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (bloc monolit)	m3	0,100	2 433,44 271,05	243,344 27,105
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	621,37 16,14	1 864,114 48,433
		<b>Total Disipator Inclusiv salariu</b>				<b>6 777,681 861,000</b>
		<b>Total Casiuri sub trotuar lista 3.3.8 Inclusiv salariu</b>				<b>46 920,208 5 311,216</b>
		<b>Total Lucrari pentru evacuarea</b>				<b>817 626,858</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>apelor (rigole) Inclusiv salariu</b>				<b>255 940,428</b>
		<b>5. Amenajarea bordurei lista 3.4.3</b>				
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	348,000	660,64 84,12	229 902,476 29 273,864
119	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	5 801,000	273,44 56,93	1 586 229,21 1 330 250,350
		<b>Total Amenajarea bordurei lista 3.4.3 Inclusiv salariu</b>				<b>1 816 131,68 7 359 524,214</b>
		<b>6. Amenajarea podetelor + 6.1. Demolarea podete si reparatia lista 3.1.6 +</b>				
120	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	78,000	281,03 135,95	21 920,600 10 604,256
121	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	25,200	35,59 12,15	896,797 306,232
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	946,35 0,00	8 422,515 0,000
123	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 691,000	17,81 0,00	30 115,725 0,000
124	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	8,900	197,24 30,59	1 755,469 272,244
125	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (podet)	m3	63,100	677,85 501,32	42 772,445 31 633,481
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	677,85 501,32	37 213,973 27 522,633
127	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara	m3	33,200	677,85 501,32	22 504,686 16 643,924

1	2	3	4	5	6	7
		exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (capetele podetelor si descarcator)				
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	1 093,56 0,00	2 777,642 0,000
129	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	596,000	17,81 0,00	10 614,555 0,000
130	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,540	197,18 30,58	500,840 77,663
131	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	175,100	344,13 344,13	60 256,900 60 256,900
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	946,35 0,00	605,664 0,000
133	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	121,600	17,81 0,00	2 165,505 0,000
134	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,640	197,48 30,54	126,390 19,543
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	1 089,35 0,00	77 180,521 0,000
136	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	212,600	134,25 134,25	28 542,103 28 542,103
137	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	2,130	946,45 0,00	2 015,936 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
138	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13 865,440	17,81 0,00	246 936,390 0,000
139	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,130	197,33 30,60	420,322 65,172
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	227,76 161,44	25 919,325 18 372,213
141	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi (colmatare rosturi)	m	163,400	37,34 33,99	6 101,813 5 553,639
		<b>Total Demolarea podete si reparatia lista 3.1.6 + Inclusiv salariu</b>				<b>629 766,116 199 870,003</b>
		<b>6.2. Constructia podetelor de diam.1.0m lista 3.5.1 +</b>				
142	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (curatirea canalului de scurgere)	100 m3	1,100	1 076,74 0,00	1 184,410 0,000
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	862,11 0,00	1 525,937 0,000
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	175,04 175,04	3 150,688 3 150,688
145	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,640	946,35 0,00	1 552,014 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
146	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	311,600	12,55 0,00	3 912,045 0,000
147	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,640	197,33 30,57	323,613 50,132
148	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0	m3	50,900	718,24 84,12	36 558,558 4 281,723
149	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1	m3	18,500	2 250,57 271,05	41 635,535 5 014,505
150	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,700	2 420,52 271,05	4 114,891 460,792
151	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (descarcator-put din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	4,400	2 420,64 271,05	10 650,812 1 192,639
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	10 043,44 679,76	149 446,407 10 114,829
153	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip II10,15 ) 4buc	m3	5,160	7 911,73 276,15	40 824,525 1 424,947
154	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 6buc	m3	5,880	8 940,99 276,15	52 573,029 1 623,777
155	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	0,600	1 951,85 271,06	1 171,111 162,633
156	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	186,400	111,84 47,92	20 847,216 8 932,896
157	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	20,900	264,12 98,57	5 520,079 2 060,013

1	2	3	4	5	6	7
158	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,020	4 891,70 2 200,70	97,834 44,014
159	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	32,370	92,00 0,00	2 978,040 0,000
160	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	0,800	1 955,37 271,05	1 564,299 216,843
161	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,310	268,46 0,00	83,224 0,000
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	1 913,10 749,38	593,060 232,308
163	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (pentru descarator-put)	m2	19,400	116,09 80,72	2 252,165 1 565,997
164	DI127	Montarea parapetului metalic la descarator-put	t	0,050	41 428,06 2 668,06	2 071,403 133,403
165	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	0,050	1 028,64 747,74	51,432 37,387
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	100m2	0,130	52 354,85 13 892,59	6 806,130 1 806,037
167	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,130	18 886,03 4 817,80	-2 455,184 -626,314
168	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	28,800	25,43 7,65	732,450 220,242

1	2	3	4	5	6	7
169	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m2	0,370	52 334,66 13 892,59	19 363,825 5 140,260
170	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,370	18 917,71 4 817,80	-6 999,554 -1 782,586
171	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	81,000	25,43 7,65	2 060,016 619,431
172	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la iesire	100m2	0,350	52 346,71 13 892,59	18 321,347 4 862,408
173	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,350	8 097,63 2 064,77	-2 834,171 -722,670
174	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	75,900	25,43 7,65	1 930,302 580,430
175	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	3,200	2 419,89 271,05	7 743,640 867,374
176	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,700	712,94 236,22	1 924,929 637,785
		<b>Total Constructia podetelor de diam.1.0m lista 3.5.1 + Inklusiv salariu</b>				<b>431 276,057 52 301,923</b>
		<b>6.3. Alungirea podetelor de diam.1.0m lista 3.5.2 +</b>				
177	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3	1,100	1 076,74 0,00	1 184,410 0,000
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	862,06 0,00	1 043,088 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	175,04 175,04	2 100,458 2 100,458
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	946,35 0,00	851,715 0,000
181	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	171,000	12,56 0,00	2 146,905 0,000
182	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,900	197,43 30,59	177,684 27,530
183	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	16,000	718,24 84,12	11 491,885 1 345,925
184	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1	m3	4,300	2 250,38 271,05	9 676,628 1 165,533
185	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,500	2 421,80 271,05	3 632,703 406,581
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	11 379,26 679,76	27 879,177 1 665,412
187	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT10 ) 4buc	m3	4,040	8 189,21 276,15	33 084,424 1 115,656
188	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 8buc	m3	7,840	8 941,27 276,15	70 099,590 2 165,036
189	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	0,300	1 950,94 271,05	585,282 81,316
190	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	63,300	111,76 47,92	7 074,604 3 033,514

1	2	3	4	5	6	7
191	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m <sup>2</sup>	7,100	264,81 98,57	1 880,147 699,813
192	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,010	4 887,10 2 200,70	48,871 22,007
193	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	3,310	92,00 0,00	304,520 0,000
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 m <sup>3</sup>	0,430	268,28 0,00	115,360 0,000
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 m <sup>3</sup>	0,430	1 913,27 749,51	822,707 322,291
196	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare	100m <sup>2</sup>	0,220	52 342,34 13 892,60	11 515,314 3 056,371
197	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m <sup>2</sup>	-0,220	18 913,10 4 817,80	-4 160,882 -1 059,916
198	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	48,400	25,43 7,65	1 230,923 370,129
199	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m <sup>2</sup>	0,370	52 334,66 13 892,59	19 363,825 5 140,260
200	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m <sup>2</sup>	-0,370	18 917,71 4 817,80	-6 999,554 -1 782,586
201	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	81,000	25,43 7,65	2 060,016 619,431

1	2	3	4	5	6	7
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	100m2	0,310	52 337,00 13 892,59	16 224,471 4 306,704
203	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,310	8 116,46 2 064,77	-2 516,104 -640,079
204	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	69,200	25,43 7,65	1 759,915 529,193
205	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	3,200	2 419,89 271,05	7 743,640 867,374
206	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificiile artificiale la drumuri	m3	2,700	712,94 236,22	1 924,929 637,785
207	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3	0,900	2 249,08 271,05	2 024,174 243,949
		<b>Total Alungirea podetelor de diam.1.0m lista 3.5.2 + Inclusiv salariu</b>				<b>224 370,825 26 439,687</b>
		<b>6.4. Alungirea podetelor de diam.2x1.0m lista 3.5.3 +</b>				
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	1 076,73 0,00	215,347 0,000
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	862,01 0,00	836,153 0,000
210	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,000	175,04 175,04	1 750,382 1 750,382
211	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,710	946,65 0,00	672,119 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
212	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	134,900	12,55 0,00	1 693,530 0,000
213	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,710	197,37 30,64	140,135 21,752
214	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0	m3	16,500	718,24 84,12	11 851,006 1 387,985
215	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1	m3	3,600	2 250,18 271,05	8 100,649 975,795
216	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,800	2 421,54 271,05	4 358,781 487,898
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	11 379,26 679,76	23 896,438 1 427,496
218	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT10 ) 4buc	m3	4,040	8 189,21 276,15	33 084,424 1 115,656
219	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 4buc	m3	3,920	8 942,26 276,15	35 053,665 1 082,518
220	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	0,600	1 951,85 271,06	1 171,111 162,633
221	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigidizarea portal cu beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	0,500	2 415,44 271,05	1 207,719 135,527
222	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	2,500	114,72 80,72	286,805 201,804
223	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (umplerea spatiilor dintre tuburi cu beton	m3	1,200	2 248,93 271,05	2 698,717 325,265



1	2	3	4	5	6	7
		C16/20 XF1)				
224	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	68,300	111,93 47,92	7 644,489 3 273,129
225	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	3,900	263,40 98,57	1 027,264 384,404
226	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,003	4 908,00 2 209,33	14,724 6,628
227	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	2,910	92,00 0,00	267,720 0,000
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	267,80 0,00	96,408 0,000
229	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,360	1 912,94 749,39	688,660 269,780
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	100m2	0,136	52 301,32 13 892,60	7 112,980 1 889,393
231	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,136	18 921,41 4 817,68	-2 573,312 -655,204
232	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	29,900	25,43 7,65	760,416 228,654
233	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m2	0,224	52 347,42 13 892,59	11 725,822 3 111,941
234	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se	100m2	-0,224	18 895,11 4 817,87	-4 232,504 -1 079,204

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la norma DI130 k=-7				
235	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	49,300	25,43 7,65	1 253,822 377,012
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	100m2	0,396	52 335,25 13 892,60	20 724,759 5 501,468
237	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,396	8 113,34 2 064,81	-3 212,882 -817,666
238	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	87,300	25,43 7,65	2 220,249 667,609
239	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	1,100	2 421,66 271,05	2 663,828 298,160
240	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificiile artificiale la drumuri	m3	3,600	712,94 236,22	2 566,572 850,380
241	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3	0,900	2 249,08 271,05	2 024,174 243,949
		<b>Total Alungirea podetelor de diam.2x1.0m lista 3.5.3 + Inclusiv salariu</b>				<b>177 790,170 23 625,144</b>
		<b>6.5. Constructia podetelor de diam.1.2m lista 3.5.4 +</b>				
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	1 076,74 0,00	3 768,576 0,000
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	862,03 0,00	905,131 0,000
244	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	11,000	175,04 175,04	1 925,420 1 925,420

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
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	946,35 0,00	965,277 0,000
246	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	193,800	12,56 0,00	2 433,345 0,000
247	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,020	197,17 30,57	201,114 31,184
248	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	32,200	718,24 84,12	23 127,418 2 708,674
249	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1	m3	10,700	2 250,48 271,05	24 080,103 2 900,281
250	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	0,800	2 422,87 271,05	1 938,296 216,843
251	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (descarcator-put din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	5,200	2 420,01 271,05	12 584,062 1 409,482
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	11 307,99 679,76	118 733,853 7 137,480
253	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip II12,18 ) 2buc	m3	3,120	9 457,55 276,15	29 507,559 861,596
254	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT5) 2buc	m3	2,480	8 528,05 276,15	21 149,576 684,858
255	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	0,400	1 954,69 271,05	781,877 108,422

1	2	3	4	5	6	7
256	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	106,200	111,81 47,92	11 874,208 5 089,448
257	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	11,600	264,15 98,57	3 064,192 1 143,356
258	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,012	4 893,17 2 202,17	58,718 26,426
259	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	11,150	92,00 0,00	1 025,800 0,000
260	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	0,500	1 947,94 271,05	973,971 135,527
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	267,80 0,00	37,492 0,000
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	1 913,56 749,56	267,898 104,938
263	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (pentru descaratorul-put)	m2	20,700	115,97 80,72	2 400,581 1 670,935
264	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (pentru ingradirea descaratorul-put) 27ml	t	0,058	41 978,10 2 667,76	2 434,730 154,730
265	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	0,058	1 027,69 747,16	59,606 43,335
266	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare	100m2	0,040	52 381,62 13 892,60	2 095,265 555,704

1	2	3	4	5	6	7
267	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,040	19 061,85 4 817,80	-762,474 -192,712
268	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	8,800	25,43 7,65	223,804 67,296
269	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m2	0,180	52 333,61 13 892,59	9 420,049 2 500,667
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	18 905,04 4 817,80	-3 402,908 -867,204
271	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	39,600	25,43 7,65	1 007,119 302,833
272	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m2	0,280	52 336,54 13 892,60	14 654,230 3 889,927
273	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,280	8 106,91 2 064,77	-2 269,935 -578,136
274	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	61,300	25,43 7,65	1 558,990 468,779
275	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	0,400	2 422,19 271,05	968,876 108,422
276	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,000	712,94 236,22	2 138,810 708,650
		<b>Total Constructia podetelor de diam.1.2m lista 3.5.4 + Inclusiv salariu</b>				<b>289 930,629 33 317,161</b>
		<b>6.6. Constructia podetelor de diam.1.5m lista 3.5.5 +</b>				
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	1 076,74 0,00	4 306,944 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	862,23 0,00	931,208 0,000
279	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,000	175,04 175,04	1 925,420 1 925,420
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	946,35 0,00	700,299 0,000
281	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	140,600	12,55 0,00	1 765,140 0,000
282	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,740	197,20 30,54	145,929 22,602
283	TsC54B	Strat de fundatie din balast D-0 GA	m3	16,200	718,24 84,12	11 635,533 1 362,749
284	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (betonC16/20 XF1)	m3	10,600	2 250,35 271,05	23 853,756 2 873,176
285	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	2,200	2 419,62 271,05	5 323,156 596,319
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	11 279,27 679,76	105 573,946 6 362,554
287	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT12 ) 2buc	m3	3,140	9 332,38 276,15	29 303,667 867,119
288	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru	m3	6,680	8 941,04 276,15	59 726,135 1 844,699

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri (aripi CT6) 4buc				
289	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	0,400	1 954,69 271,05	781,877 108,422
290	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	98,100	111,88 47,92	10 975,520 4 701,220
291	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	18,500	264,62 98,57	4 895,454 1 823,456
292	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,015	4 890,40 2 197,87	73,356 32,968
293	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	14,850	92,00 0,00	1 366,200 0,000
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	267,34 0,00	120,304 0,000
295	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,450	1 913,24 749,44	860,958 337,246
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	100m2	0,170	52 363,57 13 892,59	8 901,807 2 361,741
297	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,170	18 927,41 4 817,80	-3 217,659 -819,026
298	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	37,600	25,43 7,65	956,254 287,538
299	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie	100m2	0,250	52 347,12 13 892,60	13 086,780 3 473,149

1	2	3	4	5	6	7
		din balast h=10 cm taluz				
300	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,250	18 918,48 4 817,80	-4 729,619 -1 204,450
301	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	55,000	25,43 7,65	1 398,777 420,602
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	100m2	0,300	52 320,58 13 892,60	15 696,174 4 167,779
303	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,300	8 104,06 2 064,77	-2 431,218 -619,431
304	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	66,600	25,43 7,65	1 693,791 509,310
305	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	1,100	2 421,66 271,05	2 663,828 298,160
306	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,200	712,94 236,22	2 281,397 755,893
		<b>Total Constructia podetelor de diam.1.5m lista 3.5.5 + Inclusiv salariu</b>				<b>300 565,114 32 489,215</b>
		<b>6.7. Alungirea podetului de diam.4x1.5m lista 3.5.7 +</b>				
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	1 076,74 0,00	376,858 0,000
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	862,11 0,00	1 491,448 0,000
309	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	17,000	175,04 175,04	2 975,649 2 975,649



1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
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	946,19 0,00	1 258,435 0,000
311	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	252,700	12,56 0,00	3 172,695 0,000
312	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,330	197,13 30,60	262,177 40,701
313	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	44,200	718,24 84,12	31 746,331 3 718,117
314	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1)	m3	12,300	2 250,38 271,05	27 679,710 3 333,968
315	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	7,600	2 420,25 271,05	18 393,907 2 060,013
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	11 279,24 679,76	97 452,662 5 873,126
317	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT12 ) 8buc	m3	12,560	9 333,23 276,15	117 225,422 3 468,475
318	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT6) 4buc	m3	6,680	8 941,04 276,15	59 726,135 1 844,699
319	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	1,400	1 953,47 271,05	2 734,864 379,476
320	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	130,700	111,86 47,92	14 619,744 6 263,564
321	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire	m2	8,700	264,41	2 300,355

1	2	3	4	5	6	7
		in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri			98,57	857,517
322	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,014	4 891,36 2 197,07	68,479 30,759
323	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	13,490	92,00 0,00	1 241,080 0,000
324	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (umplerea spatiilor dintre tuburi cu beton )	m3	9,600	2 250,34 271,05	21 603,233 2 602,121
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	267,80 0,00	155,324 0,000
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	1 913,14 749,49	1 109,619 434,707
327	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	10,800	115,74 80,72	1 249,946 871,792
328	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (rigidizarea cu beton C16/20 XF1)	m3	2,000	2 250,52 271,05	4 501,043 542,109
329	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare	100m2	0,386	52 330,92 13 892,60	20 199,736 5 362,542
330	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,386	18 907,85 4 817,75	-7 298,430 -1 859,653
331	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	84,900	25,43 7,65	2 159,212 649,256

1	2	3	4	5	6	7
332	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m2	0,369	52 343,19 13 892,71	19 314,637 5 126,410
333	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,369	18 923,45 4 817,73	-6 982,752 -1 777,742
334	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	81,200	25,43 7,65	2 065,103 620,961
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	100m2	0,467	52 332,82 13 892,50	24 439,427 6 487,799
336	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,467	8 103,39 2 064,75	-3 784,284 -964,240
337	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	103,000	25,43 7,65	2 619,527 787,672
338	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	3,500	2 421,05 271,05	8 473,672 948,690
339	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3	2,400	2 250,81 271,05	5 401,934 650,530
		<b>Total Alungirea podetului de diam.4x1.5m lista 3.5.7 + Inclusiv salariu</b>				<b>477 952,898 51 329,018</b>
		<b>6.8. Alungirea podetului de diam.2x1.5m lista 3.5.8 +</b>				
340	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3	0,600	1 076,74 0,00	646,042 0,000
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	862,23 0,00	1 138,144 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	175,04 175,04	2 275,497 2 275,497
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	946,14 0,00	955,603 0,000
344	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	191,900	12,55 0,00	2 409,165 0,000
345	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,010	197,24 30,62	199,211 30,929
346	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	25,000	718,24 84,12	17 956,070 2 103,008
347	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1)	m3	9,700	2 250,47 271,05	21 829,582 2 629,227
348	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	3,800	2 420,84 271,05	9 199,203 1 030,006
349	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.5 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificiile artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,5 m ) 3K 8,100 10 buc.	m3	7,200	11 279,26 679,76	81 210,643 4 894,272
350	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificiile artificiale la drumuri (portali tip CT12 ) 4 buc	m3	6,280	9 332,47 276,15	58 607,881 1 734,238
351	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificiile artificiale la drumuri (aripi CT6) 4 buc	m3	6,680	8 941,04 276,15	59 726,135 1 844,699
352	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	1,000	1 952,99 271,05	1 952,987 271,054
353	DI121	Executarea hidroizolarii prin	m2	93,100	111,89	10 416,915

1	2	3	4	5	6	7
		ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri			47,92	4 461,605
354	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	9,700	264,43 98,57	2 565,000 956,082
355	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,012	4 893,17 2 202,17	58,718 26,426
356	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	11,450	92,00 0,00	1 053,400 0,000
357	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (umplerea spatiilor dintre tuburi cu beton C16/20 XF1)	m3	5,100	2 250,67 271,05	11 478,410 1 382,377
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	267,34 0,00	120,304 0,000
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	1 913,24 749,44	860,958 337,246
360	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	3,600	115,32 80,72	415,148 290,597
361	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigidizarea cu beton C16/20 XF1)	m3	0,700	2 251,40 271,05	1 575,979 189,738
362	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare	100m2	0,217	52 345,47 13 892,79	11 358,967 3 014,736
363	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,217	18 882,83 4 817,84	-4 097,574 -1 045,471

1	2	3	4	5	6	7
364	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	47,700	25,43 7,65	1 213,130 364,776
365	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m2	0,357	52 348,22 13 892,71	18 688,315 4 959,699
366	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,357	18 910,35 4 817,82	-6 750,996 -1 719,963
367	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	78,500	25,43 7,65	1 996,445 600,313
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	100m2	0,364	52 318,65 13 892,60	19 043,988 5 056,905
369	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,364	8 110,71 2 064,73	-2 952,300 -751,560
370	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	80,300	25,43 7,65	2 042,204 614,078
371	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	1,100	2 421,66 271,05	2 663,828 298,160
372	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificiile artificiale la drumuri	m3	3,300	712,94 236,22	2 352,691 779,515
373	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3	1,600	2 249,75 271,05	3 599,607 433,687
		<b>Total Alungirea podetului de diam.2x1.5m lista 3.5.8 + Inklusiv salariu</b>				<b>335 809,300 37 061,876</b>
		<b>6.9. Constructia podetului 2x(2.5x2.0m) lista 3.5.10 +</b>				
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	1 076,74 0,00	915,226 0,000
375	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	4,130	862,18	3 560,800

1	2	3	4	5	6	7
		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)	m3		0,00	0,000
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	175,04 175,04	7 176,566 7 176,566
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	946,28 0,00	2 696,887 0,000
378	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	541,500	12,55 0,00	6 798,300 0,000
379	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,850	197,16 30,59	561,902 87,179
380	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	48,300	718,24 84,12	34 691,127 4 063,010
381	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1)	m3	56,800	2 250,47 271,05	127 826,623 15 395,884
382	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	11,000	2 420,38 271,05	26 624,235 2 981,597
383	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele de capat 2.5x2.0, 3II36) 4 buc	m3	8,760	11 215,47 679,76	98 247,504 5 954,698
384	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.5x2.0, 3II13,100) 34 buc	m3	60,180	11 615,25 679,76	699 005,888 40 907,957
385	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT1III) 4 buc	m3	6,080	8 940,94 276,15	54 360,921 1 679,007

1	2	3	4	5	6	7
386	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT3 III) 4 buc	m3	4,520	8 942,23 276,15	40 418,879 1 248,209
387	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	1,700	1 953,03 271,05	3 320,147 460,792
388	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	273,200	111,82 47,92	30 550,582 13 092,602
389	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	44,000	264,31 98,57	11 629,677 4 336,869
390	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,997	4 889,97 2 198,99	4 875,300 2 192,396
391	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	967,200	92,00 0,00	88 982,400 0,000
392	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,680	267,80 0,00	449,904 0,000
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	1 913,12 749,46	3 214,045 1 259,085
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	100m2	0,399	52 346,12 13 892,70	20 886,103 5 543,188
395	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,399	18 914,76 4 817,73	-7 546,988 -1 922,276
396	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	87,800	25,43 7,65	2 232,956 671,433



1	2	3	4	5	6	7
397	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluze	100m2	0,726	52 330,01 13 892,60	37 991,587 10 086,024
398	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,726	18 917,01 4 817,78	-13 733,748 -3 497,705
399	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	159,700	25,43 7,65	4 061,548 1 221,274
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	100m2	1,059	52 343,59 13 892,56	55 431,863 14 712,216
401	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-1,059	8 110,70 2 064,80	-8 589,236 -2 186,618
402	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	233,000	25,43 7,65	5 925,726 1 781,821
403	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	1,100	2 421,66 271,05	2 663,828 298,160
404	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	25,000	712,94 236,22	17 823,415 5 905,415
		<b>Total Constructia podetului 2x(2.5x2.0m) lista 3.5.10 + Inclusiv salariu</b>				<b>1 363 053,96 7 133 448,783</b>
		<b>6.10. Alungirea podetului 3x(2.0x2.0m) lista 3.5.11 +</b>				
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	1 076,73 0,00	215,347 0,000
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	862,26 0,00	6 061,687 0,000
407	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	50,000	175,04	8 751,910

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu			175,04	8 751,910
408	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	5,060	946,35 0,00	4 788,531 0,000
409	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	961,400	12,56 0,00	12 070,470 0,000
410	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5,060	197,21 30,60	997,872 154,815
411	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	32,100	718,24 84,12	23 055,594 2 700,262
412	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1)	m3	31,600	2 250,41 271,05	71 113,071 8 565,316
413	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	6,300	2 420,30 271,05	15 247,891 1 707,642
414	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (descarcator-put din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	90,400	2 420,41 271,05	218 804,812 24 503,309
415	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele de capat 2.0x2.0, 3II35) 3 buc	m3	5,250	11 215,59 679,76	58 881,826 3 568,740
416	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.0x2.0, 3II10,100) 27 buc	m3	38,070	12 379,26 679,76	471 278,494 25 878,463
417	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT1) 2 buc	m3	3,040	8 941,10 276,15	27 180,959 839,504
418	DI125	Montarea capetelor podetului	m3	2,260	8 942,35	20 209,712

1	2	3	4	5	6	7
		tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT3 ) 2 buc			276,15	624,105
419	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	0,900	1 951,55 271,05	1 756,393 243,949
420	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	253,200	111,86 47,92	28 322,261 12 134,141
421	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	23,100	264,43 98,57	6 108,348 2 276,856
422	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,498	4 889,89 2 198,98	2 435,165 1 095,093
423	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	483,920	92,00 0,00	44 520,640 0,000
424	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C30/37 XC4 XD1 XF4) pentru corpul tubului	m3	1,900	2 419,80 271,05	4 597,625 515,003
425	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	171,800	116,06 80,72	19 939,144 13 867,954
426	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (pentru ingradirea descarculatorul-put) 100,2 ml	t	0,215	41 728,52 2 668,06	8 971,632 573,632
427	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	0,215	1 028,76 747,73	221,183 160,763
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	267,80 0,00	664,144 0,000
429	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	2,480	1 913,12 749,45	4 744,538 1 858,634

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
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	100m2	0,170	52 363,57 13 892,59	8 901,807 2 361,741
431	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,170	18 927,41 4 817,80	-3 217,659 -819,026
432	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	37,400	25,43 7,65	951,168 286,009
433	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluze	100m2	0,641	52 344,21 13 892,66	33 552,641 8 905,196
434	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,641	18 915,70 4 817,84	-12 124,961 -3 088,235
435	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	141,020	25,43 7,65	3 586,474 1 078,439
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	100m2	1,062	52 332,79 13 892,60	55 577,428 14 753,936
437	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-1,062	8 108,11 2 064,80	-8 610,813 -2 192,821
438	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	233,600	25,43 7,65	5 940,985 1 786,409
439	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	0,400	2 422,19 271,05	968,876 108,422
440	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificiile artificiale la drumuri	m3	10,300	712,94 236,22	7 343,247 2 433,031
441	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3	2,400	2 250,81 271,05	5 401,934 650,530
		<b>Total Alungirea podetului</b>				<b>1 159 210,37</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3x(2.0x2.0m) lista 3.5.11 + Inclusiv salariu</b>				<b>6 136 283,722</b>
		<b>6.11. Constructia podetelor de diam.0,5m, la accese in curt lista 3.5.13 +</b>				
442	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	0,100	1 076,74 0,00	107,674 0,000
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	862,23 0,00	224,180 0,000
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	175,04 175,04	350,076 350,076
445	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	2,400	718,24 84,12	1 723,783 201,889
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	14 259,26 679,76	29 944,438 1 427,496
447	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT8) 4 buc	m3	2,520	7 912,44 276,15	19 939,345 695,904
448	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	44,000	111,87 47,92	4 922,336 2 108,616
449	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	4,800	265,23 98,57	1 273,091 473,113
450	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,002	4 877,00 2 209,00	9,754 4,418

1	2	3	4	5	6	7
		(конопатка швов паклей)				
451	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	2,140	92,00 0,00	196,880 0,000
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	267,80 0,00	53,560 0,000
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	1 913,11 749,43	382,623 149,887
		<b>Total Constructia podetelor de diam.0,5m, la accese in curt lista 3.5.13 + Inklusiv salariu</b>				<b>59 127,740 5 411,399</b>
		<b>6.12. Constructia podetelor de diam.0,8m, la accese laterale lista 3.5.14 +</b>				
454	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3	0,300	1 076,74 0,00	323,021 0,000
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	862,23 0,00	482,849 0,000
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	175,04 175,04	1 050,229 1 050,229
457	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	12,200	741,76 84,12	9 049,506 1 026,268
458	D1122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, inaltimea	m3	10,680	9 288,45 679,76	99 200,599 7 259,837

1	2	3	4	5	6	7
		rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,8 m ) TS80.25 12 buc.				
459	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT9) 4 buc	m3	4,920	8 426,96 276,15	41 460,660 1 358,670
460	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	124,200	111,87 47,92	13 894,094 5 952,064
461	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	18,200	264,09 98,57	4 806,409 1 793,887
462	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,008	4 889,62 2 198,62	39,117 17,589
463	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	7,770	92,00 0,00	714,840 0,000
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	267,80 0,00	107,120 0,000
465	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,400	1 913,11 749,43	765,246 299,774
		<b>Total Constructia podetelor de diam.0,8m, la accese laterale lista 3.5.14 + Inclusiv salariu</b>				<b>171 893,690 18 758,318</b>
		<b>Total Amenajarea podetelor + Inclusiv salariu</b>				<b>5 620 746,88 2 750 336,249</b>
		<b>7. Drumul de acces spre or. Causeni lista 3.7.1</b>				
466	DI155F	Taierea cu freza a stratului de	m2	1 038,000	29,73	30 862,715

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm h=18 cm k=1.20			2,22	2 307,275
467	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km in depozit	t	439,070	30,09 0,00	13 209,720 0,000
468	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,870	197,10 30,58	368,570 57,185
469	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=20 cm	m3	224,600	35,58 12,15	7 991,947 2 729,066
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	946,26 0,00	2 129,077 0,000
471	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	404,280	10,79 0,00	4 361,235 0,000
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	946,63 0,00	709,973 0,000
473	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	146,250	17,81 0,00	2 604,465 0,000
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	946,42 0,00	2 678,381 0,000
475	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	551,850	17,81 0,00	9 828,240 0,000
476	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3	224,570	664,53 12,75	149 232,396 2 862,299



1	2	3	4	5	6	7
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	843,44 50,98	183 869,576 11 114,076
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	722,45 32,29	138 124,814 6 173,240
479	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	420,620	30,09 0,00	12 654,510 0,000
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	302,66 74,77	57 692,634 14 253,293
481	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,847	11 788,43 0,00	9 984,801 0,000
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	m2	999,000	330,46 6,80	330 124,595 6 791,652
483	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,300	11 793,96 0,00	3 538,188 0,000
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	m2	999,000	191,95 4,25	191 761,705 4 244,252

1	2	3	4	5	6	7
		50/70				
485	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	2,990	1 901,52 0,00	5 685,545 0,000
486	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2	156,000	65,62 2,69	10 237,408 420,177
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	m2	156,000	28,88 0,00	4 505,745 0,000
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	819,89 0,00	437,003 0,000
489	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	69,230	17,81 0,00	1 233,180 0,000
490	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3	53,250	26,34 26,34	1 402,685 1 402,685
491	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,550	554,34 441,84	1 967,921 1 568,546
492	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,550	237,58 56,08	843,400 199,085
		<b>Total Drumul de acces spre or. Causeni lista 3.7.1 Inklusiv salariu</b>				<b>1 178 040,43 54 122,831</b>
		<b>8. Intersectiilor minore lista 3.7.3</b>				
		<b>8.1. Tip I</b>				
493	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,440	11 788,83	5 187,086

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2			0,00	0,000
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	191,95 4,25	104 998,205 2 323,930
495	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,640	1 901,52 0,00	3 118,493 0,000
		<b>Total Tip I Inclusiv salariu</b>				<b>113 303,784 2 323,930</b>
		<b>8.2. Tip II</b>				
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	843,43 50,98	21 760,482 1 315,336
497	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,103	11 784,67 0,00	1 213,821 0,000
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	m2	129,000	330,47 6,80	42 630,002 876,975
499	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,039	11 749,28 0,00	458,222 0,000
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	191,96 4,25	24 762,464 548,056
501	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,380	1 901,52 0,00	722,578 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Tip II Inclusiv salariu</b>				<b>91 547,569 2 740,367</b>
		<b>8.3. Tip III</b>				
502	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3	412,050	664,53 12,75	273 817,556 5 251,826
503	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	495,940	722,44 32,29	358 288,962 16 013,191
504	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	1 091,068	30,09 0,00	32 825,280 0,000
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	302,66 74,77	149 651,287 36 972,572
506	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	2,198	11 794,16 0,00	25 923,567 0,000
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	m2	2 747,000	330,46 6,80	907 760,830 18 675,301
508	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,820	11 799,46 0,00	9 675,559 0,000
509	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica ( asfalt pe	m2	2 747,000	191,95 4,25	527 295,135 11 670,630

1	2	3	4	5	6	7
		baza de mastic bituminos MAS 16 50/70				
510	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	8,240	1 901,52 0,00	15 668,525 0,000
		<b>Total Tip III Inclusiv salariu</b>				<b>2 300 906,70 1 88 583,520</b>
		<b>8.4. Tip IV</b>				
511	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3	337,350	664,53 12,75	224 177,798 4 299,737
512	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=20 cm	m3	449,800	843,44 50,98	379 378,373 22 931,704
		<b>Total Tip IV Inclusiv salariu</b>				<b>603 556,171 27 231,441</b>
		<b>Total Intersectiilor minore lista 3.7.3 Inclusiv salariu</b>				<b>3 109 314,22 5 120 879,258</b>
		<b>9. Acceselor in curti lista 3.7.4</b>				
513	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	60,100	101,11 101,11	6 076,969 6 076,969
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	737,52 617,73	8 865,042 7 425,103
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	843,44 50,98	76 035,711 4 596,027
516	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,480	11 784,56 0,00	5 656,589 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m <sup>2</sup>				
517	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA 8 50/70	m <sup>2</sup>	601,050	195,93 10,20	117 761,569 6 128,546
518	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	1,800	1 924,85 0,00	3 464,730 0,000
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	174,94 25,49	210 289,748 30 642,731
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	m <sup>3</sup>	9,280	13 703,63 492,83	127 169,659 4 573,425
		<b>Total Acceselor in curti lista 3.7.4</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>555 320,017</b> <b>59 442,801</b>
		<b>10. Constructia trotuarelor lista 3.7.5</b>				
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 m <sup>3</sup>	5,840	2 006,28 0,00	11 716,654 0,000
522	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 051,000	17,81 0,00	18 717,645 0,000
523	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m <sup>2</sup>	58,430	712,05 712,05	41 604,966 41 604,966
524	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare 15 cm	m <sup>2</sup>	5 842,500	107,61 21,75	628 709,941 127 087,930
525	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m <sup>2</sup>	58,425	11,28 3,44	659,041 201,039

1	2	3	4	5	6	7
526	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	4,674	11 793,40 0,00	55 122,370 0,000
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	195,93 10,20	1 144 792,20 3 59 577,565
528	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	17,520	1 901,52 0,00	33 314,630 0,000
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	174,94 25,49	681 372,214 99 287,445
		<b>Total Constructia trotuarelor lista 3.7.5 Inclusiv salariu</b>				<b>2 616 009,66 327 758,945</b>
		<b>11. Reaminajarea statiilor de transport public lista 3.7.7</b>				
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	m2	156,000	31,47 2,35	4 909,685 366,985
531	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km in depozit	t	69,650	30,08 0,00	2 095,290 0,000
532	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,300	196,92 30,59	59,075 9,177
533	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=20 cm	m3	31,200	35,60 12,15	1 110,779 379,136
534	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)	100 m3	0,312	946,35 0,00	295,261 0,000
535	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t	56,200	10,79	606,360

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km			0,00	0,000
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	0,013	938,23 0,00	12,197 0,000
537	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	3,100	23,10 0,00	71,610 0,000
538	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,930	281,01 135,95	2 228,379 1 078,099
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	946,35 0,00	75,708 0,000
540	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	18,640	10,78 0,00	200,880 0,000
541	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II amenajarea patului	100 m3	0,262	947,15 0,00	248,154 0,000
542	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	51,100	17,81 0,00	910,005 0,000
543	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3	19,650	664,51 12,75	13 057,668 250,492
544	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=20 cm	m3	24,600	843,43 50,98	20 748,470 1 254,157
545	DZ01A	Prepararea in statii fixe a	m3	17,690	722,43	12 779,840



1	2	3	4	5	6	7
		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			32,29	571,168
546	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	38,920	30,08 0,00	1 170,870 0,000
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	302,65 74,77	5 338,789 1 318,989
548	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,079	11 743,35 0,00	927,725 0,000
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	330,46 6,80	32 384,969 666,250
550	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,029	11 850,59 0,00	343,667 0,000
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	191,95 4,25	18 810,733 416,353
552	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,296	1 901,52 0,00	562,850 0,000
553	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,670	660,46	1 102,968

1	2	3	4	5	6	7
		LA30			84,10	140,455
554	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	44,000	273,44 56,93	12 031,389 2 504,916
555	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3	0,660	1 458,35 0,00	962,511 0,000
556	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 pentru trotuar	m3	0,830	660,45 84,15	548,172 69,845
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	170,93 25,49	7 862,978 1 172,586
558	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3	-1,520	1 458,35 0,00	-2 216,692 0,000
559	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta mare cu split 16-25 LA30 h=15 cm	m3	13,650	843,43 50,98	11 512,877 695,904
560	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,073	11 765,40 0,00	858,874 0,000
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	195,92 10,20	17 829,046 927,872
562	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	0,277	1 924,85 0,00	533,183 0,000
		<b>Total Reaminajarea statiilor de transport public lista 3.7.7 Inklusiv salariu</b>				<b>169 974,270 11 822,384</b>
		<b>12. Amenajarea statiilor de transport public lista 3.7.8</b>				
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	100 m3	1,060	946,35 0,00	1 003,131 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II amenajarea patului				
564	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	304,200	10,79 0,00	3 281,505 0,000
565	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3	39,000	664,52 12,75	25 916,298 497,074
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	843,44 50,98	40 021,325 2 419,096
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	722,45 32,29	28 717,392 1 283,472
568	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	87,450	30,09 0,00	2 630,970 0,000
569	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica asfalt frezat, piatra sparta cu ciment h=18 cm amestie din asfalt frezat, piatra sparta 70% si ciment 3%	m3	39,630	302,68 74,77	11 995,067 2 963,329
570	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,149	11 759,56 0,00	1 752,174 0,000
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	m2	186,000	330,46 6,80	61 465,502 1 264,524

1	2	3	4	5	6	7
572	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,054	11 871,17 0,00	641,043 0,000
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	191,95 4,25	35 703,625 790,221
574	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,560	1 901,52 0,00	1 064,851 0,000
575	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	3,080	660,65 84,11	2 034,797 259,074
576	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	81,000	273,44 56,93	22 148,692 4 611,321
577	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3	1,210	1 458,35 0,00	1 764,604 0,000
578	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 pentru trotuar	m3	1,440	660,68 84,14	951,377 121,167
579	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	80,000	170,93 25,49	13 674,744 2 039,280
580	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3	-2,640	1 458,35 0,00	-3 850,044 0,000
581	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	17,400	843,45 50,98	14 675,944 887,087
582	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,096	11 809,28 0,00	1 133,691 0,000
583	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	116,000	195,92 10,20	22 727,181 1 182,782

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala BA 8 50/70				
584	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	0,350	1 924,85 0,00	673,698 0,000
		<b>Total Amenajarea statiilor de transport public lista 3.7.8 Inklusiv salariu</b>				<b>290 127,567 18 318,427</b>
		<b>13. Constructia gardului lista 3.7.9</b>				
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	m	68,000	484,45 159,06	32 942,844 10 816,341
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	m	180,000	641,82 89,73	115 526,737 16 151,097
		<i>Total</i>	lei			148 469,581
		<b>Total Constructia gardului lista 3.7.9 Inklusiv salariu</b>				<b>148 469,581 26 967,438</b>
		<b>14. Constructua pavilionilor 1 buc</b> <b>14.1. Amenajarea pavilionului</b> <b>14.1.1. Lucrari de terasament.</b>				
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	m3	11,200	101,11 101,11	1 132,480 1 132,480

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)				
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	26,34 26,34	163,312 163,312
		<b>Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu</b>				<b>1 295,792 1 295,792</b>
		<b>14.1.2. Fundatii.</b>				
589	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	2,650	660,74 84,14	1 750,965 222,961
590	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	1,800	635,52 76,47	1 143,934 137,651
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	3 766,38 186,93	7 532,764 373,868
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	2 846,29 186,93	5 692,588 373,868
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	m2	16,000	37,92 3,40	606,728 54,381

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuatorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба , по горизонтальным или наклонным до 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)				
		<b>Total Fundatii. Inclusiv salariu</b>				<b>16 726,979 1 162,729</b>
		<b>14.1.3. Pereti</b>				
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	7 255,66 186,93	14 511,312 373,868
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	7 021,34 186,93	14 042,672 373,868
596	CN14A	Finisaje transparente pe	m2	60,600	47,96	2 906,124

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele elementelor din beton celular autoclavizat cu aracet (Окончательная чистая обработка поверхностей элементов из ячеистого автоклавного бетона клеевой смесью)			26,34	1 596,246
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	84,08 38,24	5 095,495 2 317,132
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>36 555,603 4 661,114</b>
		<b>14.1.4. Acoperis.</b>				
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	10 192,54 186,93	20 385,088 373,868
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	5 041,54 186,93	20 166,176 747,736



1	2	3	4	5	6	7
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) plasa de parapet P-5	buc	1,000	1 756,79 186,93	1 756,794 186,934
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) plasa decorativa P-6	buc	1,000	4 635,29 186,93	4 635,294 186,934
602	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12/15, la inaltimea pina la 35 m inclusiv (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, на высоте до 35 м включительно , железобетон класса...)	m3	0,850	2 188,02 458,84	1 859,821 390,013
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	20,15 2,21	421,476 46,224
604	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata	m2	10,500	232,17 67,98	2 437,753 713,748

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<b>Total Acoperis. Inclusiv salariu</b>				<b>51 662,402 2 645,457</b>
		<b>14.1.5. Banca.</b>				
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	46 966,67 7 222,45	11 741,668 1 805,612
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	732,45 324,58	183,113 81,146
		<b>Total Banca. Inclusiv salariu</b>				<b>11 924,781 1 886,758</b>
		<b>14.1.6. Urna U-1 1 buc</b>				
607	TsH91B	Instalarea urne Урна металлическая	buc	1,000	945,98 50,98	945,982 50,982
		<b>Total Urna U-1 1 buc Inclusiv salariu</b>				<b>945,982 50,982</b>
		<b>Total Amenajarea pavilionului Inclusiv salariu</b>				<b>119 111,539 11 702,832</b>
		<b>14.2. Amenajarea platformei pentru pavilionul</b>				
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	946,84 0,00	407,141 0,000

1	2	3	4	5	6	7
609	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	76,200	12,55 0,00	956,505 0,000
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	449,37 0,00	193,228 0,000
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	170,93 25,49	12 478,204 1 860,843
612	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (Бетонные плиты толщ.60мм)	m2	134,000	373,49 209,03	50 047,577 28 009,511
		<b>Total Amenajarea platformei pentru pavilionul Inklusiv salariu</b>				<b>64 082,655 29 870,354</b>
		<b>Total Constructua pavilionilor 1 buc Inklusiv salariu</b>				<b>183 194,194 41 573,186</b>
		<b>15. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere lista 3.7.11</b>  <b>15.1. Indicatoare, marcaj, borne kilometrice, parapet si stilpi directionare</b>				
613	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc	172,000	758,45 92,62	130 453,795 15 930,175
614	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc	11,000	768,45 92,62	8 452,975 1 018,790
615	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	76,000	1 196,21 37,39	90 911,716 2 841,396
616	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	42,000	1 028,61 37,39	43 201,486 1 570,246

1	2	3	4	5	6	7
617	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc	46,000	1 196,21 37,39	55 025,512 1 719,792
618	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc	40,000	1 028,61 37,39	41 144,272 1 495,472
619	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-900	buc	10,000	1 196,21 37,39	11 962,068 373,868
620	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x900	buc	6,000	931,61 37,39	5 589,640 224,320
621	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x350	buc	9,000	1 028,49 37,39	9 256,382 336,482
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 37,39	5 257,220 112,160
623	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x1050	buc	4,000	1 435,81 37,39	5 743,228 149,548
624	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1500x1020	buc	6,000	3 807,06 37,39	22 842,340 224,320
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	1 958,18 1 013,69	15 665,447 8 109,537
626	pret	Borna kilometrica	buc	8,000	3 645,00 0,00	29 160,000 0,000
627	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	310,000	218,29 40,79	67 668,536 12 643,536
628	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	3 505,000	123,06 39,94	431 340,863 139 975,330
629	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal	m2	313,000	457,95	143 338,742

1	2	3	4	5	6	7
		continuu pe carosabil cu termoplast (benzi rezonatoare)			2,72	851,060
630	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4. 1m.l=20.1 kg	m	800,000	998,40	798 722,720
					18,69	14 954,720
631	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	91,700	175,04	16 051,003
					175,04	16 051,003
632	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 X0	m3	83,400	2 250,44	187 687,088
					271,05	22 605,929
633	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal (4307 ml)	t	31,830	41 808,18	1 330 754,286
					2 668,06	84 924,286
634	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	31,830	1 028,64	32 741,484
					747,74	23 800,437
		<b>Total Indicatoare, marcaj, borne kilometrice, parapet si stilpi directionare Inclusiv salariu</b>				<b>3 482 970,80 349 912,407</b>
		<b>Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere lista 3.7.11 Inclusiv salariu</b>				<b>3 482 970,80 3 349 912,407</b>

		Total	lei	93 762 390,03
		Asigurarea sociala	24 %	1 444 663,92
		Total		95 207 053,95
		Cheltuieli de regie	13 %	12 376 917,01
		Total		107 583 970,96
		Beneficiul de deviz	4 %	4 303 358,84
		Total		111 887 329,80
		TVA	20 %	22 377 465,96
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>134 264 795,76 6 019 433,00</b>

Intocmit

Dromas Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a drumului R26  
Bender - Causeni - Cimisia, km 23,821 - km  
46,308 (Sectorul 1 : km 23,821 - km 31,20)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 134 264 795,76 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
		Total borderou de resurse № :				

### Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	11,016	84,97	936,030
2.	7111020030200	Miner	h-om	892,080	84,97	75 800,038
3.	7122050013400	Zidar	h-om	176,390	84,97	14 987,858
4.	7123010010200	Betonist	h-om	13 907,094	84,97	1 181 685,77
5.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	357,350	84,97	30 364,030
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	197,448	84,97	16 777,154
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	200,278	84,97	17 017,621
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,030	84,97	682,309
9.	7124010010700	Montator PB	h-om.	53,240	84,97	4 523,802
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	612,970	84,97	52 084,061
11.	7129020012800	Pavator	h-om	11 651,721	84,97	990 046,734
12.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	181,191	84,97	15 395,799
13.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9 413,232	84,97	799 842,323
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 150,440	84,97	97 752,887
15.	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	41,176	84,97	3 498,724
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	59,976	84,97	5 096,160
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	315,450	84,97	26 803,787
18.	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	10,016	84,97	851,060
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	283,901	84,97	24 123,068
20.	7212030022700	Sudor	h-om	9,826	84,97	834,915
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,875	84,97	669,139
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	14,861	84,97	1 262,739
23.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	10,625	84,97	902,806
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14 686,751	84,97	1 247 933,26
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	229,543	84,97	19 504,268
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	132,640	84,97	11 270,421
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	16 226,739	84,97	1 378 786,013
		<b>Total manopera</b>				<b>6 019 433,00</b>

### Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	30,920	112,50	3 478,500
2.	11110001000-161	Beton asfatic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70	t	217,306	1 901,52	413 211,706
3.	11110001000-BA8	Beton asfatic marunt BA8, bitum 50/70	t	2,427	1 924,85	4 671,611

4.	11110001000131-BAD	Mixtura asfaltica cu granulatii mare preparata la cald BAD 22.4 50/70	t	813,403	1 621,87	1 319 233,9 24
5.	111100010001310-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	12 456,737	1 621,87	20 203 208, 038
6.	111100010001311-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	625,199	1 924,85	1 203 414,2 95
7.	111100010001311-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	6 260,137	1 901,52	11 903 775, 708
8.	1111000100038-3	Termoplast Alb	kg	1 971,900	67,20	132 511,680
9.	1111000100062	Microbile	kg	125,200	34,40	4 306,880
10.	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	4 690,502	0,00	0,000
11.	124654564548476946	Material lemnos	m3	1,100	4 500,00	4 950,000
12.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	54,338	472,00	25 647,536
13.	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	1,952	472,00	921,344
14.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm LA30	m3	1 468,011	458,46	673 024,324
15.	14111222016601	Piatra sparta 16-31,5 mm LA30	m3	2 881,104	458,46	1 320 870,9 42
16.	14111222016601-1	Balast D=0-63mm	m3	109,583	508,55	55 728,435
17.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31,5-63 mm LA30	m3	8 815,308	458,46	4 041 466,1 05
18.	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	476,288	458,46	218 358,996
19.	1411122201752-1	Balast D=0-63mm GA	m3	340,400	508,55	173 110,417
20.	1421102200467	Balast GA	m3	14 101,821	508,55	7 171 481,0 70
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,736	465,46	1 738,957
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 393,173	465,46	648 466,305
23.	1421102200548h1	Nisip pentru amenajari	m3	4,422	465,46	2 058,264
24.	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 31,5-63 mm	m3	10 944,505	458,46	5 017 617,7 63
25.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,490	465,46	228,075
26.	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	12 120,161	0,00	0,000
27.	1421402200392	Balast concasat 0-50 mm	m3	10 028,000	508,55	5 099 739,4 00
28.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,152	508,55	1 094,400
29.	1711217329883-1	Geotextili PP40	m	18 084,625	35,20	636 578,800
30.	1711217329883-11	Geotcompozit Ha telit	m	9 610,000	76,10	731 321,000
31.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,030	5,20	15,756
32.	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	1,714	4 500,00	7 713,000
33.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,973	4 500,00	4 378,500
34.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	19,510	4 500,00	87 795,000
35.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,216	4 500,00	972,000
36.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,005	4 500,00	22,500
37.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	2,142	4 500,00	9 639,000
38.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,918	4 500,00	4 131,000
39.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,704	4 500,00	3 168,000

40.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,008	4 500,00	36,000
41.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	32,508	145,00	4 713,660
42.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	18,080	6,50	117,520
43.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,010	6 500,00	65,000
44.	214235434554656	Borna kilometrica	buc	8,000	3 645,00	29 160,000
45.	2320166200676	White spirit	kg	4,322	45,30	195,787
46.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	73,600	53,70	3 952,320
47.	2320187315789	Decofrol	kg	81,270	58,33	4 740,480
48.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	27,200	11,28	306,816
49.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	7,873	11 280,00	88 807,440
50.	23203226000401	Bitum	t	84,413	11 280,00	952 178,640
51.	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	160,000	41,85	6 696,000
52.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,344	12,00	16,128
53.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,796	56,70	45,133
54.	2414147327483	Lignolineum	kg	11,322	20,35	230,403
55.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,300	75,30	97,890
56.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	170,411	53,00	9 031,783
57.	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	5,080	58,00	294,640
58.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	38,784	65,00	2 520,960
59.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	2 558,650	65,00	166 312,250
60.	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	3,130	61,00	190,930
61.	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,640	45,00	28,800
62.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1 226,750	58,33	71 556,328
63.	2615107326105-15002	Indicatoare 1500x1020	buc	6,000	3 765,65	22 593,900
64.	2615107326105-6090	Indicatoare 600x900	buc	6,000	890,20	5 341,200
65.	2615107326105-70	Indicatoare D-700	buc	40,000	987,20	39 488,000
66.	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	42,000	987,20	41 462,400
67.	2615107326105-70105	Indicatoare 700x1050	buc	4,000	1 394,40	5 577,600
68.	2615107326105-7035	Indicatoare 700x350	buc	9,000	987,08	8 883,720
69.	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	76,000	1 154,80	87 764,800
70.	2615107326105-900900	Indicatoare (B900)	buc	46,000	1 154,80	53 120,800
71.	2615107326105-902	Indicatoare D-900	buc	10,000	1 154,80	11 548,000
72.	2615107326105-9470	Indicator 940x700	buc	3,000	1 711,00	5 133,000
73.	2651122100023	Ciment portland	kg	214,400	2,00	428,800
74.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	101,500	2,00	203,000
75.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,909	2,00	1,818
76.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 391,720	2,00	2 783,440
77.	2651122100440	Ciment portland	kg	814 474,75 2	2,00	1 628 949,5 04
78.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,686	3,40	15,932
79.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,440	5,20	28,288
80.	2653102100880-24	Mastic bituminos	kg	160,000	41,85	6 696,000
81.	266112800654h1	Placi din beton prefabricat (Плиты бетонные толщ.60мм)	m2	136,010	140,20	19 068,602
82.	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	310,000	132,50	41 075,000



83.	2662106109860	Aracet EP 25	kg	20,907	62,50	1 306,688
84.	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	8,772	1 250,00	10 965,000
85.	26631021000-C16/420	Beton C16/20	m3	0,874	1 541,70	1 347,446
86.	2663102100000-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	18,300	1 458,35	26 687,805
87.	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	297,301	1 541,70	458 348,950
88.	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	428,329	1 708,33	731 727,281
89.	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	276,366	1 458,35	403 038,357
90.	2663102100001-C16/20	Beton C16/20	m3	244,661	1 541,70	377 193,864
91.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	8,154	1 350,20	11 009,531
92.	2664102100000	Mortar	m3	0,240	1 250,00	300,000
93.	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	2,827	1 250,00	3 533,750
94.	26661122182200	Portal P10.15	m3	5,315	6 739,81	35 822,090
95.	2666121221282200	Portal ST12	m3	22,639	8 120,00	183 828,680
96.	2666121223	Portal ST10	m3	8,322	7 009,81	58 335,638
97.	266612280-101	Inele podet 2.0x2.0 3II10,100	m3	38,070	10 620,00	404 303,400
98.	266612280-131	Inele podet 2.5x2.0 3II13,100	m3	60,180	9 856,00	593 134,080
99.	266612280-35	Inele capat 2.0x2.0, 3II35	m3	5,250	9 456,33	49 645,732
100.	266612280-36	Inele podet 2.5x2.0 3II36	m3	8,760	9 456,20	82 836,312
101.	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	29,145	110,00	3 205,950
102.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	5 955,630	150,00	893 344,500
103.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	5 322,580	75,00	399 193,500
104.	266612280056-10108	Dala din beton armat 1000x1000x80mm	m3	0,412	12 284,85	5 061,358
105.	266612280056-1058	Dala din beton armat 1000x500x80mm	m3	0,206	12 284,85	2 530,679
106.	2666122800561-100	Tuburi din beton armat de diam 1,0m TS100.25.2	m3	14,880	8 284,20	123 268,896
107.	2666122800561-101	Tuburi din beton armat de diam 1,0m 3K 3.100	m3	4,550	9 620,00	43 771,000
108.	2666122800561-103	Tuburi din beton armat de diam 1m TC120.25.1	m3	10,500	9 548,73	100 261,665
109.	2666122800561-104	Tuburi din beton armat de diam 1,5m 3K 8.100	m3	25,200	9 520,00	239 904,000
110.	2666122800561-500	Tuburi din beton armat de diam 0,5m TS50,25	m3	2,100	12 500,00	26 250,000
111.	2666122800561-82	Tuburi din beton armat de diam 0,8m TS80,25	m3	10,680	7 529,21	80 411,963
112.	2666122800563-22	Dale din beton armat 3.0x1.0 m	m3	9,558	12 284,85	117 418,596
113.	2666122800600-1	Element prefabricat P-1	buc	2,020	6 682,85	13 499,357
114.	2666122800600-2	Element prefabricat P-2	buc	2,020	6 450,85	13 030,717
115.	2666122800600-A	Element prefabricat Placa de acoperis P-3	buc	2,020	9 600,00	19 392,000
116.	2666122800600-D	Element prefabricat Placa decorativa P-6	buc	1,010	4 100,00	4 141,000
117.	2666122800600-P4	Element prefabricat Placa de parapet P-4	buc	4,040	4 500,00	18 180,000
	2666122800600-p5	Element prefabricat Placa de parapet P-5	buc	1,010	1 250,00	1 262,500

118.						
119.	26661228006001 BF-1	Element prefabricat BF-1	m3	0,960	6 816,85	6 544,176
120.	26661228006001 BF-2	Element prefabricat BF-2	m3	0,700	6 720,00	4 704,000
121.	2666122800611- 238	Element B2-18-25 0.022m3/buc	buc	4,000	182,37	729,480
122.	2666122800611- 500	Element prefabricat din beton armat Б-5 0.079m3/buc	buc	3,000	485,88	1 457,640
123.	2666122800611- 600	Element prefabricat din beton armat Б-6 0.022m3/buc	buc	35,000	535,17	18 730,950
124.	2666122800611- 900	Element prefabricat din beton armat Б-9 0.09m3/buc	buc	3,000	574,00	1 722,000
125.	2666122812200	Portal ST9	m3	5,068	7 239,81	36 691,357
126.	26661228122200	Portal ST8	m3	2,596	6 739,81	17 496,547
127.	2666122812554	Aripi ST6	m3	20,640	7 739,81	159 749,679
128.	2666122821154	Aripi ST5	m3	2,554	7 339,81	18 745,875
129.	2666122821212	Portal ST12.18	m3	3,214	8 239,81	26 482,749
130.	266612282151	Aripi CT1	m3	9,393	7 739,81	72 700,035
131.	266612282153	Aripi CT3	m3	6,984	7 739,81	54 054,833
132.	266612282154	Aripi CT4	m3	18,169	7 739,81	140 624,608
133.	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,024	4 500,00	108,000
134.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,501	1 600,00	4 001,600
135.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	30,300	7,50	227,250
136.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	2,374	1 200,00	2 848,800
137.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	20,900	24,00	501,600
138.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	410,940	32,00	13 150,080
139.	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	1,565	128,00	200,320
140.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	49,061	34,00	1 668,074
141.	271060200100	Otel beton A240	kg	2 187,820	17,50	38 286,850
142.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	21,443	17,50	375,252
143.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	78,278	17,50	1 369,865
144.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	309,852	235,00	72 815,220
145.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	32,818	19,00	623,542
146.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	38,469	19,00	730,911
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete,	t	0,332	38 000,00	12 616,000

147.		pasarele, etc)				
148.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) (Скамья)	kg	250,000	34,00	8 500,000
149.	28111063013001-2	Parapet metalic pietonal	t	32,785	38 000,00	1 245 830,000
150.	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	172,000	520,00	89 440,000
151.	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	11,000	530,00	5 830,000
152.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	82,192	120,00	9 863,040
153.	2873122000751	Piese forjate	kg	1 173,719	25,00	29 342,975
154.	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	0,800	27,00	21,600
155.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	15,300	27,00	413,100
156.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,331	28,00	9,268
157.	2873147300863	Agrafe	kg	2,756	15,40	42,442
158.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,375	78,00	107,250
159.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,250	0,65	0,812
160.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	484,000	0,25	121,000
161.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	968,000	0,25	242,000
162.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	484,000	0,15	72,600
163.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,250	0,35	0,438
164.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	9,680	27,00	261,360
165.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,250	0,25	0,312
166.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	4,840	27,00	130,680
167.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	968,000	0,15	145,200
168.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	310,000	45,00	13 950,000
169.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	6 347,851	19,00	120 609,169
170.	2875277301001-22	Parapet metalic H1-A-W3 (ES1.50)	t	16,080	48 000,00	771 840,000
171.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,456	5,00	2,280
172.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,680	180,00	482,400
173.	4029050	Mortar de ciment M20	m3	13,667	1 250,00	17 083,750
174.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12 153,446	22,50	273 452,536
175.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1 666,669	22,50	37 500,052
	4100126202818	Apa	m3	941,755	22,50	21 189,487

176.						
177.	87859	Пакия просмоленая	kg	1 597,096	92,00	146 932,832
178.	price	Urne Урна металлическая	buc	1,000	895,00	895,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>73 493 475,50</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	543,275	112,00	60 846,800
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	7,920	545,20	4 317,984
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	14,000	545,20	7 632,800
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3 960,798	112,00	443 609,376
5.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	6,146	112,00	688,352
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,562	112,00	286,944
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	117,324	112,00	13 140,288
8.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	28,000	112,00	3 136,000
9.	2922140006700	Macara turn	h-ut	8,800	545,20	4 797,760
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,376	25,20	236,276
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,016	25,20	0,403
12.	2922140007000	Macara	h-ut	636,270	545,20	346 894,401
13.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	1 866,504	65,00	121 322,760
14.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	168,240	317,98	53 496,955
15.	2940340004201	Masina de trasat benzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	2,660	1 960,00	5 213,600
16.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	375,506	1 035,00	388 648,710
17.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,412	40,20	56,762
18.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	23,539	585,20	13 775,022
19.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	884,167	535,60	473 559,846
20.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1 982,017	420,45	833 339,049
21.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	930,461	420,45	391 212,327
22.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2 989,094	420,45	1 256 764,574
23.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	107,112	420,45	45 035,240
24.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	249,046	230,78	57 474,835
25.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	315,558	520,45	164 232,160
26.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	415,674	700,55	291 200,421
27.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	930,461	800,00	744 368,800
28.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1 047,523	850,00	890 394,550
29.	2952260003000	Excavator	h-ut	60,374	420,60	25 393,304
30.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1 759,004	420,60	739 837,086
31.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	11,802	420,60	4 963,921
32.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	27,857	420,60	11 716,654

33.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,015	412,00	6,180
34.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	42,063	368,20	15 487,597
35.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	563,680	412,00	232 236,160
36.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	279,233	412,00	115 043,996
37.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	176,726	412,00	72 811,112
38.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	933,252	1 250,00	1 166 565,000
39.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,990	67,20	133,728
40.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,510	50,45	25,730
41.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	933,252	45,20	42 182,989
42.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	779,842	62,00	48 350,204
43.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	28,000	314,00	8 792,000
44.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,008	25,00	25,200
45.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	77,718	112,00	8 704,416
46.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,208	165,00	34,320
47.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	210,063	420,00	88 226,460
48.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	933,252	254,00	237 046,008
49.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	42,063	402,30	16 921,945
50.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,000	65,00	910,000
51.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,375	65,00	89,375
52.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,700	520,45	1 405,215
53.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,614	520,45	1 360,457
54.	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	375,506	485,00	182 120,410
55.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8 311,397	465,00	3 864 799,605
56.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 583,224	412,00	652 288,288
57.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	198,600	485,00	96 321,000
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>14 249 481,53</b>

Total	lei	93 762 390,03
Asigurarea sociala	24 %	1 444 663,92
Total		95 207 053,95
Cheltuieli de regie	13 %	12 376 917,01
Total		107 583 970,96
Beneficiul de deviz	4 %	4 303 358,84
Total		111 887 329,80
TVA	20 %	22 377 465,96

**Total deviz:**

**134 264 795,76**

Intocmit

Dromas Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a drumului R26**  
**Bender - Causeni - Cimisia, km 23,821 - km**  
**46,308 (Sectorul 1 : km 23,821 - km 31,20)**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Demolarea bordurei lista 3.1.3</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic - 249m3 si bordurilor-374m3	m3			281,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	535,60	10,23
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	62,00	48,05
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	112,00	86,80
		<i>Total</i>	lei			175 082,750
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			946,38
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,60	946,38
		<i>Total</i>	lei			5 895,971
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			17,81
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	465,00	17,81
		<i>Total</i>	lei			27 294,570
		<b>1.2. Demolarea parapetului existent lista 3.1.1</b>				
4	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж перил) К-0.7	t			1 867,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,400	84,97	1 867,66
		<i>Total</i>	lei			4 332,960
5	TrI1AA01C1	Incercarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramps или площадки, в авто 1 категории)	t			29,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,350	84,97	29,74
		<i>Total</i>	lei			68,996
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			44,09
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	465,00	44,09
		<i>Total</i>	lei			102,300
		<b>1.3. Demolarea sistemului rutier existent lista 3.1.5</b>				

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II Demolarea terasamentului	100 m3			946,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,60	946,35
		Total	lei			1 722,357
8	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			10,79 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	465,00	10,79
		Total	lei			3 667,920
9	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			197,14 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,58
	1411122201752	Piatră spartă LA30	m3	0,004	458,46	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		Total	lei			358,800
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în 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			101,21 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,189	535,60	101,21
		Total	lei			1 302,579
		<b>1.4. Demontarea gardurilor lista 3.1.4</b>				
11	RpCS20D	Demontarea împrejmuirilor din scinduri, fără recuperarea materialelor (Разборка ограждений из досок, без возврата материалов)	m			8,50 8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,050	84,97	4,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	84,97	4,25
		Total	lei			577,796
12	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами) stîlpilor din beton armat	m3			534,40 467,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	84,97	127,45
	4100116202818	Ara pentru mortare și betoane	m3	0,050	22,50	1,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	112,00	39,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,350	62,00	21,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	25,20	5,04
		Total	lei			438,208
13	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundații și elevații cu dozaje ciment pînă la 150 kg/mc (Разборка старого бетона ручными средствами, фундаменты и вертикальные сечения из смеси с цементом до 150 кг/м3)	m3			756,21 751,98
	7123010010200	Betonist	h-om	6,200	84,97	526,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,650	84,97	225,17
	4100116202818	Ara pentru mortare și betoane	m3	0,020	22,50	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	25,20	3,78
		Total	lei			17 513,924

1	2	3	4	5	6	7
14	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами) stilpilor din beton armat	m3			534,35 467,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	84,97	127,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	22,50	1,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	112,00	39,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,350	62,00	21,69
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	25,20	5,04
		Total	lei			1 116,798
15	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (Разборка металлических ограждений, простых, кованых или узорчатых)	kg			15,60 3,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,020	84,97	1,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020	84,97	1,70
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,020	545,20	10,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,020	65,00	1,30
		Total	lei			10 921,960
16	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами) stilpilor din beton armat	m3			534,40 467,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	84,97	127,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	22,50	1,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	112,00	39,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,350	62,00	21,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	25,20	5,04
		Total	lei			1 389,440
17	Tr11AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	84,97	63,73
		Total	lei			3 099,706
18	Ts151A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			10,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	465,00	10,78
		Total	lei			524,520
		<b>1.5. Taierea marginelor de asfalt</b>				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0.5)	m			77,31 12,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	84,97	12,32
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 600,00	2,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	22,50	0,45
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	420,00	61,74
		Total	lei			110 477,319
		<b>1.6. Demolarea semnelor rutiere, console si borne kilometrice</b>				
20	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			18,69 18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,010	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,210	84,97	17,84
		Total	lei			1 233,764
21	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie	buc			18,69



1	2	3	4	5	6	7
		rutiera				18,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,110	84,97	9,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,110	84,97	9,35
		Total	lei			1 364,618
22	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			84,97
						84,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,000	84,97	84,97
		Total	lei			108,082
23	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			44,23
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	465,00	44,23
		Total	lei			56,265
24	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3			463,83
						359,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,230	84,97	359,43
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	112,00	67,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,600	62,00	37,20
		Total	lei			1 776,451
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			951,89
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,60	951,89
		Total	lei			36,172
26	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			44,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	465,00	44,12
		Total	lei			405,480
27	DF04A	Deplantarea indicatorilor kilometrici	buc			135,10
						135,10
	7129020012800	Pavator	h-om	1,590	84,97	135,10
		Total	lei			945,716
28	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с рампы или площадки, в авто 1 категории)	t			29,62
						29,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,350	84,97	29,62
		Total	lei			5,183
29	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			45,17
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	465,00	45,17
		Total	lei			7,905
30	CL14A	Demontarea constructiilor metalice (PMГ3-2 buc )	t			2 098,37
						1 699,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,000	84,97	1 359,52
	7212030022700	Sudor	h-om	3,000	84,97	254,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,000	84,97	84,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,000	56,70	56,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,500	12,00	18,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,300	520,45	156,27
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,500	67,20	168,00
		Total	lei			1 670,299

1	2	3	4	5	6	7
31	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			84,97 84,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,000	84,97	84,97
		Total	lei			67,636
32	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			44,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	465,00	44,40
		Total	lei			35,340
		<b>2. Lucrari terasament lista centralizate</b>				
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			946,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,60	946,35
		Total	lei			82 521,720
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			14,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	465,00	14,28
		Total	lei			224 068,155
35	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы ) cu transport la 1 km la acostamente	100 m3			9 561,83 3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	420,60	1 278,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	535,60	171,39
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	412,00	32,96
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,000	485,00	4 850,00
		Total	lei			189 897,870
36	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи)	100 m3			11 901,24 11 385,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	134,000	84,97	11 385,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,250	412,00	515,26
		Total	lei			9 401,980
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			946,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,60	946,35
		Total	lei			125 590,319
38	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			26,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	465,00	26,55
		Total	lei			634 256,745
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			946,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,60	946,35
		Total	lei			218 862,154

1	2	3	4	5	6	7
40	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			26,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	465,00	26,55
		Total	lei			1 105 301,745
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			946,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,60	946,35
		Total	lei			130 776,317
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	465,00	12,55
		Total	lei			312 295,395
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			197,22 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	458,46	1,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		Total	lei			69 881,910
44	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma rambleu	100 m3			1 490,13 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	700,55	835,05
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	412,00	655,08
		Total	lei			205 921,461
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			101,23 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	535,60	101,23
		Total	lei			71 037,164
46	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			369,70 249,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	412,00	15,66
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	420,60	28,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	535,60	76,05
		Total	lei			57 562,780
47	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,35 857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	84,97	857,35
		Total	lei			13 348,872
		<b>3. Amenajarea sistemul rutier</b>				
48	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma rambleu patului	100 m3			1 490,14 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	700,55	835,06
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	412,00	655,08
		Total	lei			313 718,540
49	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=22 cm	m3			35,58 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	535,60	12,80
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	368,20	5,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	402,30	5,55
		Total	lei			98 462,322
50	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea materialului decapat)	100 m3			946,36
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,60	946,36
		Total	lei			26 185,715
51	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			10,79
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	465,00	10,79
		Total	lei			69 237,570
52	DI155F	Taierea cu freză a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 2000 mm, adâncimea stratului de: 15 cm h=18 cm k=1.20	m2			29,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	84,97	2,22
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,040	22,50	1,08
	2940420007201	Freză cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	1 035,00	14,16
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0114	412,00	5,64
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0114	485,00	6,63
		Total	lei			241 190,348
53	DI155E	Taierea cu freză a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 2000 mm, adâncimea stratului de: 10 cm	m2			19,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	84,97	1,48
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,032	22,50	0,72
	2940420007201	Freză cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 035,00	9,42
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0091	412,00	3,75
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0091	485,00	4,41
		Total	lei			378 285,376
54	DI155E	Taierea cu freză a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 2000 mm, adâncimea stratului de: 10 cm h=8 cm k=0.8	m2			15,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	84,97	1,18
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,032	22,50	0,58
	2940420007201	Freză cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 035,00	7,53
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0091	412,00	3,00
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0091	485,00	3,53
		Total	lei			160 928,199
55	TsI51B2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 12 km în depozit	t			30,09
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0647	465,00	30,09
		Total	lei			292 250,640
56	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			197,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752	Piatră spartă LA30	m3	0,004	458,46	1,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		Total	lei			8 257,492
57	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinză netesută NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF și drum (Защита платформы железнодорожной насыпи и дороги нетканым полотном NETESIN) Geotextili PP40	m2			34,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,030	84,97	2,55
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,010	84,97	0,85
	2875276311528	Scoabe din oțel	kg	0,177	19,00	3,36

1	2	3	4	5	6	7
	1711217329883-1	Geotextili PP40	m	0,775	35,20	27,28
		Total	lei			794 365,403
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris perne din balast h=50 cm	m3			718,24 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1421402200392	Balast concasat 0-50 mm	m3	1,150	508,55	584,83
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		Total	lei			6 263 077,216
59	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15 cm	m3			664,53 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	84,97	12,75
	1421102200467	Balast GA	m3	1,220	508,55	620,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	22,50	1,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	535,60	11,57
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	520,45	14,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	412,00	4,00
		Total	lei			6 994 958,211
60	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			843,44 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm LA30	m3	0,203	458,46	93,07
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31,5-63 mm LA30	m3	1,219	458,46	558,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	22,50	3,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	535,60	22,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,45	108,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	412,00	6,18
		Total	lei			5 351 397,302
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			722,44 32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,380	84,97	32,29
	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	0,387	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	67,200	2,00	134,40
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 31,5-63 mm	m3	0,903	458,46	413,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,133	22,50	2,99
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,077	45,20	3,48
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,023	412,00	9,48
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,077	1 250,00	96,25
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,154	65,00	10,01
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,077	254,00	19,56
		Total	lei			7 520 362,066
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			722,44 32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,380	84,97	32,29
	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	0,387	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	67,200	2,00	134,40

1	2	3	4	5	6	7
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 31,5-63 mm	m3	0,903	458,46	413,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,133	22,50	2,99
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,077	45,20	3,48
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,023	412,00	9,48
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,077	1 250,00	96,25
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,154	65,00	10,01
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,077	254,00	19,56
		<i>Total</i>	lei			697 874,242
63	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			30,09
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	465,00	30,09
		<i>Total</i>	lei			752 928,930
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			302,66
						74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,720	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,160	84,97	13,60
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	1,003	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,115	465,46	53,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,720	22,50	16,20
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077	420,45	32,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,072	412,00	29,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,004	535,60	2,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,077	420,45	32,37
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	800,00	61,60
		<i>Total</i>	lei			3 141 115,049
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			302,66
						74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,720	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,160	84,97	13,60
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	1,003	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,115	465,46	53,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,720	22,50	16,20
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077	420,45	32,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,072	412,00	29,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,004	535,60	2,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,077	420,45	32,37
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	800,00	61,60
		<i>Total</i>	lei			291 489,113
66	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			11 793,89
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 280,00	11 618,33
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,300	585,20	175,56
		<i>Total</i>	lei			583 915,576
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	m2			330,46
						6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,070	84,97	6,80
	111100010001310 -BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	0,165	1 621,87	305,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	420,45	4,42
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	420,45	4,42

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	850,00	8,94
		<i>Total</i>	lei			20 452 309,182
68	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BAD 22.4 50/70	t			1 760,77 48,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,566	84,97	48,09
	11110001000131-BAD	Mixtura asfaltica cu granulatii mare preparata la cald BAD 22.4 50/70	t	1,010	1 621,87	1 638,09
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	230,78	18,67
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,133	420,45	55,92
		<i>Total</i>	lei			1 418 036,878
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			11 793,90 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 280,00	11 618,34
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	585,20	175,56
		<i>Total</i>	lei			219 012,709
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			191,95 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,094	1 901,52	178,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,45	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,45	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			11 880 210,568
71	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 901,52 0,00
	11110001000-161	Beton asfaltic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,000	1 901,52	1 901,52
		<i>Total</i>	lei			353 074,234
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			65,74 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,030	84,97	2,55
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,010	84,97	0,85
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,177	19,00	3,36
	1711217329883-11	Geotcompozit Ha telit	m	0,775	76,10	58,98
		<i>Total</i>	lei			815 167,320
73	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2			65,62 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 16-31,5 mm LA30	m3	0,126	458,46	57,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	22,50	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	535,60	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	412,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	230,78	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	420,45	0,19
		<i>Total</i>	lei			577 954,243
74	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 (На каждый 1 см толщины слоя щебня к норме DI115, добавлять или исключать) k=5	m2			28,88 0,00
	14111222016601	Piatra sparta 16-31,5 mm LA30	m3	0,0126	458,46	28,88
		<i>Total</i>	lei			254 372,405
		<b>4. Lucrari pentru evacuarea apelor</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>(rigole)</b>				
		<b>4.1. Consolidarea rigolelor cu piatra sparta si strat vegetal lista 3.3.3</b>				
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 h=10cm	m3			660,64 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,150	458,46	527,23
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		<i>Total</i>	lei			28 671,746
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			820,17 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	420,60	820,17
		<i>Total</i>	lei			3 362,697
77	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	465,00	17,81
		<i>Total</i>	lei			8 774,085
78	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal la rigole)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			10 814,132
79	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,97	712,05
		<i>Total</i>	lei			19 488,804
80	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			554,34 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	112,50	112,50
		<i>Total</i>	lei			15 172,395
81	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna fund	100m2			237,61 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	22,50	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	412,00	159,03
		<i>Total</i>	lei			6 503,503
		<b>4.2. Consolidarea rigolei trapezoidale din beton monolit lista 3.3.4</b>				
82	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,97	712,05
		<i>Total</i>	lei			2 321,295
83	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a	100m2			857,35



1	2	3	4	5	6	7
		taluzurilor)				857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	84,97	857,35
		Total	lei			15 277,946
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	100m2			51 783,81 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,59
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,300	1 708,33	26 921,42
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 280,00	3 018,94
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	695,45
	14111222016601	Piatra sparta 16-31,5 mm LA30	m3	10,700	458,46	5 052,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	412,00	1 043,93
		Total	lei			142 405,485
85	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-7)	100m2			18 908,66 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	12 197,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	314,18
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 280,00	1 579,20
		Total	lei			-51 998,807
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	100m2			51 785,14 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,300	1 708,33	26 921,55
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 280,00	3 020,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	695,13
	14111222016601	Piatra sparta 16-31,5 mm LA30	m3	10,700	458,46	5 052,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	412,00	1 043,93
		Total	lei			654 046,269
87	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-7)	100m2			18 909,23 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	12 197,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	314,96
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 280,00	1 579,02
		Total	lei			-238 823,624
88	pretul firmei	Material lemnos	m3			4 500,00 0,00
	124654564548476946	Material lemnos	m3	1,000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			2 250,000
89	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg ) norma aplicativa	kg			81,77 27,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,240	84,97	20,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	84,97	6,80
	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	0,500	41,85	20,92
	2653102100880-24	Mastic bituminos	kg	0,500	41,85	20,92
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,230	53,70	12,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	25,20	0,38
		Total	lei			25 512,053
		<b>4.3. Constructia rigolei monolite TipU, b=0.3m si h=0.6m, h=0.15m-lista 3.3.5</b>				

1	2	3	4	5	6	7
90	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			712,07 712,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,97	712,07
		Total	lei			576,776
91	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			857,33 857,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	84,97	857,33
		Total	lei			1 688,949
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, h=10cm	m3			660,64 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,150	458,46	527,23
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		Total	lei			4 954,795
93	D1119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale (rigola dreptunghiulara)	m3			2 420,38 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	1 742,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,34
		Total	lei			75 757,814
94	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			116,06 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,09
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,85
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	145,00	8,70
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	19,00	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	19,00	0,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	58,33	8,75
		Total	lei			36 327,035
95	pretul firmei	Material lemnos	m3			4 500,00 0,00
	124654564548476946	Material lemnos	m3	1,000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			2 700,000
96	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg ) norma aplicativa (la rosturi de dilatare)	kg			81,77 27,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,240	84,97	20,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	84,97	6,80
	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	0,500	41,85	20,92
	2653102100880-24	Mastic bituminos	kg	0,500	41,85	20,92
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,230	53,70	12,35
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,015	25,20	0,38
		Total	lei			654,155
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			33,20 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	84,97	4,25
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,100	24,00	26,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			630,755
		<b>4.4. Casiuri pe taluz lista 3.3.7</b>				
		<b>4.4.1. Casiuri pe acostament</b>				
98	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			175,038
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			660,64 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,150	458,46	527,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		<i>Total</i>	lei			462,447
100	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 410,94 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	1 742,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	157,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	239,89
		<i>Total</i>	lei			482,188
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			229,74 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	84,97	16,14
	2666122800611-238	Element B2-18-25 0.022m3/buc	buc	1,000	182,37	182,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	520,45	31,23
		<i>Total</i>	lei			918,965
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			533,25 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	84,97	16,14
	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat B-5 0.079m3/buc	buc	1,000	485,88	485,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	520,45	31,23
		<i>Total</i>	lei			1 599,754
		<b>4.5. Casiuri sub trotuar lista 3.3.8</b>				
		<b>4.5.1. Casiu pe acostament</b>				
103	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			1 925,420
104	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm)	m			264,52 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	84,97	43,33
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,053	1 458,35	77,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	465,46	4,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	22,50	0,14
	2666122800284-	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,005	110,00	110,55

1	2	3	4	5	6	7
	3015					
		<i>Total</i>	lei			5 290,435
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3			660,64 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,150	458,46	527,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		<i>Total</i>	lei			792,767
106	DI119	Fundatii monolite din beton C30837 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 420,48 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	1 742,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,43
		<i>Total</i>	lei			2 420,484
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	m3			13 702,79 492,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	84,97	492,82
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,120	1 250,00	153,12
	266612280056-10108	Dala din beton armat 1000x1000x80mm	m3	1,000	12 284,85	12 653,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	545,20	403,45
		<i>Total</i>	lei			5 481,117
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	m3			13 705,92 492,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	84,97	492,82
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,120	1 250,00	156,25
	266612280056-1058	Dala din beton armat 1000x500x80mm	m3	1,000	12 284,85	12 653,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	545,20	403,45
		<i>Total</i>	lei			2 741,184
		<b>4.5.2. Casiu pe taluz</b>				
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3			660,64 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,150	458,46	527,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		<i>Total</i>	lei			132,128
110	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (jgheab)	m3			2 433,44 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	1 742,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	239,89
		<i>Total</i>	lei			243,344
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=8cm	m3			660,64 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,150	458,46	527,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		<i>Total</i>	lei			726,703
112	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor	buc			582,54

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-6) 0.022m3/buc				16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	84,97	16,14
	2666122800611-600	Element prefabricat din beton armat B-6 0.022m3/buc	buc	1,000	535,17	535,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	520,45	31,23
		<i>Total</i>	lei			20 388,945
		<b>4.5.3. Disipator</b>				
113	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm)	m			264,52
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	84,97	43,33
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,053	1 458,35	77,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	465,46	4,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	22,50	0,14
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,005	110,00	110,55
		<i>Total</i>	lei			2 380,695
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3			660,64
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,150	458,46	527,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		<i>Total</i>	lei			594,575
115	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD XF4 la edificiile artificiale	m3			2 421,36
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	1 742,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	167,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,67
		<i>Total</i>	lei			1 694,953
116	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (bloc monolit)	m3			2 433,44
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	1 742,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	239,89
		<i>Total</i>	lei			243,344
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			621,37
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	84,97	16,14
	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9 0.09m3/buc	buc	1,000	574,00	574,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	520,45	31,23
		<i>Total</i>	lei			1 864,114
		<b>5. Amenajarea bordurei lista 3.4.3</b>				
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			660,64
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,150	458,46	527,23
	4100116202818	Apa	m3	0,100	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		<i>Total</i>	lei			229 902,476

1	2	3	4	5	6	7
119	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			273,44 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	84,97	44,18
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,045	1 458,35	65,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	22,50	0,14
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,005	150,00	150,75
		<i>Total</i>	lei			1 586 229,211
		<b>6. Amenajarea podetelor +</b>				
		<b>6.1. Demolarea podete si reparatia lista 3.1.6 +</b>				
120	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			281,03 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	535,60	10,23
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	62,00	48,05
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	112,00	86,80
		<i>Total</i>	lei			21 920,600
121	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,59 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	535,60	12,79
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	368,20	5,08
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	402,30	5,56
		<i>Total</i>	lei			896,797
122	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea rambleu)	100 m3			946,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,60	946,35
		<i>Total</i>	lei			8 422,515
123	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	465,00	17,81
		<i>Total</i>	lei			30 115,725
124	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			197,24 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	458,46	1,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			1 755,469
125	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (podet)	m3			677,85 501,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,900	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,496	62,00	92,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,748	112,00	83,78
		<i>Total</i>	lei			42 772,445
126	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (capetele podetelor)	m3			677,85 501,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,900	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,496	62,00	92,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,748	112,00	83,78

1	2	3	4	5	6	7
		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
		<i>Total</i>	lei			37 213,973
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			677,85 501,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,900	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,496	62,00	92,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,748	112,00	83,78
		<i>Total</i>	lei			22 504,686
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			1 093,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	420,60	1 093,56
		<i>Total</i>	lei			2 777,642
129	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	465,00	17,81
		<i>Total</i>	lei			10 614,555
130	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			197,18 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	458,46	1,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			500,840
131	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			344,13 344,13
	7129020012800	Pavator	h-om	4,050	84,97	344,13
		<i>Total</i>	lei			60 256,900
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			946,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,60	946,35
		<i>Total</i>	lei			605,664
133	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	465,00	17,81
		<i>Total</i>	lei			2 165,505
134	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			197,48 30,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,54
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	458,46	2,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			126,390
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			1 089,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,590	420,60	1 089,35
		<i>Total</i>	lei			77 180,521

1	2	3	4	5	6	7
136	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			134,25 ----- 134,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,580	84,97	134,25
		Total	lei			28 542,103
137	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			946,45 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,60	946,45
		Total	lei			2 015,936
138	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,81 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	465,00	17,81
		Total	lei			246 936,390
139	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			197,33 ----- 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	458,46	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		Total	lei			420,322
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			227,76 ----- 161,44
	7122050013400	Zidar	h-om	1,550	84,97	131,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,350	84,97	29,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,000	2,00	22,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	465,46	13,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	22,50	0,16
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,024	1 250,00	30,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	25,00	0,20
		Total	lei			25 919,325
141	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi (colmatare rosturi)	m			37,34 ----- 33,99
	7123010010200	Betonist	h-om	0,360	84,97	30,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	84,97	3,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,800	2,00	1,60
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,003	465,46	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	22,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,008	40,20	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	25,00	0,01
		Total	lei			6 101,813
		<b>6.2. Constructia podetelor de diam.1.0m lista 3.5.1 +</b>				
142	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (curatirea canalului de scurgere)	100 m3			1 076,74 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	420,60	1 076,74
		Total	lei			1 184,410
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			862,11 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	420,60	862,11



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 525,937
144	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 ----- 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			3 150,688
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			946,35 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,60	946,35
		<i>Total</i>	lei			1 552,014
146	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,55 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	465,00	12,55
		<i>Total</i>	lei			3 912,045
147	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			197,33 ----- 30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,57
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	458,46	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			323,613
148	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0	m3			718,24 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752-1	Balast D=0-63mm GA	m3	1,150	508,55	584,83
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		<i>Total</i>	lei			36 558,558
149	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1	m3			2 250,57 ----- 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,020	1 541,70	1 572,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,36
		<i>Total</i>	lei			41 635,535
150	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			2 420,52 ----- 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	1 742,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,21
		<i>Total</i>	lei			4 114,891
151	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (descarcator-put din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			2 420,64 ----- 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	1 742,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,38
		<i>Total</i>	lei			10 650,812
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 )	m3			10 043,44 ----- 679,76

1	2	3	4	5	6	7
		TS100.25.2 12buc.				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	84,97	679,76
	2666122800561-100	Tuburi din beton armat de diam 1,0m TS100.25.2	m3	1,000	8 284,20	8 284,20
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	545,20	1 079,48
		Total	lei			149 446,407
153	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip P10,15 ) 4buc	m3			7 911,73 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,210	1 541,70	333,44
	26661122182200	Portal P10.15	m3	1,000	6 739,81	6 942,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	545,20	359,87
		Total	lei			40 824,525
154	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 6buc	m3			8 940,99 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,210	1 541,70	333,51
	266612282154	Aripi CT4	m3	1,000	7 739,81	7 971,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	545,20	359,85
		Total	lei			52 573,029
155	D1119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			1 951,85 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,06
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,020	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	165,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,80
		Total	lei			1 171,111
156	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			111,84 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 280,00	52,28
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 250,00	9,66
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,98
		Total	lei			20 847,216
157	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			264,12 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 280,00	78,80
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 250,00	9,63
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	32,00	77,13
		Total	lei			5 520,079
158	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 891,70 2 200,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,880	84,97	2 200,70
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,250	92,00	2 691,00
		Total	lei			97,834
159	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			92,00 0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,000	92,00	92,00
		Total	lei			2 978,040
160	D1119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			1 955,37 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,020	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	168,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 564,299
161	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			268,46 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	412,00	268,46
		<i>Total</i>	lei			83,224
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			1 913,10 749,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	112,00	1 163,72
		<i>Total</i>	lei			593,060
163	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (pentru descarcator-put)	m2			116,09 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,12
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,86
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,80
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	145,00	8,70
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	19,00	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	19,00	0,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	58,33	8,75
		<i>Total</i>	lei			2 252,165
164	DI127	Montarea parapetului metalic la descarcator-put	t			41 428,06 2 668,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,400	84,97	2 668,06
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,000	38 000,00	38 760,00
		<i>Total</i>	lei			2 071,403
165	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			1 028,64 747,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,800	84,97	747,74
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,300	53,00	280,90
		<i>Total</i>	lei			51,432
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	100m2			52 354,85 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,59
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,300	1 708,33	26 925,91
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 280,00	3 036,92
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 158,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	692,31
	14111222016601-1	Balast D=0-63mm	m3	10,700	508,55	5 605,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	412,00	1 042,68
		<i>Total</i>	lei			6 806,130
167	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			18 886,03 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	12 194,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	311,54
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 280,00	1 561,85
		<i>Total</i>	lei			-2 455,184
168	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43 7,65

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	19,00	0,28
		Total	lei			732,450
169	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m2			52 334,66 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,59
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,300	1 708,33	26 922,36
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 280,00	3 018,16
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 158,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	693,24
	14111222016601-1	Balast D=0-63mm	m3	10,700	508,55	5 605,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	412,00	1 044,48
		Total	lei			19 363,825
170	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			18 917,71 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	12 198,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	316,22
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 280,00	1 585,30
		Total	lei			-6 999,554
171	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	19,00	0,28
		Total	lei			2 060,016
172	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la iesire	100m2			52 346,71 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,59
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,300	1 708,33	26 923,28
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 280,00	3 029,49
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 158,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	694,29
	14111222016601-1	Balast D=0-63mm	m3	10,700	508,55	5 604,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	412,00	1 044,13
		Total	lei			18 321,347
173	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			8 097,63 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	2 064,77
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	5 227,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	128,57
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 280,00	676,80
		Total	lei			-2 834,171
174	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	19,00	0,28
		Total	lei			1 930,302
175	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			2 419,89 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	1 742,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	165,94

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,40
		Total	lei			7 743,640
176	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			712,94
						236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	472,00	476,72
		Total	lei			1 924,929
		<b>6.3. Alungirea podetelor de diam.1.0m lista 3.5.2 +</b>				
177	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3			1 076,74
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	420,60	1 076,74
		Total	lei			1 184,410
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			862,06
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	420,60	862,06
		Total	lei			1 043,088
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			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
		Total	lei			2 100,458
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			946,35
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,60	946,35
		Total	lei			851,715
181	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	465,00	12,56
		Total	lei			2 146,905
182	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			197,43
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	458,46	2,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		Total	lei			177,684
183	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			718,24
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752-1	Balast D=0-63mm GA	m3	1,150	508,55	584,83
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		Total	lei			11 491,885
184	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1	m3			2 250,38
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,020	1 541,70	1 572,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,40
		Total	lei			9 676,628
185	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			2 421,80
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	1 742,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	168,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,25
		Total	lei			3 632,703
186	D1122	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			11 379,26
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	84,97	679,76
	2666122800561-101	Tuburi din beton armat de diam 1,0m 3K 3.100	m3	1,000	9 620,00	9 620,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	545,20	1 079,50
		Total	lei			27 879,177
187	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT10 ) 4buc	m3			8 189,21
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	84,97	276,15
	26631021000-C16/420	Beton C16/20	m3	0,210	1 541,70	333,53
	2666121223	Portal ST10	m3	1,000	7 009,81	7 219,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	545,20	359,78
		Total	lei			33 084,424
188	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 8buc	m3			8 941,27
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,210	1 541,70	333,51
	266612282154	Aripi CT4	m3	1,000	7 739,81	7 971,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	545,20	359,80
		Total	lei			70 099,590
189	D1119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			1 950,94
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,020	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	165,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	239,89
		Total	lei			585,282
190	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			111,76
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 280,00	52,21
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 250,00	9,66
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,97
		Total	lei			7 074,604
191	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			264,81
						98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 280,00	79,44
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 250,00	9,68
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	32,00	77,12
		Total	lei			1 880,147
192	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest	t			4 887,10

1	2	3	4	5	6	7
		fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)				2 200,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,880	84,97	2 200,70
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,250	92,00	2 686,40
		Total	lei			48,871
193	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			92,00
						0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,000	92,00	92,00
		Total	lei			304,520
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			268,28
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	412,00	268,28
		Total	lei			115,360
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			1 913,27
						749,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,51
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	112,00	1 163,76
		Total	lei			822,707
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			52 342,34
						13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,300	1 708,33	26 921,73
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 280,00	3 025,09
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	695,45
	14111222016601-1	Balast D=0-63mm	m3	10,700	508,55	5 605,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	412,00	1 043,11
		Total	lei			11 515,314
197	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			18 913,10
						4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	12 199,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	306,82
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 280,00	1 589,45
		Total	lei			-4 160,882
198	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	19,00	0,29
		Total	lei			1 230,923
199	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m2			52 334,66
						13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,59
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,300	1 708,33	26 922,36
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 280,00	3 018,16
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 158,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	693,24
	14111222016601-1	Balast D=0-63mm	m3	10,700	508,55	5 605,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	412,00	1 044,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 363,825
200	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			18 917,71 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	12 198,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	316,22
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 280,00	1 585,30
		<i>Total</i>	lei			-6 999,554
201	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	19,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			2 060,016
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	100m2			52 337,00 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,59
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,300	1 708,33	26 919,97
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 280,00	3 020,13
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 158,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	696,77
	14111222016601-1	Balast D=0-63mm	m3	10,700	508,55	5 605,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	412,00	1 043,29
		<i>Total</i>	lei			16 224,471
203	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			8 116,46 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	2 064,77
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	5 229,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	130,65
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 280,00	691,35
		<i>Total</i>	lei			-2 516,104
204	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	19,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			1 759,915
205	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			2 419,89 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	1 742,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	165,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,40
		<i>Total</i>	lei			7 743,640
206	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			712,94 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	472,00	476,72
		<i>Total</i>	lei			1 924,929
207	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3			2 249,08 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,020	1 541,70	1 572,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	165,00



1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,49
		<i>Total</i>	lei			2 024,174
		<b>6.4. Alungirea podetelor de diam.2x1.0m lista 3.5.3 +</b>				
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			1 076,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	420,60	1 076,73
		<i>Total</i>	lei			215,347
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			862,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	420,60	862,01
		<i>Total</i>	lei			836,153
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			1 750,382
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			946,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,60	946,65
		<i>Total</i>	lei			672,119
212	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	465,00	12,55
		<i>Total</i>	lei			1 693,530
213	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			197,37 30,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,64
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	458,46	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			140,135
214	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0	m3			718,24 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752-1	Balast D=0-63mm GA	m3	1,150	508,55	584,83
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		<i>Total</i>	lei			11 851,006
215	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1	m3			2 250,18 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,020	1 541,70	1 572,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,34
		<i>Total</i>	lei			8 100,649
216	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4	m3			2 421,54

1	2	3	4	5	6	7
		XD1 XF4				271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	1 742,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	167,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,49
		Total	lei			4 358,781
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			11 379,26 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	84,97	679,76
	2666122800561-101	Tuburi din beton armat de diam 1,0m 3K 3.100	m3	1,000	9 620,00	9 620,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	545,20	1 079,50
		Total	lei			23 896,438
218	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT10 ) 4buc	m3			8 189,21 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,210	1 541,70	333,53
	2666121223	Portal ST10	m3	1,000	7 009,81	7 219,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	545,20	359,78
		Total	lei			33 084,424
219	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 4buc	m3			8 942,26 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,210	1 541,70	333,51
	266612282154	Aripi CT4	m3	1,000	7 739,81	7 972,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	545,20	359,80
		Total	lei			35 053,665
220	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			1 951,85 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,06
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,020	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	165,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,80
		Total	lei			1 171,111
221	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigidizarea portal cu beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			2 415,44 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	1 742,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	162,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	239,89
		Total	lei			1 207,719
222	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			114,72 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	7,20
	2010102903543	Scind rasi lungi tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102907905	Grinda rasi cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,40
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	145,00	8,70
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	19,00	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	19,00	0,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	58,33	8,75
		Total	lei			286,805
223	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (umplerea spatiilor dintre tuburi cu beton C16/20 XF1)	m3			2 248,93 271,05

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,020	1 541,70	1 572,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	165,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,34
		Total	lei			2 698,717
224	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			111,93 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 280,00	52,35
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 250,00	9,66
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,99
		Total	lei			7 644,489
225	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			263,40 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 280,00	78,09
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 250,00	9,62
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	32,00	77,13
		Total	lei			1 027,264
226	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 908,00 2 209,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,880	84,97	2 209,33
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,250	92,00	2 698,67
		Total	lei			14,724
227	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			92,00 0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,000	92,00	92,00
		Total	lei			267,720
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			267,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	412,00	267,80
		Total	lei			96,408
229	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 912,94 749,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	112,00	1 163,56
		Total	lei			688,660
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	100m2			52 301,32 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,300	1 708,33	26 918,76
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 280,00	2 985,88
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 158,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	694,85
	14111222016601-1	Balast D=0-63mm	m3	10,700	508,55	5 605,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	412,00	1 045,15
		Total	lei			7 112,980
231	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			18 921,41 4 817,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	4 817,68

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	12 196,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	330,88
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 280,00	1 575,88
		<i>Total</i>	lei			-2 573,312
232	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	19,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			760,416
233	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m2			52 347,42
						13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,59
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,300	1 708,33	26 921,45
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 280,00	3 021,43
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 158,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	703,12
	14111222016601-1	Balast D=0-63mm	m3	10,700	508,55	5 605,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	412,00	1 044,71
		<i>Total</i>	lei			11 725,822
234	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			18 895,11
						4 817,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	4 817,87
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	12 194,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	321,43
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 280,00	1 561,07
		<i>Total</i>	lei			-4 232,504
235	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	19,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			1 253,822
236	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la iesire	100m2			52 335,25
						13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,300	1 708,33	26 923,45
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 280,00	3 019,39
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 158,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	693,18
	14111222016601-1	Balast D=0-63mm	m3	10,700	508,55	5 604,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	412,00	1 043,53
		<i>Total</i>	lei			20 724,759
237	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-3	100m2			8 113,34
						2 064,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	2 064,81
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	5 228,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	136,36
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 280,00	683,64
		<i>Total</i>	lei			-3 212,882
238	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	19,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 220,249
239	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			2 421,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	1 742,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	167,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,38
		<i>Total</i>	lei			2 663,828
240	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			712,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	472,00	476,72
		<i>Total</i>	lei			2 566,572
241	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3			2 249,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,020	1 541,70	1 572,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	165,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,49
		<i>Total</i>	lei			2 024,174
		<b>6.5. Constructia podetelor de diam.1.2m lista 3.5.4 +</b>				
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			1 076,74
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	420,60	1 076,74
		<i>Total</i>	lei			3 768,576
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			862,03
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	420,60	862,03
		<i>Total</i>	lei			905,131
244	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			1 925,420
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			946,35
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,60	946,35
		<i>Total</i>	lei			965,277
246	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	465,00	12,56
		<i>Total</i>	lei			2 433,345
247	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			197,17
						30,57

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,57
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	458,46	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			201,114
248	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			718,24
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752-1	Balast D=0-63mm GA	m3	1,150	508,55	584,83
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		<i>Total</i>	lei			23 127,418
249	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1	m3			2 250,48
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,020	1 541,70	1 572,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,35
		<i>Total</i>	lei			24 080,103
250	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			2 422,87
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	1 742,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	168,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,57
		<i>Total</i>	lei			1 938,296
251	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (descarcator-put din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			2 420,01
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	1 742,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,31
		<i>Total</i>	lei			12 584,062
252	D1122	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			11 307,99
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	84,97	679,76
	2666122800561-103	Tuburi din beton armat de diam 1m TC120.25.1	m3	1,000	9 548,73	9 548,73
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	545,20	1 079,50
		<i>Total</i>	lei			118 733,853
253	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip II12,18 ) 2buc	m3			9 457,55
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,210	1 541,70	333,54
	2666122821212	Portal ST12.18	m3	1,000	8 239,81	8 488,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	545,20	359,80
		<i>Total</i>	lei			29 507,559
254	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT5) 2buc	m3			8 528,05
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,210	1 541,70	333,21
	2666122821154	Aripi ST5	m3	1,000	7 339,81	7 558,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	545,20	359,88
		<i>Total</i>	lei			21 149,576
255	D1119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			1 954,69

1	2	3	4	5	6	7
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,020	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	168,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	239,89
		Total	lei			781,877
256	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			111,81
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 280,00	52,26
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 250,00	9,65
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,98
		Total	lei			11 874,208
257	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			264,15
						98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 280,00	78,77
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 250,00	9,70
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	32,00	77,13
		Total	lei			3 064,192
258	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 893,17
						2 202,17
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,880	84,97	2 202,17
	87859	Пакия просмоленная	kg	29,250	92,00	2 691,00
		Total	lei			58,718
259	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			92,00
						0,00
	87859	Пакия просмоленная	kg	1,000	92,00	92,00
		Total	lei			1 025,800
260	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			1 947,94
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,020	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	162,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	239,89
		Total	lei			973,971
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			267,80
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	412,00	267,80
		Total	lei			37,492
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			1 913,56
						749,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	112,00	1 164,00
		Total	lei			267,898
263	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (pentru descaratorul-put)	m2			115,97
						80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,04
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,74
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,87

1	2	3	4	5	6	7
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	145,00	8,70
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	19,00	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	19,00	0,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	58,33	8,75
		<i>Total</i>	lei			2 400,581
264	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (pentru ingradirea descarcatorului-put) 27ml	t			41 978,10 ----- 2 667,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,400	84,97	2 667,76
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,000	38 000,00	39 310,34
		<i>Total</i>	lei			2 434,730
265	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			1 027,69 ----- 747,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,800	84,97	747,16
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,300	53,00	280,53
		<i>Total</i>	lei			59,606
266	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare	100m2			52 381,62 ----- 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,60
	2663102100000- C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,300	1 708,33	26 906,20
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 280,00	3 102,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	675,00
	14111222016601- 1	Balast D=0-63mm	m3	10,700	508,55	5 606,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	412,00	1 040,30
		<i>Total</i>	lei			2 095,265
267	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			19 061,85 ----- 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	4 817,80
	2663102100000- C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	12 214,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	337,50
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 280,00	1 692,00
		<i>Total</i>	lei			-762,474
268	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43 ----- 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	19,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			223,804
269	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m2			52 333,61 ----- 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,59
	2663102100000- C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,300	1 708,33	26 925,18
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 280,00	3 008,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	700,00
	14111222016601- 1	Balast D=0-63mm	m3	10,700	508,55	5 605,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	412,00	1 043,73
		<i>Total</i>	lei			9 420,049
270	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			18 905,04 ----- 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	4 817,80
	2663102100000- C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	12 195,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	325,00
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 280,00	1 566,67
		<i>Total</i>	lei			-3 402,908



1	2	3	4	5	6	7
271	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	19,00	0,28
		Total	lei			1 007,119
272	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m2			52 336,54 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,300	1 708,33	26 924,50
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 280,00	3 021,43
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	691,07
	14111222016601-1	Balast D=0-63mm	m3	10,700	508,55	5 604,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	412,00	1 043,24
		Total	lei			14 654,230
273	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			8 106,91 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	2 064,77
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	5 228,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	128,57
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 280,00	684,86
		Total	lei			-2 269,935
274	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	19,00	0,28
		Total	lei			1 558,990
275	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			2 422,19 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	1 742,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	168,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	239,89
		Total	lei			968,876
276	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			712,94 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	472,00	476,72
		Total	lei			2 138,810
		<b>6.6. Constructia podetelor de diam.1.5m lista 3.5.5 +</b>				
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			1 076,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	420,60	1 076,74
		Total	lei			4 306,944
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			862,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,050	420,60	862,23

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			931,208
279	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 ----- 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			1 925,420
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			946,35 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,60	946,35
		<i>Total</i>	lei			700,299
281	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,55 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	465,00	12,55
		<i>Total</i>	lei			1 765,140
282	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			197,20 ----- 30,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,54
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	458,46	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			145,929
283	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			718,24 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752-1	Balast D=0-63mm GA	m3	1,150	508,55	584,83
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		<i>Total</i>	lei			11 635,533
284	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (betonC16/20 XF1)	m3			2 250,35 ----- 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,020	1 541,70	1 572,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,35
		<i>Total</i>	lei			23 853,756
285	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3			2 419,62 ----- 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	1 742,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	165,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,38
		<i>Total</i>	lei			5 323,156
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			11 279,27 ----- 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	84,97	679,76
	2666122800561-104	Tuburi din beton armat de diam 1,5m 3K 8.100	m3	1,000	9 520,00	9 520,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	545,20	1 079,51
		<i>Total</i>	lei			105 573,946
287	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la	m3			9 332,38 -----

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri (portali tip CT12 ) 2buc				276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,210	1 541,70	333,38
	2666121221282200	Portal ST12	m3	1,000	8 120,00	8 363,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	545,20	359,76
		Total	lei			29 303,667
288	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT6) 4buc	m3			8 941,04
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,210	1 541,70	333,50
	2666122812554	Aripi ST6	m3	1,000	7 739,81	7 971,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	545,20	359,85
		Total	lei			59 726,135
289	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			1 954,69
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,020	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	168,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	239,89
		Total	lei			781,877
290	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			111,88
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 280,00	52,32
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 250,00	9,66
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,98
		Total	lei			10 975,520
291	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			264,62
						98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 280,00	79,26
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 250,00	9,66
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	32,00	77,13
		Total	lei			4 895,454
292	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 890,40
						2 197,87
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,880	84,97	2 197,87
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,250	92,00	2 692,53
		Total	lei			73,356
293	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			92,00
						0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,000	92,00	92,00
		Total	lei			1 366,200
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			267,34
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	412,00	267,34
		Total	lei			120,304
295	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 913,24
						749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,390	112,00	1 163,80

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		<i>Total</i>	lei			860,958
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	100m2			52 363,57 ----- 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,59
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,300	1 708,33	26 921,27
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 280,00	3 052,24
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 158,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	688,24
	14111222016601-1	Balast D=0-63mm	m3	10,700	508,55	5 606,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	412,00	1 044,54
		<i>Total</i>	lei			8 901,807
297	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			18 927,41 ----- 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	12 199,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	317,65
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 280,00	1 592,47
		<i>Total</i>	lei			-3 217,659
298	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43 ----- 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	19,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			956,254
299	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m2			52 347,12 ----- 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,300	1 708,33	26 923,28
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 280,00	3 023,04
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 158,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	702,00
	14111222016601-1	Balast D=0-63mm	m3	10,700	508,55	5 604,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	412,00	1 043,18
		<i>Total</i>	lei			13 086,780
300	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			18 918,48 ----- 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	12 197,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	324,00
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 280,00	1 579,20
		<i>Total</i>	lei			-4 729,619
301	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43 ----- 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	19,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			1 398,777
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	100m2			52 320,58 ----- 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,300	1 708,33	26 923,28
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 280,00	3 008,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	690,00

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601-1	Balast D=0-63mm	m3	10,700	508,55	5 604,22
	3410540005603	Autocistera 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	412,00	1 043,73
		<i>Total</i>	lei			15 696,174
303	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			8 104,06 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	2 064,77
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	5 227,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	135,00
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 280,00	676,80
		<i>Total</i>	lei			-2 431,218
304	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	19,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			1 693,791
305	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			2 421,66 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	1 742,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	167,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,38
		<i>Total</i>	lei			2 663,828
306	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			712,94 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	472,00	476,72
		<i>Total</i>	lei			2 281,397
		<b>6.7. Alungirea podetului de diam.4x1.5m lista 3.5.7 +</b>				
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			1 076,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	420,60	1 076,74
		<i>Total</i>	lei			376,858
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			862,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	420,60	862,11
		<i>Total</i>	lei			1 491,448
309	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			2 975,649
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			946,19 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,60	946,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 258,435
311	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	465,00	12,56
		<i>Total</i>	lei			3 172,695
312	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			197,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	458,46	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			262,177
313	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			718,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752-1	Balast D=0-63mm GA	m3	1,150	508,55	584,83
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		<i>Total</i>	lei			31 746,331
314	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1)	m3			2 250,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,020	1 541,70	1 572,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,33
		<i>Total</i>	lei			27 679,710
315	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3			2 420,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	1 742,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,32
		<i>Total</i>	lei			18 393,907
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			11 279,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	84,97	679,76
	2666122800561-104	Tuburi din beton armat de diam 1,5m 3K 8.100	m3	1,000	9 520,00	9 520,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	545,20	1 079,48
		<i>Total</i>	lei			97 452,662
317	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT12 ) 8buc	m3			9 333,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,210	1 541,70	333,50
	2666121221282200	Portal ST12	m3	1,000	8 120,00	8 363,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	545,20	359,85
		<i>Total</i>	lei			117 225,422
318	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT6) 4buc	m3			8 941,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,210	1 541,70	333,50
	2666122812554	Aripi ST6	m3	1,000	7 739,81	7 971,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	545,20	359,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			59 726,135
319	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			1 953,47 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,020	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	167,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,28
		<i>Total</i>	lei			2 734,864
320	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			111,86 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 280,00	52,30
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 250,00	9,66
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,97
		<i>Total</i>	lei			14 619,744
321	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			264,41 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 280,00	79,09
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 250,00	9,63
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	32,00	77,13
		<i>Total</i>	lei			2 300,355
322	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 891,36 2 197,07
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,880	84,97	2 197,07
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,250	92,00	2 694,29
		<i>Total</i>	lei			68,479
323	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			92,00 0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,000	92,00	92,00
		<i>Total</i>	lei			1 241,080
324	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (umplerea spatiilor dintre tuburi cu beton )	m3			2 250,34 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,020	1 541,70	1 572,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,34
		<i>Total</i>	lei			21 603,233
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			267,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	412,00	267,80
		<i>Total</i>	lei			155,324
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			1 913,14 749,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	112,00	1 163,64
		<i>Total</i>	lei			1 109,619
327	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			115,74 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	84,97	80,72

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	7,92
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,67
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,83
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	145,00	8,70
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	19,00	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	19,00	0,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	58,33	8,75
		Total	lei			1 249,946
328	D1119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (rigidizarea cu beton C16/20 XF1)	m3			2 250,52 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,020	1 541,70	1 572,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,43
		Total	lei			4 501,043
329	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			52 330,92 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,300	1 708,33	26 921,69
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 280,00	3 009,95
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 158,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	699,48
	14111222016601-1	Balast D=0-63mm	m3	10,700	508,55	5 604,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	412,00	1 043,88
		Total	lei			20 199,736
330	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			18 907,85 4 817,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	4 817,75
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	12 197,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	314,77
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 280,00	1 578,03
		Total	lei			-7 298,430
331	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	19,00	0,29
		Total	lei			2 159,212
332	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m2			52 343,19 13 892,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,71
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,300	1 708,33	26 921,24
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 280,00	3 026,34
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 158,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	695,12
	14111222016601-1	Balast D=0-63mm	m3	10,700	508,55	5 605,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	412,00	1 043,96
		Total	lei			19 314,637
333	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			18 923,45 4 817,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	4 817,73
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	12 199,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	317,07
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 280,00	1 589,59
		Total	lei			-6 982,752



1	2	3	4	5	6	7
334	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	19,00	0,28
		Total	lei			2 065,103
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	100m2			52 332,82 13 892,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,300	1 708,33	26 919,91
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 280,00	3 019,27
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 158,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	693,79
	14111222016601-1	Balast D=0-63mm	m3	10,700	508,55	5 604,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	412,00	1 043,67
		Total	lei			24 439,427
336	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			8 103,39 2 064,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	2 064,75
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	5 227,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	134,90
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 280,00	676,32
		Total	lei			-3 784,284
337	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	19,00	0,28
		Total	lei			2 619,527
338	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			2 421,05 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	1 742,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	167,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,36
		Total	lei			8 473,672
339	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3			2 250,81 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,020	1 541,70	1 572,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,34
		Total	lei			5 401,934
		<b>6.8. Alungirea podetului de diam.2x1.5m lista 3.5.8 +</b>				
340	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3			1 076,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	420,60	1 076,74
		Total	lei			646,042
341	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			862,23 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru tub)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	420,60	862,23
		Total	lei			1 138,144
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			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
		Total	lei			2 275,497
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			946,14
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,60	946,14
		Total	lei			955,603
344	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	465,00	12,55
		Total	lei			2 409,165
345	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			197,24
						30,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,62
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	458,46	1,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		Total	lei			199,211
346	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			718,24
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752-1	Balast D=0-63mm GA	m3	1,150	508,55	584,83
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		Total	lei			17 956,070
347	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1)	m3			2 250,47
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,020	1 541,70	1 572,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,34
		Total	lei			21 829,582
348	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3			2 420,84
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	1 742,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,32
		Total	lei			9 199,203
349	D1122	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			11 279,26
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	84,97	679,76
	2666122800561-104	Tuburi din beton armat de diam 1,5m 3K 8.100	m3	1,000	9 520,00	9 520,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	545,20	1 079,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			81 210,643
350	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT12 ) 4 buc	m3			9 332,47 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,210	1 541,70	333,38
	2666121221282200	Portal ST12	m3	1,000	8 120,00	8 363,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	545,20	359,85
		<i>Total</i>	lei			58 607,881
351	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT6) 4 buc	m3			8 941,04 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,210	1 541,70	333,50
	2666122812554	Aripi ST6	m3	1,000	7 739,81	7 971,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	545,20	359,85
		<i>Total</i>	lei			59 726,135
352	D1119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			1 952,99 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,020	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,43
		<i>Total</i>	lei			1 952,987
353	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			111,89 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 280,00	52,34
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 250,00	9,65
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,97
		<i>Total</i>	lei			10 416,915
354	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			264,43 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 280,00	79,08
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 250,00	9,66
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	32,00	77,13
		<i>Total</i>	lei			2 565,000
355	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 893,17 2 202,17
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,880	84,97	2 202,17
	87859	Пакия просмоленная	kg	29,250	92,00	2 691,00
		<i>Total</i>	lei			58,718
356	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			92,00 0,00
	87859	Пакия просмоленная	kg	1,000	92,00	92,00
		<i>Total</i>	lei			1 053,400
357	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (umplerea spatiilor dintre tuburi cu beton C16/20 XF1)	m3			2 250,67 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,020	1 541,70	1 572,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,32
		<i>Total</i>	lei			11 478,410
358	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV,	100 m3			267,34

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in stratURI de 15-20 cm, teren catg. I sau II				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	412,00	267,34
		<i>Total</i>	lei			120,304
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			1 913,24 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	112,00	1 163,80
		<i>Total</i>	lei			860,958
360	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			115,32 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	7,50
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,25
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	6,25
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	145,00	8,70
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	19,00	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	19,00	0,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	58,33	8,75
		<i>Total</i>	lei			415,148
361	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigidizarea cu beton C16/20 XF1)	m3			2 251,40 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,020	1 541,70	1 572,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	167,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,67
		<i>Total</i>	lei			1 575,979
362	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare	100m2			52 345,47 13 892,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,79
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,300	1 708,33	26 923,91
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 280,00	3 014,93
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 158,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	705,07
	14111222016601-1	Balast D=0-63mm	m3	10,700	508,55	5 605,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	412,00	1 044,24
		<i>Total</i>	lei			11 358,967
363	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			18 882,83 4 817,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	4 817,84
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	12 194,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	311,06
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 280,00	1 559,45
		<i>Total</i>	lei			-4 097,574
364	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	19,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			1 213,130
365	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m2			52 348,22 13 892,71

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,71
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,300	1 708,33	26 921,75
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 280,00	3 033,28
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	693,28
	14111222016601-1	Balast D=0-63mm	m3	10,700	508,55	5 604,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	412,00	1 044,43
		<i>Total</i>	lei			18 688,315
366	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			18 910,35 ----- 4 817,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	4 817,82
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	12 197,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	315,13
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 280,00	1 579,83
		<i>Total</i>	lei			-6 750,996
367	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43 ----- 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	19,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			1 996,445
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	100m2			52 318,65 ----- 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,300	1 708,33	26 920,28
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 280,00	3 005,93
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 158,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	692,31
	14111222016601-1	Balast D=0-63mm	m3	10,700	508,55	5 605,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	412,00	1 043,58
		<i>Total</i>	lei			19 043,988
369	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			8 110,71 ----- 2 064,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	2 064,73
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	5 228,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	135,99
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 280,00	681,76
		<i>Total</i>	lei			-2 952,300
370	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43 ----- 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	19,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			2 042,204
371	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			2 421,66 ----- 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	1 742,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	167,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,38
		<i>Total</i>	lei			2 663,828
372	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			712,94 ----- 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	472,00	476,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 352,691
373	D1119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3			2 249,75
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,020	1 541,70	1 572,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	165,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,23
		<i>Total</i>	lei			3 599,607
		<b>6.9. Constructia podetului 2x(2.5x2.0m) lista 3.5.10 +</b>				
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			1 076,74
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	420,60	1 076,74
		<i>Total</i>	lei			915,226
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			862,18
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	420,60	862,18
		<i>Total</i>	lei			3 560,800
376	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			7 176,566
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			946,28
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,60	946,28
		<i>Total</i>	lei			2 696,887
378	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	465,00	12,55
		<i>Total</i>	lei			6 798,300
379	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			197,16
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	458,46	1,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			561,902
380	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			718,24
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752-1	Balast D=0-63mm GA	m3	1,150	508,55	584,83
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		<i>Total</i>	lei			34 691,127
381	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1)	m3			2 250,47

1	2	3	4	5	6	7
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,020	1 541,70	1 572,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,35
		<i>Total</i>	lei			127 826,623
382	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3			2 420,38
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	1 742,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,33
		<i>Total</i>	lei			26 624,235
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			11 215,47
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	84,97	679,76
	266612280-36	Inele podet 2.5x2.0 3П36	m3	1,000	9 456,20	9 456,20
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	545,20	1 079,51
		<i>Total</i>	lei			98 247,504
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			11 615,25
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	84,97	679,76
	266612280-131	Inele podet 2.5x2.0 3П13,100	m3	1,000	9 856,00	9 856,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	545,20	1 079,49
		<i>Total</i>	lei			699 005,888
385	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT1 лп) 4 buc	m3			8 940,94
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,210	1 541,70	333,44
	266612282151	Aripi CT1	m3	1,000	7 739,81	7 971,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	545,20	359,85
		<i>Total</i>	lei			54 360,921
386	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT3 лп) 4 buc	m3			8 942,23
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,210	1 541,70	333,58
	266612282153	Aripi CT3	m3	1,000	7 739,81	7 972,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	545,20	359,81
		<i>Total</i>	lei			40 418,879
387	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			1 953,03
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,020	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,21
		<i>Total</i>	lei			3 320,147
388	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			111,82
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 280,00	52,27
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 250,00	9,65
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,98
		<i>Total</i>	lei			30 550,582
389	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			264,31

1	2	3	4	5	6	7
						98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 280,00	78,96
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 250,00	9,66
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	32,00	77,13
		Total	lei			11 629,677
390	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 889,97 2 198,99
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,880	84,97	2 198,99
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,250	92,00	2 690,98
		Total	lei			4 875,300
391	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			92,00 0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,000	92,00	92,00
		Total	lei			88 982,400
392	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			267,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	412,00	267,80
		Total	lei			449,904
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			1 913,12 749,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	112,00	1 163,67
		Total	lei			3 214,045
394	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			52 346,12 13 892,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,70
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,300	1 708,33	26 922,25
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 280,00	3 024,96
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 158,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	699,25
	14111222016601-1	Balast D=0-63mm	m3	10,700	508,55	5 604,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	412,00	1 043,94
		Total	lei			20 886,103
395	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			18 914,76 4 817,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	4 817,73
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	12 198,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	315,79
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 280,00	1 583,16
		Total	lei			-7 546,988
396	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	19,00	0,29
		Total	lei			2 232,956
397	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluze	100m2			52 330,01 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,60



1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,300	1 708,33	26 921,49
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 280,00	3 014,21
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	694,21
	14111222016601-1	Balast D=0-63mm	m3	10,700	508,55	5 604,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	412,00	1 044,19
		Total	lei			37 991,587
398	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			18 917,01 4 817,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	4 817,78
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	12 198,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	316,12
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 280,00	1 584,79
		Total	lei			-13 733,748
399	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	19,00	0,29
		Total	lei			4 061,548
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	100m2			52 343,59 13 892,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,56
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,300	1 708,33	26 921,93
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 280,00	3 025,04
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 158,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	696,88
	14111222016601-1	Balast D=0-63mm	m3	10,700	508,55	5 604,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	412,00	1 043,81
		Total	lei			55 431,863
401	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			8 110,70 2 064,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	2 064,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	5 228,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	135,98
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 280,00	681,70
		Total	lei			-8 589,236
402	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	19,00	0,28
		Total	lei			5 925,726
403	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			2 421,66 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	1 742,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	167,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,38
		Total	lei			2 663,828
404	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			712,94 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	472,00	476,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17 823,415
		<b>6.10. Alungirea podetului 3x(2.0x2.0m) lista 3.5.11 +</b>				
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			1 076,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	420,60	1 076,73
		<i>Total</i>	lei			215,347
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			862,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	420,60	862,26
		<i>Total</i>	lei			6 061,687
407	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			8 751,910
408	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			946,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,60	946,35
		<i>Total</i>	lei			4 788,531
409	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	465,00	12,56
		<i>Total</i>	lei			12 070,470
410	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			197,21 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	458,46	1,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			997,872
411	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			718,24 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752-1	Balast D=0-63mm GA	m3	1,150	508,55	584,83
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		<i>Total</i>	lei			23 055,594
412	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1)	m3			2 250,41 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,020	1 541,70	1 572,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,35
		<i>Total</i>	lei			71 113,071
413	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4	m3			2 420,30

1	2	3	4	5	6	7
		XD1 XF4)				271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	1 742,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,32
		Total	lei			15 247,891
414	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (descarcator-put din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			2 420,41
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	1 742,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,35
		Total	lei			218 804,812
415	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele de capat 2.0x2.0, 3II35) 3 buc	m3			11 215,59
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	84,97	679,76
	266612280-35	Inele capat 2.0x2.0, 3II35	m3	1,000	9 456,33	9 456,33
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	545,20	1 079,50
		Total	lei			58 881,826
416	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.0x2.0, 3II10,100) 27 buc	m3			12 379,26
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	84,97	679,76
	266612280-101	Inele podet 2.0x2.0 3II10,100	m3	1,000	10 620,00	10 620,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	545,20	1 079,50
		Total	lei			471 278,494
417	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT1) 2 buc	m3			8 941,10
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,210	1 541,70	333,70
	266612282151	Aripi CT1	m3	1,000	7 739,81	7 971,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	545,20	359,76
		Total	lei			27 180,959
418	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT3 ) 2 buc	m3			8 942,35
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,210	1 541,70	333,58
	266612282153	Aripi CT3	m3	1,000	7 739,81	7 972,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	545,20	359,93
		Total	lei			20 209,712
419	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			1 951,55
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,020	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	165,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,49
		Total	lei			1 756,393
420	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			111,86
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 280,00	52,30
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 250,00	9,66
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,98
		Total	lei			28 322,261
421	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			264,43

1	2	3	4	5	6	7
						98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 280,00	79,11
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 250,00	9,63
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	32,00	77,13
		Total	lei			6 108,348
422	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 889,89 2 198,98
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,880	84,97	2 198,98
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,250	92,00	2 690,91
		Total	lei			2 435,165
423	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			92,00 0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,000	92,00	92,00
		Total	lei			44 520,640
424	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C30/37 XC4 XD1 XF4) pentru corpul tubului	m3			2 419,80 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	1 742,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	165,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,46
		Total	lei			4 597,625
425	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			116,06 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,09
	2010102903543	Scind rasi lungi tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,81
	2010102907905	Grinda rasi cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,84
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	145,00	8,70
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	19,00	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	19,00	0,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	58,33	8,75
		Total	lei			19 939,144
426	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (pentru ingradirea descarcarilor-put) 100,2 ml	t			41 728,52 2 668,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,400	84,97	2 668,06
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,000	38 000,00	39 060,47
		Total	lei			8 971,632
427	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			1 028,76 747,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,800	84,97	747,73
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,300	53,00	281,02
		Total	lei			221,183
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			267,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	412,00	267,80
		Total	lei			664,144
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			1 913,12 749,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	112,00	1 163,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 744,538
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	100m2			52 363,57 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,59
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,300	1 708,33	26 921,27
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 280,00	3 052,24
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 158,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	688,24
	14111222016601-1	Balast D=0-63mm	m3	10,700	508,55	5 606,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	412,00	1 044,54
		<i>Total</i>	lei			8 901,807
431	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			18 927,41 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	12 199,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	317,65
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 280,00	1 592,47
		<i>Total</i>	lei			-3 217,659
432	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	19,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			951,168
433	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluze	100m2			52 344,21 13 892,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,66
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,300	1 708,33	26 922,85
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 280,00	3 026,77
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 158,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	695,01
	14111222016601-1	Balast D=0-63mm	m3	10,700	508,55	5 604,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	412,00	1 043,82
		<i>Total</i>	lei			33 552,641
434	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			18 915,70 4 817,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	4 817,84
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	12 198,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	315,91
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 280,00	1 583,78
		<i>Total</i>	lei			-12 124,961
435	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	19,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			3 586,474
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	100m2			52 332,79 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,300	1 708,33	26 921,48
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 280,00	3 016,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	25,00	1 158,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	694,92
	14111222016601-	Balast D=0-63mm	m3	10,700	508,55	5 604,58

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	412,00	1 043,97
		<i>Total</i>	lei			55 577,428
437	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			8 108,11 ----- 2 064,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	2 064,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	5 227,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	135,59
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 280,00	679,77
		<i>Total</i>	lei			-8 610,813
438	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,43 ----- 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	19,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			5 940,985
439	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			2 422,19 ----- 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,020	1 708,33	1 742,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	168,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	239,89
		<i>Total</i>	lei			968,876
440	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			712,94 ----- 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	472,00	476,72
		<i>Total</i>	lei			7 343,247
441	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3			2 250,81 ----- 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,020	1 541,70	1 572,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,34
		<i>Total</i>	lei			5 401,934
		<b>6.11. Constructia podetelor de diam.0,5m, la accese in curt lista 3.5.13 +</b>				
442	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3			1 076,74 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	420,60	1 076,74
		<i>Total</i>	lei			107,674
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			862,23 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	420,60	862,23
		<i>Total</i>	lei			224,180
444	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 ----- 175,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
		Total	lei			350,076
445	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			718,24
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752-1	Balast D=0-63mm GA	m3	1,150	508,55	584,83
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		Total	lei			1 723,783
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			14 259,26
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	84,97	679,76
	2666122800561-500	Tuburi din beton armat de diam 0,5m TS50,25	m3	1,000	12 500,00	12 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	545,20	1 079,50
		Total	lei			29 944,438
447	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT8) 4 buc	m3			7 912,44
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,210	1 541,70	333,42
	26661228122200	Portal ST8	m3	1,000	6 739,81	6 943,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	545,20	359,79
		Total	lei			19 939,345
448	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			111,87
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 280,00	52,30
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 250,00	9,66
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,99
		Total	lei			4 922,336
449	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			265,23
						98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 280,00	79,90
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 250,00	9,64
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	32,00	77,13
		Total	lei			1 273,091
450	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 877,00
						2 209,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,880	84,97	2 209,00
	87859	Пакия просмоленая	kg	29,250	92,00	2 668,00
		Total	lei			9,754
451	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			92,00
						0,00
	87859	Пакия просмоленая	kg	1,000	92,00	92,00
		Total	lei			196,880
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			267,80
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	412,00	267,80
		Total	lei			53,560
453	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a ampluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 913,11

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	112,00	1 163,68
		<i>Total</i>	lei			382,623
		<b>6.12. Constructia podetelor de diam.0,8m, la accese laterale lista 3.5.14 +</b>				
454	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3			1 076,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	420,60	1 076,74
		<i>Total</i>	lei			323,021
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			862,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	420,60	862,23
		<i>Total</i>	lei			482,849
456	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			1 050,229
457	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			741,76 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752-1	Balast D=0-63mm GA	m3	1,150	508,55	584,83
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		<i>Total</i>	lei			9 049,506
458	D1122	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			9 288,45 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	84,97	679,76
	2666122800561-82	Tuburi din beton armat de diam 0,8m TS80,25	m3	1,000	7 529,21	7 529,21
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	545,20	1 079,48
		<i>Total</i>	lei			99 200,599
459	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT9) 4 buc	m3			8 426,96 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,210	1 541,70	333,41
	2666122812200	Portal ST9	m3	1,000	7 239,81	7 457,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	545,20	359,81
		<i>Total</i>	lei			41 460,660
460	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			111,87 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 280,00	52,31
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 250,00	9,65



1	2	3	4	5	6	7
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,98
		Total	lei			13 894,094
461	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			264,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 280,00	78,71
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 250,00	9,68
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	32,00	77,13
		Total	lei			4 806,409
462	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 889,62
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,880	84,97	2 198,62
	87859	Пакия просмоленая	kg	29,250	92,00	2 691,00
		Total	lei			39,117
463	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			92,00
	87859	Пакия просмоленая	kg	1,000	92,00	92,00
		Total	lei			714,840
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			267,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	412,00	267,80
		Total	lei			107,120
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			1 913,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	112,00	1 163,68
		Total	lei			765,246
		<b>7. Drumul de acces spre or. Causeni lista 3.7.1</b>				
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	m2			29,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	84,97	2,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	22,50	1,08
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	1 035,00	14,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0114	412,00	5,64
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0114	485,00	6,63
		Total	lei			30 862,715
467	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km in depozit	t			30,09
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	465,00	30,09
		Total	lei			13 209,720
468	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			197,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	458,46	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		Total	lei			368,570
469	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=20 cm	m3			35,58

1	2	3	4	5	6	7
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	535,60	12,80
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	368,20	5,08
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	402,30	5,55
		<i>Total</i>	lei			7 991,947
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			946,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,60	946,26
		<i>Total</i>	lei			2 129,077
471	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,79 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	465,00	10,79
		<i>Total</i>	lei			4 361,235
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			946,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,60	946,63
		<i>Total</i>	lei			709,973
473	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	465,00	17,81
		<i>Total</i>	lei			2 604,465
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			946,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,60	946,42
		<i>Total</i>	lei			2 678,381
475	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	465,00	17,81
		<i>Total</i>	lei			9 828,240
476	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3			664,53 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	84,97	12,75
	1421102200467	Balast GA	m3	1,220	508,55	620,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	22,50	1,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	535,60	11,57
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	520,45	14,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	412,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			149 232,396
477	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire piatra sparta mare cu split 16-25 LA30 h=20 cm	m3			843,44 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm LA30	m3	0,203	458,46	93,07
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31,5-63 mm LA30	m3	1,219	458,46	558,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,150	22,50	3,38

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	535,60	22,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,45	108,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	412,00	6,18
		<i>Total</i>	lei			183 869,576
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			722,45 32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,380	84,97	32,29
	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	0,387	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	67,200	2,00	134,40
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 31,5-63 mm	m3	0,903	458,46	413,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,133	22,50	2,99
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,077	45,20	3,48
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,023	412,00	9,48
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,077	1 250,00	96,25
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,154	65,00	10,01
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,077	254,00	19,56
		<i>Total</i>	lei			138 124,814
479	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			30,09 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	465,00	30,09
		<i>Total</i>	lei			12 654,510
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			302,66 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,720	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,160	84,97	13,60
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	1,003	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,115	465,46	53,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,720	22,50	16,20
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077	420,45	32,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,072	412,00	29,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,004	535,60	2,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,077	420,45	32,38
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	800,00	61,60
		<i>Total</i>	lei			57 692,634
481	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			11 788,43 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 280,00	11 612,94
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	585,20	175,49
		<i>Total</i>	lei			9 984,801
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	m2			330,46 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,070	84,97	6,80
	111100010001310 -BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	0,165	1 621,87	305,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	420,45	4,42
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	420,45	4,42
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	850,00	8,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			330 124,595
483	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			11 793,96
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 280,00	11 618,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	585,20	175,56
		<i>Total</i>	lei			3 538,188
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			191,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,094	1 901,52	178,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,45	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,45	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,51
		<i>Total</i>	lei			191 761,705
485	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 901,52
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,000	1 901,52	1 901,52
		<i>Total</i>	lei			5 685,545
486	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2			65,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 16-31,5 mm LA30	m3	0,126	458,46	57,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	22,50	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	535,60	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	412,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	230,78	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	420,45	0,19
		<i>Total</i>	lei			10 237,408
487	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 (На каждый 1 см толщины слоя щебня к норме DI115, добавлять или исключать) k=5	m2			28,88
	14111222016601	Piatra sparta 16-31,5 mm LA30	m3	0,0126	458,46	28,88
		<i>Total</i>	lei			4 505,745
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			819,89
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	420,60	819,89
		<i>Total</i>	lei			437,003
489	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,81
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	465,00	17,81
		<i>Total</i>	lei			1 233,180
490	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			1 402,685
491	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			554,34

1	2	3	4	5	6	7
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	112,50	112,50
		<i>Total</i>	lei			1 967,921
492	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			237,58
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	22,50	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	412,00	159,00
		<i>Total</i>	lei			843,400
		<b>8. Intersecțiilor minore lista 3.7.3</b>				
		<b>8.1. Tip I</b>				
493	D1107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			11 788,83
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 280,00	11 613,27
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	585,20	175,56
		<i>Total</i>	lei			5 187,086
494	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică ( asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	m2			191,95
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,094	1 901,52	178,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,45	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,45	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			104 998,205
495	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 901,52
						0,00
	11110001000-161	Beton asfaltic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,000	1 901,52	1 901,52
		<i>Total</i>	lei			3 118,493
		<b>8.2. Tip II</b>				
496	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire piatră spartă mare cu split 16-25 LA30 h=20 cm	m3			843,43
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm LA30	m3	0,203	458,46	93,06
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 31,5-63 mm LA30	m3	1,219	458,46	558,86
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	22,50	3,37
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	535,60	22,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,45	108,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	412,00	6,18
		<i>Total</i>	lei			21 760,482
497	D1107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			11 784,67
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 280,00	11 608,54
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	585,20	176,13
		<i>Total</i>	lei			1 213,821
498	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			330,47

1	2	3	4	5	6	7
		mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica ( h=8 cm k=1.143 BAD 22.4 50/70				6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,070	84,97	6,80
	111100010001310 -BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	0,165	1 621,87	305,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	420,45	4,42
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	420,45	4,42
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	850,00	8,94
		Total	lei			42 630,002
499	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			11 749,28
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 280,00	11 569,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	585,20	180,05
		Total	lei			458,222
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			191,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311 -MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,094	1 901,52	178,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,45	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,45	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,51
		Total	lei			24 762,464
501	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 901,52
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,000	1 901,52	1 901,52
		Total	lei			722,578
		<b>8.3. Tip III</b>				
502	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3			664,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	84,97	12,75
	1421102200467	Balast GA	m3	1,220	508,55	620,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	22,50	1,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	535,60	11,57
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	520,45	14,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	412,00	4,00
		Total	lei			273 817,556
503	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			722,44
	7123010010200	Betonist	h-om	0,380	84,97	32,29
	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	0,387	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	67,200	2,00	134,40
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 31,5-63 mm	m3	0,903	458,46	413,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,133	22,50	2,99
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,077	45,20	3,48
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,023	412,00	9,48
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,077	1 250,00	96,25
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,154	65,00	10,01
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,077	254,00	19,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			358 288,962
504	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			30,09
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	465,00	30,09
		<i>Total</i>	lei			32 825,280
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 amestec din asfalt frezat, piatra sparta 70% si ciment 3%	m3			302,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,720	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,160	84,97	13,60
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	1,003	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,115	465,46	53,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,720	22,50	16,20
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077	420,45	32,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,072	412,00	29,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,004	535,60	2,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,077	420,45	32,37
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	800,00	61,60
		<i>Total</i>	lei			149 651,287
506	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			11 794,16
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 280,00	11 618,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	585,20	175,45
		<i>Total</i>	lei			25 923,567
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	m2			330,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,070	84,97	6,80
	111100010001310-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	0,165	1 621,87	305,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	420,45	4,42
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	420,45	4,42
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	850,00	8,94
		<i>Total</i>	lei			907 760,830
508	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			11 799,46
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 280,00	11 623,90
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	585,20	175,56
		<i>Total</i>	lei			9 675,559
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			191,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,094	1 901,52	178,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,45	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,45	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			527 295,135
510	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 901,52
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,000	1 901,52	1 901,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 668,525
		<b>8.4. Tip IV</b>				
511	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3			664,53 ----- 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	84,97	12,75
	1421102200467	Balast GA	m3	1,220	508,55	620,43
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,070	22,50	1,58
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	535,60	11,57
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	520,45	14,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	412,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			224 177,798
512	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare h=20 cm	m3			843,44 ----- 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm LA30	m3	0,203	458,46	93,07
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 31,5-63 mm LA30	m3	1,219	458,46	558,86
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	22,50	3,37
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	535,60	22,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,45	108,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	412,00	6,18
		<i>Total</i>	lei			379 378,373
		<b>9. Acceselor în curți lista 3.7.4</b>				
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, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3			101,11 ----- 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	84,97	101,11
		<i>Total</i>	lei			6 076,969
514	DI99	Profilarea mecanizată a taluzului debleului la terasamente, pământ de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2			737,52 ----- 617,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,270	84,97	617,73
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,060	412,00	24,71
	2952260003510	Excavator pe șenile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	0,114	420,60	47,94
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,088	535,60	47,14
		<i>Total</i>	lei			8 865,042
515	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare LA30 15 cm	m3			843,44 ----- 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm LA30	m3	0,203	458,46	93,07
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 31,5-63 mm LA30	m3	1,219	458,46	558,86
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	22,50	3,38
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	535,60	22,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,45	108,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	412,00	6,18
		<i>Total</i>	lei			76 035,711
516	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în	t			11 784,56



1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 280,00	11 609,00
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,300	585,20	175,56
		Total	lei			5 656,589
517	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			195,93
						10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	84,97	10,20
	111100010001311-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	0,094	1 924,85	180,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	420,45	4,79
		Total	lei			117 761,569
518	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 924,85
						0,00
	11110001000-BA8	Beton asfatic marunt BA8, bitum 50/70	t	1,000	1 924,85	1 924,85
		Total	lei			3 464,730
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			174,94
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	2663102100001-C16/20	Beton C16/20	m3	0,048	1 541,70	74,00
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005	75,00	75,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	22,50	0,07
		Total	lei			210 289,748
520	D1124	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	m3			13 703,63
						492,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,120	1 250,00	154,50
	2666122800563-22	Dale din beton armat 3.0x1.0 m	m3	1,000	12 284,85	12 652,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	545,20	403,44
		Total	lei			127 169,659
		<b>10. Constructia trotuarelor lista 3.7.5</b>				
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			2 006,28
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	420,60	2 006,28
		Total	lei			11 716,654
522	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,81
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	465,00	17,81
		Total	lei			18 717,645
523	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05
						712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,97	712,05
		Total	lei			41 604,966
524	D1111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare 15 cm	m2			107,61
						21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 16-31,5 mm LA30	m3	0,174	458,46	79,77

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,020	22,50	0,45
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	230,78	3,37
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	412,00	2,27
		<i>Total</i>	lei			628 709,941
525	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111 k=3	m2			11,28 3,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	3,44
	14111222016601	Piatră spartă 16-31,5 mm LA30	m3	0,0057	458,46	7,84
		<i>Total</i>	lei			659,041
526	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			11 793,40 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 280,00	11 617,87
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	585,20	175,53
		<i>Total</i>	lei			55 122,370
527	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală BA 8 50/70	m2			195,93 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	84,97	10,20
	111100010001311-BA8	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	0,094	1 924,85	180,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	420,45	4,79
		<i>Total</i>	lei			1 144 792,203
528	material	Beton asfaltic cu criblură, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugător la norma DB16D) conform proiectului	t			1 901,52 0,00
	11110001000-161	Beton asfaltic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,000	1 901,52	1 901,52
		<i>Total</i>	lei			33 314,630
529	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 8x20 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton C16/20	m			174,94 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	2663102100001-C16/20	Beton C16/20	m3	0,048	1 541,70	74,00
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,003	22,50	0,07
		<i>Total</i>	lei			681 372,214
		<b>11. Reaminajarea stațiilor de transport public lista 3.7.7</b>				
530	DI155F	Taierea cu freză a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 2000 mm, adâncimea stratului de: 15 cm h=19 cm k=1.27	m2			31,47 2,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	84,97	2,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,040	22,50	1,14
	2940420007201	Freză cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	1 035,00	14,99
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0114	412,00	5,97
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0114	485,00	7,02
		<i>Total</i>	lei			4 909,685
531	TsI51B2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 12 km în depozit	t			30,08 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0647	465,00	30,08
		<i>Total</i>	lei			2 095,290
532	TsC51B	Lucrări la descarcare	100 m3			196,92 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752	Piatră spartă LA30	m3	0,004	458,46	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			59,075
533	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=20 cm	m3			35,60
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	535,60	12,81
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	368,20	5,09
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	402,30	5,56
		<i>Total</i>	lei			1 110,779
534	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)	100 m3			946,35
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,60	946,35
		<i>Total</i>	lei			295,261
535	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,79
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	465,00	10,79
		<i>Total</i>	lei			606,360
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			938,23
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,60	938,23
		<i>Total</i>	lei			12,197
537	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			23,10
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	465,00	23,10
		<i>Total</i>	lei			71,610
538	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3			281,01
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	84,97	135,95
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,775	112,00	86,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	535,60	10,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	62,00	48,05
		<i>Total</i>	lei			2 228,379
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			946,35
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,60	946,35
		<i>Total</i>	lei			75,708
540	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,78
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	465,00	10,78
		<i>Total</i>	lei			200,880
541	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II amenajarea patului	100 m3			947,15
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,60	947,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			248,154
542	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,81
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	465,00	17,81
		<i>Total</i>	lei			910,005
543	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3			664,51
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	84,97	12,75
	1421102200467	Balast GA	m3	1,220	508,55	620,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	22,50	1,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	535,60	11,56
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	520,45	14,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	412,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			13 057,668
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			843,43
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm LA30	m3	0,203	458,46	93,07
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31,5-63 mm LA30	m3	1,219	458,46	558,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	22,50	3,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	535,60	22,49
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,45	108,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	412,00	6,18
		<i>Total</i>	lei			20 748,470
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			722,43
						32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,380	84,97	32,29
	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	0,387	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	67,200	2,00	134,40
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 31,5-63 mm	m3	0,903	458,46	413,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,133	22,50	2,99
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,077	45,20	3,48
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,023	412,00	9,48
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,077	1 250,00	96,24
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,154	65,00	10,01
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,077	254,00	19,56
		<i>Total</i>	lei			12 779,840
546	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			30,08
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	465,00	30,08
		<i>Total</i>	lei			1 170,870
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			302,65
						74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,720	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,160	84,97	13,59
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara	m3	1,003	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pret				
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,115	465,46	53,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,720	22,50	16,20
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077	420,45	32,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,072	412,00	29,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,004	535,60	2,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,077	420,45	32,37
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	800,00	61,59
		Total	lei			5 338,789
548	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			11 743,35
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 280,00	11 565,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	585,20	177,78
		Total	lei			927,725
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			330,46
						6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,070	84,97	6,80
	111100010001310-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	0,165	1 621,87	305,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	420,45	4,42
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	420,45	4,42
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	850,00	8,94
		Total	lei			32 384,969
550	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			11 850,59
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 280,00	11 668,97
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	585,20	181,62
		Total	lei			343,667
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			191,95
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,094	1 901,52	178,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,45	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,45	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		Total	lei			18 810,733
552	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 901,52
						0,00
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,000	1 901,52	1 901,52
		Total	lei			562,850
553	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			660,46
						84,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,10
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,150	458,46	527,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,01
		Total	lei			1 102,968
554	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			273,44
						56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	84,97	44,18
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,045	1 458,35	65,63

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	22,50	0,14
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,005	150,00	150,75
		Total	lei			12 031,389
555	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3			1 458,35
						0,00
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	1,000	1 458,35	1 458,35
		Total	lei			962,511
556	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 pentru trotuar	m3			660,45
						84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,15
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,150	458,46	526,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,09
		Total	lei			548,172
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			170,93
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,048	1 458,35	70,00
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	22,50	0,07
		Total	lei			7 862,978
558	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3			1 458,35
						0,00
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	1,000	1 458,35	1 458,35
		Total	lei			-2 216,692
559	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire piatra sparta mare cu split 16-25 LA30 h=15 cm	m3			843,43
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm LA30	m3	0,203	458,46	93,07
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31,5-63 mm LA30	m3	1,219	458,46	558,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	22,50	3,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	535,60	22,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,45	108,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	412,00	6,19
		Total	lei			11 512,877
560	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			11 765,40
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 280,00	11 589,04
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	585,20	176,36
		Total	lei			858,874
561	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA 8 50/70	m2			195,92
						10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	84,97	10,20
	111100010001311-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	0,094	1 924,85	180,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	420,45	4,79
		Total	lei			17 829,046

1	2	3	4	5	6	7
562	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 924,85 0,00
	11110001000-BA8	Beton asfatic marunt BA8, bitum 50/70	t	1,000	1 924,85	1 924,85
		Total	lei			533,183
		<b>12. Amenajarea statiilor de transport public lista 3.7.8</b>				
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			946,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,60	946,35
		Total	lei			1 003,131
564	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,79 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	465,00	10,79
		Total	lei			3 281,505
565	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3			664,52 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	84,97	12,75
	1421102200467	Balast GA	m3	1,220	508,55	620,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	22,50	1,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	535,60	11,56
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	520,45	14,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	412,00	3,99
		Total	lei			25 916,298
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			843,44 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm LA30	m3	0,203	458,46	93,06
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31,5-63 mm LA30	m3	1,219	458,46	558,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	22,50	3,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	535,60	22,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,45	108,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	412,00	6,18
		Total	lei			40 021,325
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			722,45 32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,380	84,97	32,29
	1111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	0,387	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	67,200	2,00	134,40
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 31,5-63 mm	m3	0,903	458,46	413,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,133	22,50	2,99
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,077	45,20	3,48
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,023	412,00	9,47
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,077	1 250,00	96,26
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,154	65,00	10,01
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,077	254,00	19,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			28 717,392
568	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			30,09
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	465,00	30,09
		<i>Total</i>	lei			2 630,970
569	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica asfalt frezat, piatra sparta cu ciment h=18 cm amestec din asfalt frezat, piatra sparta 70% si ciment 3%	m3			302,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,720	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,160	84,97	13,60
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	1,003	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,115	465,46	53,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,720	22,50	16,20
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077	420,45	32,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,072	412,00	29,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,004	535,60	2,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,077	420,45	32,38
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	800,00	61,61
		<i>Total</i>	lei			11 995,067
570	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			11 759,56
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 280,00	11 582,82
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	585,20	176,74
		<i>Total</i>	lei			1 752,174
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	m2			330,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,070	84,97	6,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari -BAD BAD 22.4 50/70	t	0,165	1 621,87	305,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	420,45	4,42
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	420,45	4,42
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	850,00	8,94
		<i>Total</i>	lei			61 465,502
572	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			11 871,17
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 280,00	11 697,78
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	585,20	173,39
		<i>Total</i>	lei			641,043
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			191,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,094	1 901,52	178,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,45	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,45	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,51
		<i>Total</i>	lei			35 703,625
574	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 901,52
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,000	1 901,52	1 901,52



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 064,851
575	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			660,65 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,11
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,150	458,46	527,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,05
		<i>Total</i>	lei			2 034,797
576	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			273,44 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	84,97	44,18
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,045	1 458,35	65,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	22,50	0,14
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,005	150,00	150,75
		<i>Total</i>	lei			22 148,692
577	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3			1 458,35 0,00
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	1,000	1 458,35	1 458,35
		<i>Total</i>	lei			1 764,604
578	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 pentru trotuar	m3			660,68 84,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,14
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,150	458,46	527,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,06
		<i>Total</i>	lei			951,377
579	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			170,93 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,048	1 458,35	70,00
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	22,50	0,07
		<i>Total</i>	lei			13 674,744
580	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3			1 458,35 0,00
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	1,000	1 458,35	1 458,35
		<i>Total</i>	lei			-3 850,044
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			843,45 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm LA30	m3	0,203	458,46	93,06
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31,5-63 mm LA30	m3	1,219	458,46	558,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	22,50	3,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	535,60	22,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,45	108,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	412,00	6,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 675,944
582	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			11 809,28
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 280,00	11 632,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	585,20	176,78
		<i>Total</i>	lei			1 133,691
583	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			195,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	84,97	10,20
	111100010001311-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	0,094	1 924,85	180,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	420,45	4,79
		<i>Total</i>	lei			22 727,181
584	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 924,85
	11110001000-BA8	Beton asfatic marunt BA8, bitum 50/70	t	1,000	1 924,85	1 924,85
		<i>Total</i>	lei			673,698
		<b>13. Constructia gardului lista 3.7.9</b>				
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	m			484,45
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,180	84,97	13,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,550	84,97	118,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,350	84,97	26,77
	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	0,028	4 500,00	113,43
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,015	4 500,00	60,75
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,035	4 500,00	141,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	27,00	6,08
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,185	20,35	3,39
		<i>Total</i>	lei			32 942,844
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	m			641,82
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920	84,97	68,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	84,97	20,94
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,900	235,00	404,53
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480	17,50	7,61
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,050	1 350,20	61,16
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,504	120,00	54,79
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,050	545,20	23,99
		<i>Total</i>	lei			115 526,737
		<b>14. Constructia pavilionilor 1 buc</b>				
		<b>14.1. Amenajarea pavilionului</b>				
		<b>14.1.1. Lucrari de terasament.</b>				
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	m3			101,11
						101,11

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	84,97	101,11
		Total	lei			1 132,480
588	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
		Total	lei			163,312
		<b>14.1.2. Fundatii.</b>				
589	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			660,74 ----- 84,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,14
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,150	458,46	527,32
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		Total	lei			1 750,965
590	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			635,52 ----- 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	465,46	512,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		Total	lei			1 143,934
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			3 766,38 ----- 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,006	1 250,00	7,50
	26661228006001 BF-1	Element prefabricat BF-1	m3	0,480	6 816,85	3 272,09
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	545,20	299,86
		Total	lei			7 532,764
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			2 846,29 ----- 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,006	1 250,00	7,50
	26661228006001 BF-2	Element prefabricat BF-2	m3	0,350	6 720,00	2 352,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	545,20	299,86
		Total	lei			5 692,588
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	m2			37,92 ----- 3,40

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба, по горизонтальным или наклонным до 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	11,28	19,18
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	5,20	1,77
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	6 500,00	4,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	6,50	7,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,20	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	165,00	2,14
		<i>Total</i>	lei			606,728
		<b>14.1.3. Pereti</b>				
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			7 255,66 <hr/> 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,006	1 250,00	7,50
	2666122800600-1	Element prefabricat P-1	buc	1,010	6 682,85	6 749,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	22,50	0,09
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	3,40	1,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	465,46	3,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,300	2,00	4,60
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	545,20	299,86
		<i>Total</i>	lei			14 511,312
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			7 021,34 <hr/> 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,006	1 250,00	7,50
	2666122800600-2	Element prefabricat P-2	buc	1,010	6 450,85	6 515,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	22,50	0,09
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	3,40	1,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	465,46	3,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,300	2,00	4,60
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	545,20	299,86
		<i>Total</i>	lei			14 042,672
596	CN14A	Finisaje transperente pe suprafetele elementelor din beton celular autoclavizat cu aracet (Окончательная чистая обработка	m2			47,96 <hr/> 26,34

1	2	3	4	5	6	7
		поверхностей элементов из ячеистого автоклавного бетона клеевой смесью)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,310	84,97	26,34
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,015	2,00	0,03
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,345	62,50	21,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	22,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 906,124
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			84,08 38,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,450	84,97	38,24
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,640	65,00	41,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050	3,40	0,17
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	7,50	3,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,20	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	22,50	0,07
		<i>Total</i>	lei			5 095,495
		<b>14.1.4. Acoperis.</b>				
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			10 192,54 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,006	1 250,00	7,50
	2666122800600-A	Element prefabricat Placa de acoperis P-3	buc	1,010	9 600,00	9 696,00
	2010102904418	Dulap rasi nos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	545,20	299,86
		<i>Total</i>	lei			20 385,088
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			5 041,54 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,006	1 250,00	7,50
	2666122800600-P4	Element prefabricat Placa de parapet P-4	buc	1,010	4 500,00	4 545,00
	2010102904418	Dulap rasi nos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	545,20	299,86
		<i>Total</i>	lei			20 166,176
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,	buc			1 756,79 186,93

1	2	3	4	5	6	7
		объемом 0,2-2,5 м3) placa de parapet P-5				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,006	1 250,00	7,50
	2666122800600-p5	Element prefabricat Placa de parapet P-5	buc	1,010	1 250,00	1 262,50
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	0,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	545,20	299,86
		<i>Total</i>	lei			1 756,794
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			4 635,29 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,006	1 250,00	7,50
	2666122800600-D	Element prefabricat Placa decorativa P-6	buc	1,010	4 100,00	4 141,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	0,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	545,20	299,86
		<i>Total</i>	lei			4 635,294
602	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12/15, la inaltime 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...)	m3			2 188,02 458,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	84,97	420,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	84,97	38,19
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	1,025	1 458,35	1 538,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	412,00	7,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,45	30,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	545,20	152,66
		<i>Total</i>	lei			1 859,821
603	CC02B	Armatari 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			20,15 2,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,026	84,97	2,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	17,50	17,94
		<i>Total</i>	lei			421,476
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)	m2			232,17 67,98
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,750	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	84,97	4,25
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,450	34,00	158,86
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	28,00	0,88
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	15,40	4,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	40,20	0,40
		<i>Total</i>	lei			2 437,753
		<b>14.1.5. Banca.</b>				
605	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si	t			46 966,67

1	2	3	4	5	6	7
		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)				7 222,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,500	84,97	3 611,22
	7212030022700	Sudor	h-om	29,750	84,97	2 528,03
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,500	84,97	722,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,250	84,97	360,95
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) (Скамья)	kg	1 000,000	34,00	34 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,500	78,00	429,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000	0,35	1,75
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000	0,65	3,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	0,25	1,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	12,00	7,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,500	65,00	357,50
	3410520006728	Masara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,500	520,45	4 944,28
		<i>Total</i>	lei			11 741,668
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			732,45 324,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	75,30	391,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	45,30	16,31
		<i>Total</i>	lei			183,113
		<b>14.1.6. Urna U-1 1 buc</b>				
607	TsH91B	Instalarea urne Урна металлическая	buc			945,98 50,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	84,97	50,98
	price	Urne Урна металлическая	buc	1,000	895,00	895,00
		<i>Total</i>	lei			945,982
		<b>14.2. Amenajarea platformei pentru pavilionul</b>				
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			946,84 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,60	946,84
		<i>Total</i>	lei			407,141
609	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	465,00	12,55
		<i>Total</i>	lei			956,505
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			449,37 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	412,00	449,37
		<i>Total</i>	lei			193,228
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			170,93 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,048	1 458,35	70,00
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	22,50	0,07
		<i>Total</i>	lei			12 478,204

1	2	3	4	5	6	7
612	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (Бетонные плиты толщ.60мм)	m2			373,49 209,03
	7129020012800	Pavator	h-om	1,600	84,97	135,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,860	84,97	73,07
	2661112800654h1	Placi din beton prefabricat (Плиты бетонные толщ.60мм)	m2	1,015	140,20	142,30
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,600	2,00	3,20
	1421102200548h1	Nisip pentru amenajare	m3	0,033	465,46	15,36
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	180,00	3,60
		Total	lei			50 047,577
		<b>15. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere lista 3.7.11</b>				
		<b>15.1. Indicatoare, marcaj, borne kilometrice, parapet si stilpi directionare</b>				
613	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc			758,45 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	84,97	64,58
	2663102100000-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,100	1 458,35	145,84
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,000	520,00	520,00
		Total	lei			130 453,795
614	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc			768,45 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	84,97	64,58
	2663102100000-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,100	1 458,35	145,84
	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,000	530,00	530,00
		Total	lei			8 452,975
615	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			1 196,21 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	1,000	1 154,80	1 154,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	27,00	0,54
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	27,00	1,08
		Total	lei			90 911,716
616	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			1 028,61 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	1,000	987,20	987,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	27,00	0,54
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	27,00	1,08
		Total	lei			43 201,486
617	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc			1 196,21 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-900900	Indicatoare (B900)	buc	1,000	1 154,80	1 154,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,25	1,00



1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	27,00	0,54
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	27,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			55 025,512
618	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc			1 028,61 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-70	Indicatoare D-700	buc	1,000	987,20	987,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	27,00	0,54
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	27,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			41 144,272
619	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-900	buc			1 196,21 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-902	Indicatoare D-900	buc	1,000	1 154,80	1 154,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	27,00	0,54
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	27,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			11 962,068
620	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x900	buc			931,61 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-6090	Indicatoare 600x900	buc	1,000	890,20	890,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	27,00	0,54
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	27,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			5 589,640
621	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x350	buc			1 028,49 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-7035	Indicatoare 700x350	buc	1,000	987,08	987,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	27,00	0,54
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	27,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			9 256,382
622	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 940x700	buc			1 752,41 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-9470	Indicator 940x700	buc	1,000	1 711,00	1 711,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	27,00	0,54
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	27,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 257,220
623	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x1050	buc			1 435,81
						37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-70105	Indicatoare 700x1050	buc	1,000	1 394,40	1 394,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	27,00	0,54
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	27,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			5 743,228
624	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1500x1020	buc			3 807,06
						37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-15002	Indicatoare 1500x1020	buc	1,000	3 765,65	3 765,65
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	27,00	0,54
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	27,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			22 842,340
625	DF02A	Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea mobilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 m, cu pereerea mobilelor, in drumuri modernizate	buc			1 958,18
						1 013,69
	7123010010200	Betonist	h-om	1,470	84,97	124,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,060	84,97	260,01
	7129020012800	Pavator	h-om	5,660	84,97	480,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,740	84,97	147,85
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,310	1 541,70	477,93
	2664102100000	Mortar	m3	0,030	1 250,00	37,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,057	3,40	0,19
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,269	508,55	136,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,193	465,46	89,83
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorifice < 50kg/buc	m3	0,244	472,00	115,17
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,001	4 500,00	4,50
	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,003	4 500,00	13,50
	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	0,100	27,00	2,70
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,057	5,00	0,28
	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,080	45,00	3,60
	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	0,635	58,00	36,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,529	45,30	23,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,075	22,50	1,69
		<i>Total</i>	lei			15 665,447
626	pret	Borna kilometrica	buc			3 645,00
						0,00
	214235434554656	Borna kilometrica	buc	1,000	3 645,00	3 645,00
		<i>Total</i>	lei			29 160,000
627	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			218,29
						40,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,300	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	84,97	15,29
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,000	45,00	45,00
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,000	132,50	132,50
		<i>Total</i>	lei			67 668,536
628	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			123,06
						39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,090	84,97	7,65

1	2	3	4	5	6	7
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	58,33	20,42
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	317,98	15,26
		<i>Total</i>	lei			431 340,863
629	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast (benzi rezonatoare)	m2			457,95 2,72
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,032	84,97	2,72
	1111000100038-3	Termoplast Alb	kg	6,300	67,20	423,36
	1111000100062	Microbile	kg	0,400	34,40	13,76
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,005	128,00	0,64
	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,010	61,00	0,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	412,00	0,21
	2940340004201	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	1 960,00	16,66
		<i>Total</i>	lei			143 338,742
630	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4. 1m.l=20.1 kg	m			998,40 18,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,220	84,97	18,69
	2875277301001-22	Parapet metalic H1-A-W3 (ES1.50)	t	0,0201	48 000,00	964,80
	2952270003722	Instalatiia GAYK TYP 250	h-ut	0,035	314,00	10,99
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,035	112,00	3,92
		<i>Total</i>	lei			798 722,720
631	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			16 051,003
632	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 X0	m3			2 250,44 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,020	1 541,70	1 572,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	545,20	240,35
		<i>Total</i>	lei			187 687,088
633	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal (4307 ml)	t			41 808,18 2 668,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,400	84,97	2 668,06
	28111063013001-2	Parapet metalic pietonal	t	1,000	38 000,00	39 140,12
		<i>Total</i>	lei			1 330 754,286
634	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			1 028,64 747,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,800	84,97	747,74
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,300	53,00	280,90
		<i>Total</i>	lei			32 741,484

**Intocmit**  
Dromas Cons SRL

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.