

**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.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Capitolul 1. Constructia drumului**

Valoarea de deviz 120 172 820,78 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
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurei lista 3.1.3				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic - 249m3 si bordurelor-374m3	m3	623,000	435,17 104,00	271 113,88 64 792,00
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 bordurelor	100 m3	6,230	1 125,04 0,00	7 009,00 0,00
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	13,41 0,00	20 544,30 0,00
		Total Demolarea bordurei lista 3.1.3 Inclusiv salariu				298 667,18 64 792,00
		1.2. Depolarea parapetului existent lista 3.1.1				
4	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж перил) К-0.7	t	2,320	1 428,71 1 428,71	3 314,61 3 314,61
5	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие	t	2,320	22,75 22,75	52,78 52,78

1	2	3	4	5	6	7
		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	33,19 0,00	77,00 0,00
		Total Depolarea parapetului existent lista 3.1.1 Inclusiv salariu				3 444,39 3 367,39
		1.3. Demolarea sistemului rutier existent lista 3.1.5				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Demolarea terasamentului	100 m3	1,820	1 125,00 0,00	2 047,50 0,00
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	8,12 0,00	2 760,80 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,820	185,01 23,40	336,72 42,58
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	94,48 0,00	1 216,00 0,00
		Total Demolarea sistemului rutier existent lista 3.1.5 Inclusiv salariu				6 361,02 42,58
		1.4. Demolarea gardurilor lista 3.1.4				
11	RpCS20D	Demontarea imprejmuirilor din	m	68,000	6,50	442,00

1	2	3	4	5	6	7
		scinduri, fara recuperarea materialelor (Разборка ограждений из досок, без возврата материалов)			6,50	442,00
12	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами) stilpilor din beton armat	m3	0,820	536,49 357,50	439,92 293,15
13	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje 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	600,30 575,25	13 902,95 13 322,79
14	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами) stilpilor din beton armat	m3	2,090	536,39 357,50	1 121,06 747,17
15	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (Разборка металлических ограждений, простых, кованных или узорчатых)	kg	700,000	13,90 2,60	9 730,00 1 820,00
16	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами) stilpilor din beton armat	m3	2,600	536,50 357,50	1 394,90 929,50
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	48,75 48,75	2 371,20 2 371,20
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	48,640	8,12 0,00	394,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea gardurilor lista 3.1.4				29 796,83
		Inclusiv salariu				19 925,81
		1.5. Taiere marginilor de asfalt				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5)	m	1 429,000	80,25 9,43	114 677,88 13 468,33
		Total Taiere marginilor de asfalt				114 677,88
		Inclusiv salariu				13 468,33
		1.6. Demolarea semnelor rutiere, console si borne kilometrice				
20	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	66,000	14,30 14,30	943,80 943,80
21	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	73,000	14,30 14,30	1 043,90 1 043,90
22	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	1,272	65,00 65,00	82,68 82,68
23	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	1,272	33,29 0,00	42,35 0,00
24	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	3,830	523,95 274,95	2 006,74 1 053,07
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 materialului demolat)	100 m3	0,038	1 118,42 0,00	42,50 0,00
26	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	9,190	33,21 0,00	305,20 0,00
27	DF04A	Deplantarea indicatorilor kilometrici	buc	7,000	103,35 103,35	723,45 723,45
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 и тяжелые, сбрасыванием - с	t	0,175	22,63 22,63	3,96 3,96

1	2	3	4	5	6	7
		рампы или площадки, в авто 1 категории)				
29	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	0,175	34,00 0,00	5,95 0,00
30	CL14A	Demontarea constructiilor metalice (PMГ3-2 buc)	t	0,796	1 857,60 1 300,00	1 478,65 1 034,80
31	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	0,796	65,00 65,00	51,74 51,74
32	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	0,796	33,42 0,00	26,60 0,00
		Total Demolarea semnelor rutiere, console si borne kilometrice Inklusiv salariu				6 757,52 4 937,40
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				459 704,82 106 533,51
		2. Lucrari terasament lista centralizate				
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in cavalier	100 m3	87,200	1 125,00 0,00	98 100,00 0,00
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	10,74 0,00	168 653,45 0,00
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	7 681,99 2 470,00	152 564,30 49 054,20
36	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи	100 m3	0,790	9 210,25 8 710,00	7 276,10 6 880,90
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	132,710	1 125,00 0,00	149 299,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II decaparea casetelor lin cavalier				
38	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	23 887,800	19,98 0,00	477 397,55 0,00
39	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II excavarea debleului in cavalier	100 m3	231,270	1 125,00 0,00	260 179,00 0,00
40	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	41 628,600	19,98 0,00	831 947,55 0,00
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	100 m3	138,190	1 125,00 0,00	155 464,00 0,00
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	24 874,200	9,45 0,00	235 061,05 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	354,330	185,08 23,40	65 579,27 8 291,33
44	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma rambleu	100 m3	138,190	1 232,00 0,00	170 249,80 0,00
45	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	701,750	94,50 0,00	66 315,50 0,00
46	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	155,700	310,80 191,10	48 391,57 29 754,27
47	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	15,570	655,85	10 211,57

1	2	3	4	5	6	7
					655,85	10 211,57
		Total Lucrari terasament lista centralizate Inclusiv salariu				2 896 689,71 104 192,27
		3. Amenajarea sistemul rutier				
48	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma rambleu patului	100 m3	210,530	1 232,00 0,00	259 373,20 0,00
49	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=22 cm	m3	2 767,000	29,73 9,29	82 268,54 25 719,26
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	1 125,01 0,00	31 129,00 0,00
51	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6 418,000	8,12 0,00	52 114,30 0,00
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	22,26 1,70	180 543,69 13 793,65
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	14,81 1,13	283 165,48 21 630,38
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	11,84 0,90	120 462,17 9 201,79
55	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km in depozit	t	9 714,000	22,65 0,00	219 973,60 0,00
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	41,870	185,07 23,40	7 749,09 979,75
57	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum (Защита платформы	m2	23 335,000	45,77 2,60	1 068 159,62 60 671,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	762,60 64,35	6 649 854,56 561 132,00
59	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15cm	m3	10 526,250	677,05 9,75	7 126 791,57 102 630,97
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	767,94 39,00	4 872 379,47 247 444,86
61	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, 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	717,97 24,70	7 473 832,31 257 117,12
62	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, 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	717,97 24,70	693 556,28 23 859,94
63	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	25 026,300	22,65 0,00	566 720,70 0,00
64	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica asfalt frezat, piatra sparta cu ciment h=18 cm amestie din asfalt frezat, piatra sparta 70% si ciment 3%	m3	10 378,460	257,20 57,20	2 669 375,68 593 647,93
65	DA10B	Strat rutier din material	m3	963,100	257,20	247 713,07

1	2	3	4	5	6	7
		granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica asfalt frezat, piatra sparta cu ciment amestie din asfalt frezat, piatra sparta 70% si ciment 3% strat de egalizare			57,20	55 089,32
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	49,510	11 779,93 0,00	583 224,50 0,00
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	304,39 5,20	18 839 206,6 2 321 874,47
68	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BAD 22.4 50/70	t	805,350	1 637,35 36,79	1 318 640,82 29 628,82
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	18,570	11 779,94 0,00	218 753,50 0,00
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	180,66 3,25	11 181 573,4 5 201 146,40
71	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	185,680	1 800,00 0,00	334 224,00 0,00
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	69,03 2,60	855 910,00 32 240,00
73	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2	8 807,000	61,76 2,06	543 920,55 18 146,83

1	2	3	4	5	6	7
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	8 807,000	26,46 0,00	233 033,22 0,00
		Total Amenajarea sistemul rutier Inklusiv salariu				66 713 648,9 9 2 575 954,49
		4. Lucrari pentru evacuarea apelor (rigole) 4.1. Consolidarea rigolelor cu piatra sparta si strat vegetal lista 3.3.3				
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 h=10cm	m3	43,400	641,25 64,35	27 830,25 2 792,79
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	975,00 0,00	3 997,50 0,00
77	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	492,660	13,41 0,00	6 604,15 0,00
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	20,15 20,15	8 272,55 8 272,55
79	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	27,370	544,70 544,70	14 908,47 14 908,47
80	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	27,370	488,00 338,00	13 356,56 9 251,06
81	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna fund	100m2	27,370	193,00 42,90	5 282,46 1 174,16
		Total Consolidarea rigolelor cu piatra sparta si strat vegetal lista				80 251,94 36 399,03

1	2	3	4	5	6	7
		3.3.3 Inclusiv salariu				
		4.2. Consolidarea rigolei trapezoidale din beton monolit lista 3.3.4				
82	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	3,260	<u>544,70</u> 544,70	<u>1 775,73</u> 1 775,73
83	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	17,820	<u>655,85</u> 655,85	<u>11 687,26</u> 11 687,26
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	<u>69 222,54</u> 10 627,50	<u>190 361,99</u> 29 225,62
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	<u>27 206,95</u> 3 685,50	<u>-74 819,12</u> -10 135,12
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	<u>69 223,67</u> 10 627,50	<u>874 294,97</u> 134 225,33
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	<u>27 205,21</u> 3 685,50	<u>-343 601,86</u> -46 547,86
88	pretul firmei	Material lemnos	m3	0,500	<u>3 500,00</u> 0,00	<u>1 750,00</u> 0,00
89	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg	312,000	<u>112,38</u> 20,80	<u>35 061,00</u> 6 489,60
		Total Consolidarea rigolei trapezoidale din beton monolit lista 3.3.4 Inclusiv salariu				696 509,97 126 720,56
		4.3. Constructia rigolei monolite TipU, b=0.3m si h=0.6m, h=0.15m- lista 3.3.5				
90	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-	100m2	0,810	<u>544,72</u> 544,72	<u>441,22</u> 441,22

1	2	3	4	5	6	7
		20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)				
91	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	1,970	655,84 655,84	1 292,01 1 292,01
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, h=10cm	m3	7,500	641,25 64,35	4 809,37 482,62
93	DI119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale (rigola dreptunghiulara)	m3	31,300	3 739,66 207,35	117 051,26 6 490,06
94	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	313,000	110,92 61,75	34 717,09 19 327,75
95	pretul firmei	Material lemnos	m3	0,600	3 500,00 0,00	2 100,00 0,00
96	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa (la rosturi de dilatare)	kg	8,000	112,38 20,80	899,00 166,40
97	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale) (la rosturi de dilatare)	m2	19,000	93,20 5,20	1 770,80 98,80
		Total Constructia rigolei monolite TipU, b=0.3m si h=0.6m, h=0.15m-lista 3.3.5 Inclusiv salariu				163 080,75 28 298,86
		4.4. Casiuri de taluz lista 3.3.7				
		4.4.1. Casiuri pe acostament				
98	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	133,90 133,90	133,90 133,90
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,700	641,26 64,36	448,88 45,05
100	DI119	Fundatii monolite din beton	m3	0,200	3 723,35	744,67

1	2	3	4	5	6	7
		C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale			207,35	41,47
101	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-2-18-25) 0.02m3/buc	buc	4,000	1 624,35 12,35	6 497,40 49,40
102	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079m3/buc	buc	3,000	634,35 12,35	1 903,05 37,05
		Total Casiuri pe acostament Inclusiv salariu				9 727,90 306,87
		Total Casiuri de taluz lista 3.3.7 Inclusiv salariu				9 727,90 306,87
		4.5. Casiuri sub trotuar lista 3.3.8				
		4.5.1. Casiu pe acostament				
103	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,000	133,90 133,90	1 472,90 1 472,90
104	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm)	m	20,000	305,19 44,20	6 103,83 884,00
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3	1,200	641,25 64,35	769,50 77,22
106	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3	1,000	3 739,75 207,35	3 739,75 207,35
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	9 593,38 377,00	3 837,35 150,80
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	0,200	9 596,75 377,00	1 919,35 75,40
		Total Casiu pe acostament				17 842,68

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 867,67
		4.5.2. Casiu pe taluz				
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3	0,200	641,25 64,35	128,25 12,87
110	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (jgheab)	m3	0,100	3 763,30 207,30	376,33 20,73
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=8cm	m3	1,100	641,25 64,35	705,37 70,78
112	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-6) 0.022m3/buc	buc	35,000	580,35 12,35	20 312,25 432,25
		Total Casiu pe taluz Inclusiv salariu				21 522,20 536,63
		4.5.3. Disipator				
113	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm)	m	9,000	305,19 44,20	2 746,72 397,80
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3	0,900	641,24 64,34	577,12 57,91
115	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD XF4 la edificiile artificiale	m3	0,700	3 741,07 207,36	2 618,75 145,15
116	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (bloc monolit)	m3	0,100	3 763,30 207,30	376,33 20,73
117	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.09m3/buc	buc	3,000	724,35 12,35	2 173,05 37,05
		Total Disipator Inclusiv salariu				8 491,97 658,64
		<i>Total</i>	Lei			47 856,85
		Total Casiuri sub trotuar lista 3.3.8 Inclusiv salariu				47 856,85 4 062,94
		Total Lucrari pentru evacuarea apelor (rigole)				997 427,41 195 788,26

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		5. Amenajarea bordurei lista 3.4.3				
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	348,000	641,25 64,35	223 155,00 22 393,80
119	DE10C	Borduri prefabricate din beton, 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	5 801,000	293,60 43,55	1 703 174,47 252 633,55
		Total Amenajarea bordurei lista 3.4.3 Inclusiv salariu				1 926 329,47 275 027,35
		6. Amenajarea podelelor + 6.1. Demolarea podete si reparatia lista 3.1.6 +				
120	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	78,000	435,18 104,00	33 943,75 8 112,00
121	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	25,200	29,73 9,30	749,28 234,26
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	100 m3	8,900	1 125,00 0,00	10 012,50 0,00
123	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 691,000	13,40 0,00	22 667,75 0,00
124	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,900	185,10 23,40	1 647,38 208,26
125	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (podet)	m3	63,100	817,34 383,50	51 574,27 24 198,85
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	817,34 383,50	44 871,85 21 054,15
127	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer	m3	33,200	817,34 383,50	27 135,76 12 732,20

1	2	3	4	5	6	7
		comprimat comprimat (capetele podetelor si descarcat)				
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	1 300,00 0,00	3 302,00 0,00
129	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	596,000	13,41 0,00	7 989,45 0,00
130	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	2,540	185,04 23,39	470,01 59,41
131	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	175,100	263,25 263,25	46 095,07 46 095,07
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	1 125,00 0,00	720,00 0,00
133	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	121,600	13,40 0,00	1 629,95 0,00
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,640	185,33 23,36	118,61 14,95
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	100 m3	70,850	1 295,00 0,00	91 750,50 0,00
136	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	212,600	102,70 102,70	21 834,02 21 834,02
137	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,130	1 124,88 0,00	2 396,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcare)				
138	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13 865,440	13,40 0,00	185 866,10 0,00
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	2,130	185,18 23,40	394,43 49,85
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	191,55 123,50	21 798,29 14 054,30
141	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi (colmatare rosturi)	m	163,400	30,91 26,00	5 050,02 4 248,40
		Total Demolarea podete si reparatia lista 3.1.6 + Inklusiv salariu				582 016,99 152 895,72
		6.2. Constructia podetelor de diam.1.0m lista 3.5.1 +				
142	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (curatirea canalului de scurgere)	100 m3	1,100	1 280,00 0,00	1 408,00 0,00
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	1 024,86 0,00	1 814,00 0,00
144	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatirii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,000	133,90 133,90	2 410,20 2 410,20
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	100 m3	1,640	1 125,00 0,00	1 845,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea)				
146	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	311,600	9,45 0,00	2 944,55 0,00
147	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,640	185,18 23,38	303,69 38,35
148	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0	m3	50,900	762,60 64,35	38 816,23 3 275,41
149	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1	m3	18,500	2 586,54 207,35	47 851,04 3 835,97
150	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,700	3 740,06 207,35	6 358,10 352,50
151	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (descarcator-put din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	4,400	3 740,08 207,35	16 456,34 912,34
152	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 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	11 289,99 520,00	167 995,04 7 737,60
153	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip P110,15) 4buc	m3	5,160	12 210,08 211,25	63 004,00 1 090,05
154	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 6buc	m3	5,880	10 355,10 211,25	60 887,97 1 242,15
155	DI119	Fundatii monolite din din mortar de ciment M20	m3	0,600	2 513,35 207,35	1 508,01 124,41
156	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	186,400	234,14 36,66	43 644,45 6 833,45
157	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	20,900	473,68 75,40	9 900,00 1 575,86
158	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata	t	0,020	4 023,50	80,47

1	2	3	4	5	6	7
		minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)			1 683,50	33,67
159	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	32,370	80,00 0,00	2 589,60 0,00
160	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	0,800	2 519,85 207,35	2 015,88 165,88
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	260,65 0,00	80,80 0,00
162	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,310	2 287,68 573,26	709,18 177,71
163	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (pentru descarcator-put)	m2	19,400	110,97 61,75	2 152,83 1 197,95
164	DI127	Montarea parapetului metalic la descarcator-put	t	0,050	48 841,00 2 041,00	2 442,05 102,05
165	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	0,050	916,60 572,00	45,83 28,60
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	70 405,46 10 627,54	9 152,71 1 381,58
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	27 177,85 3 685,54	-3 533,12 -479,12
168	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	28,800	41,30 5,85	1 189,44 168,48
169	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4	100m2	0,370	70 383,16 10 627,51	26 041,77 3 932,18

1	2	3	4	5	6	7
		XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz				
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	27 215,22 3 685,49	-10 069,63 -1 363,63
171	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	81,000	41,30 5,85	3 345,30 473,85
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	70 396,60 10 627,49	24 638,81 3 719,62
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	11 648,09 1 579,51	-4 076,83 -552,83
174	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	75,900	41,30 5,85	3 134,68 444,01
175	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	3,200	3 738,72 207,35	11 963,92 663,52
176	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificiile artificiale la drumuri	m3	2,700	837,20 180,70	2 260,44 487,89
		Total Constructia podetelor de diam.1.0m lista 3.5.1 + Inclusiv salariu				541 310,75 40 009,70
		6.3. Alungirea podetelor de diam.1.0m lista 3.5.2				
177	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3	1,100	1 280,00 0,00	1 408,00 0,00
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	1 024,79 0,00	1 240,00 0,00
179	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	12,000	133,90	1 606,80

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			133,90	1 606,80
180	TsC03F1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,900	1 125,00 0,00	1 012,50 0,00
181	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	171,000	9,45 0,00	1 615,95 0,00
182	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,900	185,27 23,40	166,74 21,06
183	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	16,000	762,60 64,35	12 201,57 1 029,60
184	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1	m3	4,300	2 586,60 207,35	11 122,38 891,61
185	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,500	3 736,95 207,35	5 605,42 311,02
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	11 290,00 520,00	27 660,50 1 274,00
187	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT10) 4buc	m3	4,040	12 453,68 211,25	50 312,85 853,45
188	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 8buc	m3	7,840	10 355,45 211,25	81 186,76 1 656,20
189	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	0,300	2 512,67 207,33	753,80 62,20
190	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	63,300	233,88 36,66	14 804,72 2 320,57
191	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire	m2	7,100	476,00	3 379,63

1	2	3	4	5	6	7
		in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri			75,40	535,34
192	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,010	4 020,00 1 684,00	40,20 16,84
193	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	3,310	80,00 0,00	264,80 0,00
194	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,430	260,47 0,00	112,00 0,00
195	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,430	2 287,81 573,35	983,76 246,54
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	100m2	0,220	70 392,18 10 627,50	15 486,28 2 338,05
197	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,220	27 203,68 3 685,50	-5 984,81 -810,81
198	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	48,400	41,30 5,85	1 998,92 283,14
199	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	70 383,16 10 627,51	26 041,77 3 932,18
200	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,370	27 215,22 3 685,49	-10 069,63 -1 363,63
201	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	81,000	41,30 5,85	3 345,30 473,85
202	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4	100m2	0,310	69 223,68	21 459,34

1	2	3	4	5	6	7
		XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la iesire			10 627,52	3 294,53
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	11 669,81 1 579,48	-3 617,64 -489,64
204	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	69,200	41,30 5,85	2 857,96 404,82
205	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	3,200	3 738,72 207,35	11 963,92 663,52
206	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificiile artificiale la drumuri	m3	2,700	837,20 180,70	2 260,44 487,89
207	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3	0,900	2 584,20 207,36	2 325,78 186,62
		Total Alungirea podetelor de diam.1.0m lista 3.5.2 Inklusiv salariu				283 546,01 20 225,75
		6.4. Alungirea podetelor de diam.2x1.0m lista 3.5.3 +				
208	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3	0,200	1 280,00 0,00	256,00 0,00
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	1 024,74 0,00	994,00 0,00
210	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,000	133,90 133,90	1 339,00 1 339,00
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	100 m3	0,710	1 124,65 0,00	798,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
212	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	134,900	9,45 0,00	1 274,70 0,00
213	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,710	185,21 23,44	131,50 16,64
214	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0	m3	16,500	762,60 64,35	12 582,87 1 061,78
215	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1	m3	3,600	2 586,30 207,35	9 310,69 746,46
216	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,800	3 741,57 207,35	6 734,83 373,23
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	11 290,00 520,00	23 709,00 1 092,00
218	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT10) 4buc	m3	4,040	12 209,14 211,25	49 324,94 853,45
219	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 4buc	m3	3,920	10 356,63 211,25	40 597,98 828,10
220	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	0,600	2 513,35 207,35	1 508,01 124,41
221	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigidizarea portal cu beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	0,500	3 731,34 207,34	1 865,67 103,67
222	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	2,500	108,53 61,75	271,32 154,38
223	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (umplerea spatiilor dintre tuburi cu beton C16/20 XF1)	m3	1,200	2 584,08 207,35	3 100,90 248,82

1	2	3	4	5	6	7
224	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	68,300	234,40 36,66	16 009,66 2 503,86
225	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	3,900	471,17 75,40	1 837,56 294,06
226	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,003	4 036,67 1 690,00	12,11 5,07
227	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	2,910	80,00 0,00	232,80 0,00
228	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,360	260,00 0,00	93,60 0,00
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	2 287,44 573,28	823,48 206,38
230	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm la intrare	100m2	0,136	70 349,12 10 627,50	9 567,48 1 445,34
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	27 229,49 3 685,37	-3 703,21 -501,21
232	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	29,900	41,30 5,85	1 234,85 174,91
233	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm taluz	100m2	0,224	70 402,86 10 627,50	15 770,24 2 380,56
234	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se	100m2	-0,224	27 194,51	-6 091,57

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la norma DI130 k=-7			3 685,58	-825,57
235	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	49,300	41,30 5,85	2 036,07 288,40
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	70 384,67 10 627,50	27 872,33 4 208,49
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	11 670,45 1 579,55	-4 621,50 -625,50
238	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	87,300	41,30 5,85	3 605,47 510,70
239	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	1,100	3 741,90 207,35	4 116,09 228,09
240	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,600	837,20 180,70	3 013,92 650,52
241	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3	0,900	2 584,20 207,36	2 325,78 186,62
		Total Alungirea podetelor de diam.2x1.0m lista 3.5.3 + Inclusiv salariu				227 935,07 18 072,66
		6.5. Constructia podetelor de diam.1.2m lista 3.5.4 +				
242	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3	3,500	1 280,00 0,00	4 480,00 0,00
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	1 024,76 0,00	1 076,00 0,00
244	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,000	133,90 133,90	1 472,90 1 472,90

1	2	3	4	5	6	7
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	1 125,00 0,00	1 147,50 0,00
246	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	193,800	9,45 0,00	1 831,55 0,00
247	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,020	185,04 23,39	188,74 23,86
248	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	32,200	762,60 64,35	24 555,66 2 072,07
249	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1)	m3	10,700	2 586,82 207,35	27 679,02 2 218,64
250	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	0,800	3 743,85 207,35	2 995,08 165,88
251	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (descarcator-put din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	5,200	3 739,04 207,35	19 443,02 1 078,22
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	15 082,00 520,00	158 361,00 5 460,00
253	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip II12,18) 2buc	m3	3,120	12 211,13 211,25	38 098,73 659,10
254	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT5) 2buc	m3	2,480	10 353,89 211,25	25 677,64 523,90
255	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	0,400	2 519,35 207,35	1 007,74 82,94

1	2	3	4	5	6	7
256	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	106,200	234,04 36,66	24 855,30 3 893,30
257	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	11,600	473,64 75,40	5 494,25 874,64
258	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,012	4 024,17 1 684,17	48,29 20,21
259	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	11,150	80,00 0,00	892,00 0,00
260	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	0,500	2 507,34 207,34	1 253,67 103,67
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	260,00 0,00	36,40 0,00
262	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,140	2 288,21 573,43	320,35 80,28
263	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (pentru descaratorul-put)	m2	20,700	110,76 61,75	2 292,64 1 278,22
264	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (pentru ingradirea descaratorul-put) 27ml	t	0,058	48 592,41 2 040,69	2 818,36 118,36
265	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	0,058	915,52 571,55	53,10 33,15
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	70 402,25 10 627,50	2 816,09 425,10

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	27 385,50 3 685,50	-1 095,42 -147,42
268	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	8,800	41,30 5,85	363,44 51,48
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	51 411,61 10 627,50	9 254,09 1 912,95
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	27 207,72 3 685,50	-4 897,39 -663,39
271	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	39,600	41,30 5,85	1 635,48 231,66
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	51 407,32 10 627,50	14 394,05 2 975,70
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	11 658,07 1 579,50	-3 264,26 -442,26
274	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	61,300	41,30 5,85	2 531,68 358,61
275	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	0,400	3 743,35 207,35	1 497,34 82,94
276	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,000	837,20 180,70	2 511,60 542,10
		Total Constructia podetelor de diam.1.2m lista 3.5.4 + Inclusiv salariu				371 825,64 25 486,81
		6.6. Constructia podetelor de diam.1.5m lista 3.5.5 +				
277	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3	4,000	1 280,00 0,00	5 120,00 0,00

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	1 025,00 0,00	1 107,00 0,00
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	133,90 133,90	1 472,90 1 472,90
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 (incarcare)	100 m3	0,740	1 125,00 0,00	832,50 0,00
281	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	140,600	9,45 0,00	1 328,60 0,00
282	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,740	185,07 23,36	136,95 17,29
283	TsC54B	Strat de fundatie din din balast D-0 GA	m3	16,200	762,60 64,35	12 354,09 1 042,47
284	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (betonC16/20 XF1)	m3	10,600	2 586,60 207,35	27 417,98 2 197,91
285	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	2,200	3 738,26 207,35	8 224,17 456,17
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	11 290,01 520,00	105 674,48 4 867,20
287	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT12) 2buc	m3	3,140	12 208,80 211,25	38 335,64 663,33
288	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru	m3	6,680	10 355,15 211,25	69 172,42 1 411,15

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	2 519,35 207,35	1 007,74 82,94
290	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	98,100	234,27 36,66	22 981,62 3 596,32
291	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	18,500	475,38 75,40	8 794,46 1 394,90
292	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,015	4 022,67 1 681,33	60,34 25,22
293	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	14,850	80,00 0,00	1 188,00 0,00
294	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,450	260,44 0,00	117,20 0,00
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	2 287,84 573,31	1 029,53 257,99
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	70 406,71 10 627,47	11 969,14 1 806,67
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	27 226,65 3 685,47	-4 628,53 -626,53
298	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	37,600	41,30 5,85	1 552,88 219,96
299	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie	100m2	0,250	70 403,28 10 627,52	17 600,82 2 656,88

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	27 221,52 3 685,52	-6 805,38 -921,38
301	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	55,000	41,30 5,85	2 271,50 321,75
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	70 367,63 10 627,50	21 110,29 3 188,25
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	11 659,50 1 579,50	-3 497,85 -473,85
304	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	66,600	41,30 5,85	2 750,58 389,61
305	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	1,100	3 741,90 207,35	4 116,09 228,09
306	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificiile artificiale la drumuri	m3	3,200	837,20 180,70	2 679,04 578,24
		Total Constructia podetelor de diam.1.5m lista 3.5.5 + Inclusiv salariu				355 474,20 24 853,48
		6.7. Alungirea podetului de diam.4x1.5m lista 3.5.7 +				
307	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3	0,350	1 280,00 0,00	448,00 0,00
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	1 024,86 0,00	1 773,00 0,00
309	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	17,000	133,90 133,90	2 276,30 2 276,30

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	1 125,19 0,00	1 496,50 0,00
311	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	252,700	9,45 0,00	2 388,05 0,00
312	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,330	184,99 23,41	246,04 31,14
313	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta D=0 GA	m3	44,200	762,60 64,35	33 706,83 2 844,27
314	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1)	m3	12,300	2 586,67 207,35	31 816,09 2 550,41
315	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	7,600	3 739,46 207,35	28 419,86 1 575,86
316	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 12buc.	m3	8,640	11 289,99 520,00	97 545,52 4 492,80
317	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificiile artificiale la drumuri (portali tip CT12) 8buc	m3	12,560	12 209,89 211,25	153 356,19 2 653,30
318	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificiile artificiale la drumuri (aripi CT6) 4buc	m3	6,680	10 355,15 211,25	69 172,42 1 411,15
319	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	1,400	2 516,78 207,35	3 523,49 290,29
320	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificiile artificiale la drumuri	m2	130,700	234,20 36,66	30 609,98 4 791,48
321	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire	m2	8,700	474,72	4 130,03

1	2	3	4	5	6	7
		in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri			75,40	655,98
322	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,014	4 023,57 1 680,71	56,33 23,53
323	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	13,490	80,00 0,00	1 079,20 0,00
324	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (umplerea spatiilor dintre tuburi cu beton)	m3	9,600	2 586,58 207,35	24 831,17 1 990,56
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	260,00 0,00	150,80 0,00
326	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,580	2 287,64 573,34	1 326,83 332,54
327	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	10,800	110,34 61,75	1 191,66 666,90
328	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (rigidizarea cu beton C16/20 XF1)	m3	2,000	2 586,82 207,35	5 173,63 414,70
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	70 384,12 10 627,51	27 168,27 4 102,22
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	27 203,60 3 685,47	-10 500,59 -1 422,59
331	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	84,900	41,30	3 506,39

1	2	3	4	5	6	7
					5,85	496,67
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	70 392,03 10 627,40	25 974,66 3 921,51
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	27 222,03 3 685,45	-10 044,93 -1 359,93
334	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	81,200	41,30 5,85	3 353,56 475,02
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	70 380,19 10 627,56	32 867,55 4 963,07
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	11 658,72 1 579,49	-5 444,62 -737,62
337	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	103,000	41,30 5,85	4 253,90 602,55
338	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	3,500	3 740,84 207,35	13 092,93 725,73
339	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3	2,400	2 587,41 207,35	6 209,79 497,64
		Total Alungirea podetului de diam.4x1.5m lista 3.5.7 + Inclusiv salariu				585 154,83 39 265,48
		6.8. Alungirea podetului de diam.2x1.5m lista 3.5.8 +				
340	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3	0,600	1 280,00 0,00	768,00 0,00
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	1 025,00 0,00	1 353,00 0,00

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	133,90 133,90	1 740,70 1 740,70
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	1 124,75 0,00	1 136,00 0,00
344	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	191,900	9,45 0,00	1 813,35 0,00
345	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,010	185,09 23,43	186,94 23,66
346	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta D=0 GA	m3	25,000	762,60 64,35	19 064,95 1 608,75
347	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1)	m3	9,700	2 586,83 207,35	25 092,21 2 011,30
348	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	3,800	3 740,51 207,35	14 213,93 787,93
349	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.5 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,5 m) 3K 8,100 10 buc.	m3	7,200	11 290,00 520,00	81 288,00 3 744,00
350	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT12) 4 buc	m3	6,280	12 208,86 211,25	76 671,66 1 326,65
351	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT6) 4buc	m3	6,680	10 355,15 211,25	69 172,42 1 411,15
352	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	1,000	2 515,75 207,35	2 515,75 207,35

1	2	3	4	5	6	7
353	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	93,100	234,34 36,66	21 816,67 3 413,02
354	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	9,700	474,71 75,40	4 604,68 731,38
355	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,012	4 024,17 1 684,17	48,29 20,21
356	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	11,450	80,00 0,00	916,00 0,00
357	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (umplerea spatiilor dintre tuburi cu beton C16/20 XF1)	m3	5,100	2 587,20 207,35	13 194,70 1 057,48
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	260,44 0,00	117,20 0,00
359	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,450	2 287,84 573,31	1 029,53 257,99
360	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	3,600	109,60 61,75	394,55 222,30
361	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigidizarea cu beton C16/20 XF1)	m3	0,700	2 588,13 207,36	1 811,69 145,15
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	70 404,47 10 627,65	15 277,77 2 306,20
363	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma	100m2	-0,217	27 174,01 3 685,53	-5 896,76 -799,76

1	2	3	4	5	6	7
		DI130 k=-7				
364	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	47,700	41,30 5,85	1 970,03 279,05
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	70 395,74 10 627,42	25 131,28 3 793,99
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	27 206,53 3 685,52	-9 712,73 -1 315,73
367	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	78,500	41,30 5,85	3 242,04 459,23
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	70 365,33 10 627,50	25 612,98 3 868,41
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	11 667,36 1 579,45	-4 246,92 -574,92
370	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	80,300	41,30 5,85	3 316,37 469,75
371	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	1,100	3 741,90 207,35	4 116,09 228,09
372	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificiile artificiale la drumuri	m3	3,300	837,20 180,70	2 762,76 596,31
373	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3	1,600	2 585,66 207,35	4 137,06 331,76
		Total Alungirea podetului de diam.2x1.5m lista 3.5.8 + Inklusiv salariu				404 660,19 28 351,40
		6.9. Constructia podetului 2x(2.5x2.0m) lista 3.5.10 +				
374	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3	0,850	1 280,00 0,00	1 088,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
375	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru tub)	100 m3	4,130	1 024,94 0,00	4 233,00 0,00
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	133,90 133,90	5 489,90 5 489,90
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	1 125,09 0,00	3 206,50 0,00
378	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	541,500	9,45 0,00	5 117,00 0,00
379	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	2,850	185,02 23,40	527,31 66,69
380	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta D=0 GA	m3	48,300	762,60 64,35	36 833,49 3 108,11
381	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1)	m3	56,800	2 586,81 207,35	146 930,68 11 777,48
382	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	11,000	3 739,68 207,35	41 136,45 2 280,85
383	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele de capat 2.5x2.0, 3П36) 4 buc	m3	8,760	12 312,01 520,00	107 853,20 4 555,20
384	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.5x2.0, 3П13,100) 34 buc	m3	60,180	12 812,00 520,00	771 026,00 31 293,60
385	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru	m3	6,080	15 185,43 211,25	92 327,40 1 284,40

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri (aripi CT1лп) 4 buc				
386	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT3 лп) 4 buc	m3	4,520	11 417,58 211,25	51 607,47 954,85
387	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	1,700	2 516,06 207,35	4 277,30 352,50
388	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	273,200	234,09 36,66	63 954,02 10 015,52
389	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	44,000	474,29 75,40	20 868,81 3 317,60
390	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,997	4 022,16 1 682,18	4 010,09 1 677,13
391	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	967,200	80,00 0,00	77 376,00 0,00
392	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,680	260,00 0,00	436,80 0,00
393	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,680	2 287,64 573,32	3 843,24 963,17
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	70 399,12 10 627,57	28 089,25 4 240,40
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	27 211,75 3 685,44	-10 857,49 -1 470,49
396	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	87,800	41,30	3 626,14

1	2	3	4	5	6	7
					5,85	513,63
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	70 378,79 10 627,49	51 095,00 7 715,56
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	27 214,41 3 685,48	-19 757,66 -2 675,66
399	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	159,700	41,30 5,85	6 595,60 934,25
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	70 394,65 10 627,54	74 547,93 11 254,56
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	11 667,34 1 579,52	-12 355,71 -1 672,71
402	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	233,000	41,30 5,85	9 622,90 1 363,05
403	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	1,100	3 741,90 207,35	4 116,09 228,09
404	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	25,000	837,20 180,70	20 930,00 4 517,50
		Total Constructia podetului 2x(2.5x2.0m) lista 3.5.10 + Inclusiv salariu				1 597 794,71 102 085,18
		6.10. Alungirea podetului 3x(2.0x2.0m) lista 3.5.11 +				
405	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3	0,200	1 280,00 0,00	256,00 0,00
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	1 024,96 0,00	7 205,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
407	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	50,000	133,90 133,90	6 695,00 6 695,00
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	1 125,00 0,00	5 692,50 0,00
409	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	961,400	9,45 0,00	9 085,30 0,00
410	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	5,060	185,07 23,41	936,43 118,43
411	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta D=0 GA	m3	32,100	762,60 64,35	24 479,40 2 065,64
412	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1)	m3	31,600	2 586,70 207,35	81 739,86 6 552,26
413	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	6,300	3 739,54 207,35	23 559,11 1 306,31
414	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (descarcator-put din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	90,400	3 739,70 207,35	338 069,24 18 744,44
415	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele de capat 2.0x2.0, 3Π35) 3 buc	m3	5,250	12 312,00 520,00	64 638,00 2 730,00
416	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.0x2.0, 3Π10,100) 27 buc	m3	38,070	12 812,00 520,00	487 753,00 19 796,40
417	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT1) 2 buc	m3	3,040	15 185,67 211,25	46 164,43 642,20

1	2	3	4	5	6	7
418	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT3) 2 buc	m3	2,260	11 417,67 211,25	25 803,94 477,43
419	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	0,900	2 513,13 207,36	2 261,82 186,62
420	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	253,200	234,20 36,66	59 299,93 9 282,33
421	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	23,100	474,78 75,40	10 967,46 1 741,74
422	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,498	4 022,09 1 682,17	2 003,00 837,72
423	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	483,920	80,00 0,00	38 713,60 0,00
424	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C30/37 XC4 XD1 XF4) pentru corpul tubului	m3	1,900	3 738,51 207,35	7 103,16 393,96
425	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	171,800	110,92 61,75	19 055,39 10 608,65
426	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (pentru ingradirea descarcatorului-put) 100,2 ml	t	0,215	48 296,79 2 040,98	10 383,81 438,81
427	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	0,215	916,33 572,00	197,01 122,98
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	260,00 0,00	644,80 0,00
429	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	2,480	2 287,65	5 673,37

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	m3		573,31	1 421,81
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	70 406,71 10 627,47	11 969,14 1 806,67
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	27 226,65 3 685,47	-4 628,53 -626,53
432	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	37,400	41,30 5,85	1 544,62 218,79
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	70 394,24 10 627,44	45 122,71 6 812,19
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	27 212,84 3 685,54	-17 443,43 -2 362,43
435	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	141,020	41,30 5,85	5 824,13 824,98
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	70 382,10 10 627,50	74 745,79 11 286,41
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	11 664,27 1 579,52	-12 387,45 -1 677,45
438	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	233,600	41,30 5,85	9 647,68 1 366,56
439	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	0,400	3 743,35 207,35	1 497,34 82,94
440	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	10,300	837,20 180,70	8 623,16 1 861,21
441	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile	m3	2,400	2 587,41 207,35	6 209,79 497,64

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale (camasuire)				
		Total Alungirea podetului 3x(2.0x2.0m) lista 3.5.11 + Inclusiv salariu				1 409 106,01 104 253,71
		6.11. Constructia podetelor de diam.0,5m, la accese in curt lista 3.5.13 +				
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	1 280,00 0,00	128,00 0,00
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 (pentru tub)	100 m3	0,260	1 025,00 0,00	266,50 0,00
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	133,90 133,90	267,80 267,80
445	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta D=0 GA	m3	2,400	762,60 64,35	1 830,24 154,44
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	9 312,00 520,00	19 555,20 1 092,00
447	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT8) 4 buc	m3	2,520	15 188,48 211,25	38 274,96 532,35
448	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	44,000	234,21 36,66	10 305,04 1 613,04
449	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	4,800	477,60 75,40	2 292,48 361,92
450	IzK01A	Materiale izolante fibroase,	t	0,002	4 050,00	8,10

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)			1 690,00	3,38
451	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	2,140	80,00 0,00	171,20 0,00
452	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,200	260,00 0,00	52,00 0,00
453	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,200	2 287,65 573,30	457,53 114,66
		Total Constructia podetelor de diam.0,5m, la accese in curt lista 3.5.13 + Inklusiv salariu				73 609,05 4 139,59
		6.12. Constructia podetelor de diam.0,8m, la accese laterale lista 3.5.14 +				
454	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3	0,300	1 280,00 0,00	384,00 0,00
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 (pentru tub)	100 m3	0,560	1 025,00 0,00	574,00 0,00
456	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,000	133,90 133,90	803,40 803,40
457	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta D=0 GA	m3	12,200	815,10 64,35	9 944,20 785,07

1	2	3	4	5	6	7
458	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,8 m) TS80.25 12 buc.	m3	10,680	9 311,99 520,00	99 452,00 5 553,60
459	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT9) 4 buc	m3	4,920	15 187,40 211,25	74 722,00 1 039,35
460	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	124,200	234,24 36,66	29 092,84 4 553,19
461	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	18,200	473,44 75,40	8 616,60 1 372,28
462	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,008	4 022,50 1 682,50	32,18 13,46
463	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	7,770	80,00 0,00	621,60 0,00
464	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,400	260,00 0,00	104,00 0,00
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	2 287,65 573,30	915,06 229,32
		Total Constructia podetelor de diam.0,8m, la accese laterale lista 3.5.14 + Inklusiv salariu				225 261,88 14 349,67
		Total Amenajarea podelelor + Inklusiv salariu				6 657 695,33 573 989,15
		7. Drumul de acces spre or. Causeni lista 3.7.1				

1	2	3	4	5	6	7
466	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm h=18 cm k=1.20	m2	1 038,000	22,26 1,70	23 102,37 1 765,01
467	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	439,070	22,65 0,00	9 942,80 0,00
468	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,870	184,96 23,39	345,88 43,74
469	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=20cm	m3	224,600	29,73 9,30	6 677,56 2 087,67
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	1 124,89 0,00	2 531,00 0,00
471	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	404,280	8,12 0,00	3 282,65 0,00
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	1 125,33 0,00	844,00 0,00
473	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	146,250	13,40 0,00	1 960,35 0,00
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	1 124,91 0,00	3 183,50 0,00
475	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	551,850	13,41 0,00	7 397,60 0,00
476	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3	224,570	677,05 9,75	152 044,87 2 189,53

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	767,94 39,00	167 410,92 8 502,00
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	717,98 24,70	137 270,26 4 722,38
479	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	420,620	22,64 0,00	9 524,90 0,00
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	257,20 57,20	49 028,26 10 903,42
481	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,847	11 774,50 0,00	9 973,00 0,00
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	304,39 5,20	304 087,20 5 195,45
483	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,300	11 780,00 0,00	3 534,00 0,00
484	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe	m2	999,000	180,67 3,25	180 484,80 3 246,75

1	2	3	4	5	6	7
		baza de mastic bituminos MAS 16 50/70				
485	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	2,990	1 800,00 0,00	5 382,00 0,00
486	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2	156,000	61,76 2,06	9 634,58 321,43
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	26,46 0,00	4 127,76 0,00
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	974,67 0,00	519,50 0,00
489	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	69,230	13,41 0,00	928,20 0,00
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	20,15 20,15	1 073,02 1 073,02
491	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,550	488,00 338,00	1 732,40 1 199,90
492	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,550	192,97 42,90	685,04 152,29
		Total Drumul de acces spre or. Causeni lista 3.7.1 Inklusiv salariu				1 096 708,42 41 402,59
		8. Intersectiilor minore lista 3.7.3				
		8.1. Tip I				

1	2	3	4	5	6	7
493	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,440	11 775,00 0,00	5 181,00 0,00
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	180,66 3,25	98 823,60 1 777,75
495	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,640	1 800,00 0,00	2 952,00 0,00
		Total Tip I Inclusiv salariu				106 956,60 1 777,75
		8.2. Tip II				
496	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta mare cu split 16-25 LA30 h=20 cm	m3	25,800	767,93 39,00	19 812,64 1 006,20
497	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,103	11 771,84 0,00	1 212,50 0,00
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	304,40 5,20	39 267,72 670,87
499	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,039	11 743,59 0,00	458,00 0,00
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	180,67 3,25	23 306,25 419,25
501	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform	t	0,380	1 800,00 0,00	684,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului				
		Total Tip II Inclusiv salariu				84 741,11 2 096,32
		8.3. Tip III				
502	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3	412,050	677,05 9,75	278 978,09 4 017,45
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	717,97 24,70	356 072,09 12 249,70
504	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	1 091,068	22,64 0,00	24 707,20 0,00
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	257,20 57,20	127 176,27 28 283,12
506	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	2,198	11 780,03 0,00	25 892,50 0,00
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	304,39 5,20	836 164,46 14 286,16
508	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,820	11 785,37 0,00	9 664,00 0,00
509	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	2 747,000	180,66 3,25	496 286,60 8 927,75

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (asfalt pe 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	1 800,00 0,00	14 832,00 0,00
		Total Tip III Inclusiv salariu				2 169 773,21 67 764,18
		8.4. Tip IV				
511	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3	337,350	677,05 9,75	228 402,75 3 289,13
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	767,94 39,00	345 419,20 17 542,20
		Total Tip IV Inclusiv salariu				573 821,95 20 831,33
		Total Intersectiilor minore lista 3.7.3 Inclusiv salariu				2 935 292,87 92 469,58
		9. Acceselor in curti lista 3.7.4				
513	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	60,100	77,35 77,35	4 648,73 4 648,73
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	597,54 472,55	7 182,42 5 680,02
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	767,94 39,00	69 229,55 3 515,85
516	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,480	11 770,83 0,00	5 650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2				
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	601,050	169,34 7,80	101 782,32 4 688,19
518	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	1,800	1 670,00 0,00	3 006,00 0,00
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	229,89 19,50	276 350,07 23 440,95
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	m3	9,280	9 594,48 377,00	89 036,81 3 498,56
		Total Acceselor in curti lista 3.7.4 Inclusiv salariu				556 885,90 45 472,30
		10. Constructia trotuarelor lista 3.7.5				
521	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. amenajarea patului	100 m3	5,840	2 385,02 0,00	13 928,50 0,00
522	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 051,000	13,40 0,00	14 088,55 0,00
523	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	58,430	544,70 544,70	31 826,79 31 826,79
524	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare 15cm	m2	5 842,500	97,78 16,64	571 308,75 97 219,20
525	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2	58,425	9,81 2,63	573,37 153,79

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	11 779,42 0,00	55 057,00 0,00
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	169,34 7,80	989 453,54 45 575,40
528	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	17,520	1 800,00 0,00	31 536,00 0,00
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 B15	m	3 895,000	229,89 19,50	895 418,28 75 952,50
		Total Constructia trotuarelor lista 3.7.5 Inclusiv salariu				2 603 190,78 250 727,68
		11. Reaminajarea statiilor de transport public lista 3.7.7				
530	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm h=19 cm k=1.27	m2	156,000	23,56 1,80	3 675,17 280,74
531	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km in depozit	t	69,650	22,64 0,00	1 577,10 0,00
532	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,300	184,80 23,40	55,44 7,02
533	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=20cm	m3	31,200	29,75 9,30	928,10 290,03
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	1 125,00 0,00	351,00 0,00
535	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	56,200	8,12 0,00	456,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1 km				
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	1 115,38 0,00	14,50 0,00
537	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	3,100	17,39 0,00	53,90 0,00
538	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,930	435,16 104,00	3 450,81 824,72
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 amenajarea (incarcarea bordurilor si material demolat)	100 m3	0,080	1 125,00 0,00	90,00 0,00
540	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	18,640	8,11 0,00	151,20 0,00
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	1 125,95 0,00	295,00 0,00
542	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	51,100	13,40 0,00	684,95 0,00
543	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3	19,650	677,03 9,75	13 303,73 191,56
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	767,94 39,00	18 891,22 959,40
545	DZ01A	Prepararea in statii fixe a	m3	17,690	717,96	12 700,72

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			24,70	436,93
546	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	38,920	22,64 0,00	881,30 0,00
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	257,20 57,20	4 536,97 1 009,00
548	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,079	11 734,18 0,00	927,00 0,00
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	304,40 5,20	29 830,72 509,67
550	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,029	11 844,83 0,00	343,50 0,00
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	180,66 3,25	17 704,55 318,50
552	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,296	1 800,00 0,00	532,80 0,00
553	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,670	641,05	1 070,56

1	2	3	4	5	6	7
		LA30			64,34	107,44
554	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	44,000	293,60 43,55	12 918,41 1 916,20
555	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3	0,660	1 869,67 0,00	1 233,98 0,00
556	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 pentru trotuar	m3	0,830	641,13 64,37	532,14 53,43
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	229,89 19,50	10 574,90 897,00
558	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3	-1,520	1 869,67 0,00	-2 841,90 0,00
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	767,93 39,00	10 482,30 532,35
560	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,073	11 753,42 0,00	858,00 0,00
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	169,34 7,80	15 409,78 709,80
562	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	0,277	1 670,00 0,00	462,59 0,00
		Total Reaminajarea statiilor de transport public lista 3.7.7 Inklusiv salariu				162 136,84 9 043,79
		12. Amenajarea statiilor de transport public lista 3.7.8				
563	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	1,060	1 125,00 0,00	1 192,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II autovehicule teren catg. II amenajarea patului				
564	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	304,200	8,12 0,00	2 469,95 0,00
565	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3	39,000	677,04 9,75	26 404,74 380,25
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	767,94 39,00	36 438,90 1 850,55
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	717,98 24,70	28 539,84 981,83
568	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	87,450	22,64 0,00	1 980,30 0,00
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	257,22 57,20	10 193,73 2 266,88
570	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,149	11 748,32 0,00	1 750,50 0,00
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	304,40 5,20	56 617,63 967,33

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	11 851,85 0,00	640,00 0,00
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	180,67 3,25	33 604,00 604,50
574	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,560	1 800,00 0,00	1 008,00 0,00
575	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	3,080	641,28 64,35	1 975,13 198,19
576	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	81,000	293,60 43,55	23 781,61 3 527,55
577	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3	1,210	1 869,67 0,00	2 262,30 0,00
578	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 pentru trotuar	m3	1,440	641,30 64,37	923,47 92,69
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	229,89 19,50	18 391,13 1 560,00
580	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3	-2,640	1 869,67 0,00	-4 935,93 0,00
581	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta mare cu split 16-25 LA30 h=15 cm	m3	17,400	767,95 39,00	13 362,26 678,60
582	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,096	11 796,88 0,00	1 132,50 0,00
583	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	116,000	169,34	19 643,28

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA 8 50/70			7,80	904,80
584	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	0,350	1 670,00 0,00	584,50 0,00
		Total Amenajarea statiilor de transport public lista 3.7.8 Inklusiv salariu				277 960,34 14 013,17
		13. Constructia gardului lista 3.7.9				
585	CO04C1	Imprejmuiri din lemn executate cu stilpi avind 2 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi rotunzi din lemn brut de foioase D = 15 cm, cu sipci de rasinoase geluite de 24 x 48 mm batute cu interspatii egale cu latimea sipcilor, pe rigle de rasinoase de 58 x 75 mm, inaltimea gardului fiind de 2 m h=1.8 k=0.9	m	68,000	619,75 121,68	42 142,79 8 274,24
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	760,67 68,64	136 921,18 12 355,20
		Total Constructia gardului lista 3.7.9 Inklusiv salariu				179 063,97 20 629,44
		14. Constructua pavilionilor 1 buc 14.1. Amenajarea pavilionului 14.1.1. Lucrari de terasament.				
587	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	11,200	77,35 77,35	866,32 866,32

1	2	3	4	5	6	7
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	m3	6,200	20,15 20,15	124,93 124,93
		Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu				991,25 991,25
		14.1.2. Fundatii.				
589	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	2,650	641,16 64,34	1 699,07 170,50
590	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	1,800	558,89 58,50	1 006,00 105,30
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	3 539,10 143,00	7 078,20 286,00
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	2 681,10 143,00	5 362,20 286,00
593	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	16,000	82,17 2,60	1 314,72 41,60

1	2	3	4	5	6	7
		(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)				
		Total Fundatii. Inclusiv salariu				16 460,19 889,40
		14.1.3. Pereti				
594	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) P-1	buc	2,000	7 252,45 143,00	14 504,91 286,00
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	6 242,45 143,00	12 484,91 286,00
596	CN14A	Finisaje transparente pe suprafetele elementelor din beton celular autoclavizat cu aracet (Окончательная чистая обработка поверхностей	m2	60,600	42,62 20,15	2 582,87 1 221,09

1	2	3	4	5	6	7
		элементов из ячеистого автоклавного бетона клеевой смесью)				
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	75,65 29,25	4 584,09 1 772,55
		Total Pereti Inclusiv salariu				34 156,78 3 565,64
		14.1.4. Acoperis.				
598	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) placa de acoperis P-3	buc	2,000	6 839,10 143,00	13 678,20 286,00
599	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) placa de parapet P-4	buc	4,000	2 132,50 143,00	8 530,00 572,00
600	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton	buc	1,000	2 500,10 143,00	2 500,10 143,00

1	2	3	4	5	6	7
		armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) placa de parapet P-5				
601	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) placa decorativa P-6	buc	1,000	6 418,90 143,00	6 418,90 143,00
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	2 542,19 351,08	2 160,86 298,42
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	37,57 1,69	785,86 35,36
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	m2	10,500	316,53 52,00	3 323,53 546,00

1	2	3	4	5	6	7
		foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Водосточные лотки и примыкания из оцинк. стали)				
		Total Acoperis. Inclusiv salariu				37 397,45 2 023,78
		14.1.5. Banca.				
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	55 722,52 5 525,00	13 930,63 1 381,25
606	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu 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	609,72 248,32	152,43 62,08
		Total Banca. Inclusiv salariu				14 083,06 1 443,33
		14.1.6. Urna U-1 1 buc				
607	TsH91B	Instalarea urne Урна металлическая	buc	1,000	2 539,00 39,00	2 539,00 39,00
		Total Urna U-1 1 buc Inclusiv salariu				2 539,00 39,00
		Total Amenajarea pavilionului Inclusiv salariu				105 627,73 8 952,40
		14.2. Amenajarea platformei pentru pavilionul				
608	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II pentru rambleu	100 m3	0,430	1 125,58 0,00	484,00 0,00
609	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	76,200	9,45 0,00	719,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	436,28 0,00	187,60 0,00
611	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotoarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m	73,000	229,89 19,50	16 781,91 1 423,50
612	DE13B	Pavaje executate din placi de trotoare din beton prefabricat (Бетонные плиты толщ.60мм)	m2	134,000	469,10 159,90	62 859,36 21 426,60
		Total Amenajarea platformei pentru pavilionul Inclusiv salariu				81 032,82 22 850,10
		Total Constructua pavilionilor 1 buc Inclusiv salariu				186 660,55 31 802,50
		15. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere lista 3.7.11 15.1. Indicatoare, marcaj, borne kilometrice, parapet si stilpi directionare				
613	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc	172,000	1 057,82 70,85	181 944,52 12 186,20
614	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc	11,000	1 057,82 70,85	11 635,99 779,35
615	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	76,000	1 242,60 28,60	94 437,60 2 173,60
616	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	42,000	1 167,60 28,60	49 039,20 1 201,20
617	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc	46,000	1 787,60 28,60	82 229,60 1 315,60

1	2	3	4	5	6	7
618	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc	40,000	1 067,60 28,60	42 704,00 1 144,00
619	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-900	buc	10,000	1 242,60 28,60	12 426,00 286,00
620	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x900	buc	6,000	1 137,60 28,60	6 825,60 171,60
621	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x350	buc	9,000	837,60 28,60	7 538,40 257,40
622	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 940x700	buc	3,000	1 557,60 28,60	4 672,80 85,80
623	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x1050	buc	4,000	1 977,60 28,60	7 910,40 114,40
624	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1500x1020	buc	6,000	4 037,60 28,60	24 225,60 171,60
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	1 876,15 775,45	15 009,21 6 203,60
626	pret	Borna kilometrica	buc	8,000	4 000,00 0,00	32 000,00 0,00
627	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	310,000	281,20 31,20	87 172,00 9 672,00
628	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	3 505,000	141,85 30,55	497 184,25 107 077,75

1	2	3	4	5	6	7
629	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast (benzi rezonatoare)	m2	313,000	491,46 2,08	153 826,64 651,04
630	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4. 1m.l=20.1 kg	m	800,000	950,30 14,30	760 240,00 11 440,00
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	133,90 133,90	12 278,63 12 278,63
632	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 X0	m3	83,400	2 586,77 207,35	215 736,48 17 292,99
633	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal (4307 ml)	t	31,830	48 391,14 2 041,00	1 540 290,03 64 965,03
634	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	31,830	916,50 572,00	29 172,19 18 206,76
		Total Indicatoare, marcaj, borne kilometrice, parapet si stilpi directionare Inclusiv salariu				3 868 499,14 267 674,55
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere lista 3.7.11 Inclusiv salariu				3 868 499,14 267 674,55
		Total	Lei			91 517 894,54
		Asigurari sociale	24 %			1 105 132,95
		Total				92 623 027,49
		Cheltuieli de regie	6 %			5 557 381,65
		Total				98 180 409,14
		Beneficiu de deviz	2 %			1 963 608,18
		Total				100 144 017,32
		TVA	20 %			20 028 803,46
		Total deviz: Inclusiv salariu				120 172 820,78 4 604 720,63

Intocmit

SA "Lusmecon"

(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 №
Capitolul 1. Constructia drumului**

Valoarea de deviz 120 172 820,78 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	65,00	716,040
2.	7111020030200	Miner	h-om	892,080	65,00	57 985,200
3.	7122050013400	Zidar	h-om	176,390	65,00	11 465,350
4.	7123010010200	Betonist	h-om	13 907,094	65,00	903 961,110
5.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	357,350	65,00	23 227,750
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	197,448	65,00	12 834,120
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	200,278	65,00	13 018,070
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	156,130	65,00	10 148,450
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	518,110	65,00	33 677,150
10.	7129020012800	Pavator	h-om	11 651,721	65,00	757 361,865
11.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	181,191	65,00	11 777,415
12.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9 413,232	65,00	611 860,080
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 150,440	65,00	74 778,600
14.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	41,176	65,00	2 676,440
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	375,426	65,00	24 402,690
16.	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	10,016	65,00	651,040
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	283,901	65,00	18 453,565
18.	7212030022700	Sudor	h-om	9,826	65,00	638,690
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,875	65,00	511,875
20.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	14,861	65,00	965,965
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	10,625	65,00	690,625
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14 686,750	65,00	954 638,750
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	229,544	65,00	14 920,360
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	132,640	65,00	8 621,600
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	16 226,734	65,00	1 054 737,7 10
Total manopera						4 604 720,6 3

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	30,920	150,00	4 638,000
2.	11110001000-161	Beton asfaltic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70	t	217,306	1 800,00	391 150,800
3.	11110001000-BA8	Beton asfaltic marunt,BA8, bitum 50/70	t	2,427	1 670,00	4 053,090
4.	11110001000131-BAD	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald BAD 22,4 50/70	t	813,404	1 500,00	1 220 106,0 00
5.	111100010001310-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	12 456,737	1 500,00	18 685 105,

		agregate mari BAD 22,4 50/70				500
6.	11110001000131 1-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	625,199	1 670,00	1 044 082,3 30
7.	11110001000131 1-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	6 260,137	1 800,00	11 268 246, 600
8.	1111000100038- 3	Termoplast Alb	kg	1 971,900	72,00	141 976,800
9.	1111000100062	Microbile	kg	125,200	40,00	5 008,000
10.	111111	Asfalt frezat (fara pret)	m3	4 690,502	0,00	0,000
11.	12465456454847 6946	Material lemnos	m3	1,100	3 500,00	3 850,000
12.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	54,338	650,00	35 319,700
13.	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	1,952	650,00	1 268,800
14.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	1 468,011	420,00	616 564,620
15.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	2 889,591	420,00	1 213 628,2 20
16.	14111222016601 -1	Balast D=0	m3	101,096	525,52	53 127,969
17.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	8 815,308	420,00	3 702 429,3 60
18.	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	476,287	420,00	200 040,540
19.	1411122201752- 1	Balast D=0 GA	m3	340,400	525,52	178 887,009
20.	1421102200467	Balast GA	m3	14 101,821	525,52	7 410 788,9 73
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,736	370,90	1 385,682
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 393,174	370,90	516 728,237
23.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	4,422	370,90	1 640,120
24.	14211022060050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	672,347	420,00	282 385,740
25.	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	10 272,158	420,00	4 314 306,3 60
26.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,490	370,90	181,741
27.	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	12 120,161	0,00	0,000
28.	1421402200392	Balast concasat 0-50 mm	m3	10 028,000	525,52	5 269 914,5 60
29.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,152	525,52	1 130,919
30.	1711217329883- 1	Geotextil PP40	m	18 084,625	50,00	904 231,250
31.	1711217329883- 11	Geotcompozit Ha telit	m	9 610,000	80,00	768 800,000
32.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,030	50,00	151,500
33.	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	1,714	5 000,00	8 570,000
34.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,973	8 000,00	7 784,000
35.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	19,507	8 000,00	156 056,000
36.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,216	8 000,00	1 728,000
37.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,007	8 000,00	56,000
38.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	2,142	8 000,00	17 136,000
39.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,918	8 000,00	7 344,000
40.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,704	8 000,00	5 632,000
41.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,008	8 000,00	64,000

42.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	32,508	250,00	8 127,000
43.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	18,080	5,00	90,400
44.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,010	5 000,00	50,000
45.	214235434554656	Borna kilometrica	buc	8,000	4 000,00	32 000,000
46.	2320166200676	White spirit	kg	4,322	65,00	280,930
47.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	73,600	20,00	1 472,000
48.	2320187315789	Decofrol	kg	81,270	20,00	1 625,400
49.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	27,200	40,00	1 088,000
50.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	7,873	40 000,00	314 920,000
51.	23203226000401	Bitum	t	84,413	11 000,00	928 543,000
52.	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	160,000	85,00	13 600,000
53.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,344	25,00	33,600
54.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,796	25,00	19,900
55.	2414147327483	Lignolineum	kg	11,322	25,00	283,050
56.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,300	65,00	84,500
57.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	170,410	65,00	11 076,650
58.	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	5,080	65,00	330,200
59.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	38,784	65,00	2 520,960
60.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	2 558,650	75,00	191 898,750
61.	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	3,130	65,00	203,450
62.	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,640	65,00	41,600
63.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1 226,750	45,00	55 203,750
64.	2615107326105-15002	Indicatoare 1500x1020	buc	6,000	4 000,00	24 000,000
65.	2615107326105-6090	Indicatoare 600x900	buc	6,000	1 100,00	6 600,000
66.	2615107326105-70	Indicatoare D-700	buc	40,000	1 030,00	41 200,000
67.	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	42,000	1 130,00	47 460,000
68.	2615107326105-70105	Indicatoare 700x1050	buc	4,000	1 940,00	7 760,000
69.	2615107326105-7035	Indicatoare 700x350	buc	9,000	800,00	7 200,000
70.	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	76,000	1 205,00	91 580,000
71.	2615107326105-900900	Indicatoare (B900)	buc	46,000	1 750,00	80 500,000
72.	2615107326105-902	Indicatoare D-900	buc	10,000	1 205,00	12 050,000
73.	2615107326105-9470	Indicator 940x700	buc	3,000	1 520,00	4 560,000
74.	2651122100023	Ciment portland	kg	214,400	2,10	450,240
75.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	101,500	2,10	213,150
76.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,909	2,10	1,909
77.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 391,720	2,10	2 922,612
78.	2651122100440	Ciment portland	kg	814 474,75 2	2,10	1 710 396,9 80
79.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,686	5,00	23,430
80.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,440	2,00	10,880
81.	2653102100880-24	Mastic bituminos	kg	160,000	84,00	13 440,000
82.	2661112800654h1	Placi din beton prefabricat (Плиты бетонные толщ.60мм)	m2	136,010	240,00	32 642,400
83.	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	310,000	200,00	62 000,000
84.	2662106109860	Aracet EP 25	kg	20,907	65,00	1 358,955
85.	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	8,772	1 800,00	15 789,600

86.	2663102100000	Beton	m3	7,250	1 869,67	13 555,108
87.	2663102100000-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	18,300	1 869,67	34 214,961
88.	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	297,301	1 869,67	555 854,759
89.	2663102100000-C16/42	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	0,874	3 000,00	2 622,000
90.	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	421,079	3 000,00	1 263 237,000
91.	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	276,366	1 869,67	516 713,220
92.	2663102100001-C16/20	Beton C16/20	m3	244,661	1 869,67	457 435,332
93.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	7,920	1 800,00	14 256,000
94.	2664102100000	Mortar	m3	0,240	1 350,00	324,000
95.	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	2,827	1 350,00	3 816,450
96.	266612280-101	Inele podet 2.0x2.0 3П10,100	m3	38,070	11 500,00	437 805,000
97.	266612280-131	Inele podet 2.5x2.0 3П13,100	m3	60,180	11 500,00	692 070,000
98.	266612280-35	Inele capat 2.0x2.0, 3П35	m3	5,250	11 000,00	57 750,000
99.	266612280-36	Inele podet 2.5x2.0 3П36	m3	8,760	11 000,00	96 360,000
100.	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	29,145	150,00	4 371,750
101.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	5 955,630	165,00	982 678,950
102.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	126,630	120,00	15 195,600
103.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	5 195,950	120,00	623 514,000
104.	2666122800561-100	Tuburi din beton armat de diam 1,0m TS100	m3	14,880	9 978,00	148 472,640
105.	2666122800561-101	Tuburi din beton armat de diam 1,0m 3K 3.100	m3	4,550	9 978,00	45 399,900
106.	2666122800561-103	Tuburi din beton armat de diam 1m TC120.25.1	m3	10,500	13 770,00	144 585,000
107.	2666122800561-104	Tuburi din beton armat de diam 1,5m 3K 8.100	m3	25,200	9 978,00	251 445,600
108.	2666122800561-500	Tuburi din beton armat de diam 0,5m TS50,25	m3	2,100	8 000,00	16 800,000
109.	2666122800561-82	Tuburi din beton armat de diam 0,8m TS80,25	m3	10,680	8 000,00	85 440,000
110.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	0,412	8 500,00	3 502,000
111.	2666122800563-1058	Dale din beton armat la rigole 1000x500x80mm	m3	0,206	8 500,00	1 751,000
112.	2666122800563-22	Dale din beton armat 3.0x1.0 m	m3	9,558	8 500,00	81 243,000
113.	2666122800600-1	Element prefabricat P-1	buc	2,020	6 800,00	13 736,000
114.	2666122800600-2	Element prefabricat P-2	buc	2,020	5 800,00	11 716,000
115.	2666122800600-A	Element prefabricat Placa de acoperis P-3	buc	2,020	6 400,00	12 928,000
116.	2666122800600-D	Element prefabricat Placa decorativa P-6	buc	1,010	5 980,00	6 039,800
117.	2666122800600-P4	Element prefabricat Placa de parapet P-4	buc	4,040	1 740,00	7 029,600
118.	2666122800600-p5	Element prefabricat Placa de parapet P-5	buc	1,010	2 100,00	2 121,000
119.	26661228006001-BF-1	Element prefabricat BF-1	m3	0,960	6 600,00	6 336,000

120.	26661228006001 BF-2	Element prefabricat BF-2	m3	0,700	6 600,00	4 620,000
121.	2666122800611- 238	Element B-2-18-25 0,022m3/buc	buc	4,000	1 588,00	6 352,000
122.	2666122800611- 500	Element prefabricat din beton armat B-5 0,079m3/buc	buc	3,000	598,00	1 794,000
123.	2666122800611- 600	Element prefabricat din beton armat B-6 0,022m3/buc	buc	35,000	544,00	19 040,000
124.	2666122800611- 900	Element prefabricat din beton armat B-9 0,09m3/buc	buc	3,000	688,00	2 064,000
125.	266612282151	Aripi CT1	m3	9,393	13 890,00	130 468,770
126.	2666122821518	Aripi CT8	m3	2,596	13 890,00	36 058,440
127.	2666122821519	Aripi CT9	m3	5,068	13 890,00	70 394,520
128.	266612282153	Aripi CT3	m3	6,984	10 230,00	71 446,320
129.	266612282154	Aripi CT4	m3	41,363	9 200,00	380 539,600
130.	26661228220010	Portal CT10	m3	8,322	11 000,00	91 542,000
131.	26661228220010 15	Portal П10,15	m3	5,315	11 000,00	58 465,000
132.	26661228220012	Portal CT12	m3	22,639	11 000,00	249 029,000
133.	26661228220012 18	Portal П12,18	m3	3,214	11 000,00	35 354,000
134.	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,024	5 000,00	120,000
135.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,501	2 500,00	6 252,500
136.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	30,300	4,00	121,200
137.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	2,374	1 000,00	2 374,000
138.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	20,900	80,00	1 672,000
139.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	410,940	45,00	18 492,300
140.	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	1,565	220,00	344,300
141.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	49,061	55,00	2 698,355
142.	271060200100	Otel beton A240	kg	2 187,820	35,00	76 573,700
143.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	21,443	35,00	750,505
144.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	76,032	40,00	3 041,280
145.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	300,960	200,00	60 192,000
146.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	32,815	30,00	984,450
147.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	38,468	30,00	1 154,040
148.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,333	45 000,00	14 985,000

149.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) (Скамья)	kg	250,000	45,00	11 250,000
150.	28111063013001-2	Parapet metalic pietonal	t	32,785	45 000,00	1 475 325,000
151.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	11,000	800,00	8 800,000
152.	28111063017942.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	172,000	800,00	137 600,000
153.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	79,834	550,00	43 908,700
154.	2873122000751	Piese forjate	kg	1 173,724	35,00	41 080,340
155.	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	0,800	35,00	28,000
156.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	15,300	35,00	535,500
157.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,331	35,00	11,585
158.	2873147300863	Agrafe	kg	2,756	15,00	41,340
159.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,375	85,00	116,875
160.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,250	0,50	0,625
161.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	484,000	0,50	242,000
162.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	968,000	0,50	484,000
163.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	484,000	0,50	242,000
164.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,250	0,50	0,625
165.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	9,680	50,00	484,000
166.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,250	0,50	0,625
167.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	4,840	50,00	242,000
168.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	968,000	0,50	484,000
169.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	310,000	50,00	15 500,000
170.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	6 347,851	25,00	158 696,275
171.	2875277301001-22	Parapet metalic H1-A-W3 (ES1.50)	t	16,080	45 000,00	723 600,000
172.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,456	5,00	2,280
173.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,680	2 500,00	6 700,000
174.	4029050	Mortar de ciment M20	m3	13,667	1 350,00	18 450,450
175.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12 153,444	15,00	182 301,660
176.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1 665,557	15,00	24 983,355
177.	4100126202818	Apa	m3	942,867	15,00	14 143,005

178.	87859	Пакия просмоленая	kg	1 597,097	80,00	127 767,760
179.	price	Urne Урна металлическая	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
Total materiale de construcții						73 123 916,62

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	549,421	250,00	137 355,250
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	7,920	400,00	3 168,000
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	400,00	5 600,000
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3 960,798	220,00	871 375,560
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,562	250,00	640,500
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	117,324	250,00	29 331,000
7.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	28,000	250,00	7 000,000
8.	2922140006700	Macara turn	h-ut	8,800	400,00	3 520,000
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,376	165,00	1 547,040
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,016	165,00	2,640
11.	2922140007000	Macara	h-ut	636,270	400,00	254 508,000
12.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	1 866,504	165,00	307 973,160
13.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	168,240	850,00	143 004,000
14.	2940340004201	Masina de trasat benzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	2,661	2 100,00	5 588,100
15.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	375,507	750,00	281 630,250
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,412	250,00	353,000
17.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	23,539	1 500,00	35 308,500
18.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	884,167	500,00	442 083,500
19.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1 982,017	400,00	792 806,800
20.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	930,461	400,00	372 184,400
21.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2 989,094	400,00	1 195 637,600
22.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	107,112	400,00	42 844,800
23.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	249,046	400,00	99 618,400
24.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	315,558	400,00	126 223,200
25.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	415,674	500,00	207 837,000
26.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	930,461	750,00	697 845,750
27.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1 047,523	750,00	785 642,250
28.	2952260003000	Excavator	h-ut	60,374	500,00	30 187,000
29.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1 759,002	500,00	879 501,000
30.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	11,802	500,00	5 901,000
31.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	27,857	500,00	13 928,500
32.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,015	400,00	6,000
33.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	42,063	165,00	6 940,395

34.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	563,680	400,00	225 472,000
35.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	279,233	400,00	111 693,200
36.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	176,728	400,00	70 691,200
37.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	933,252	1 200,00	1 119 902,400
38.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,990	150,00	298,500
39.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,510	165,00	84,150
40.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	933,252	120,00	111 990,240
41.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	779,842	165,00	128 673,930
42.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	28,000	650,00	18 200,000
43.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,008	165,00	166,320
44.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	77,718	165,00	12 823,470
45.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,208	150,00	31,200
46.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	210,063	450,00	94 528,350
47.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	933,252	450,00	419 963,400
48.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	42,063	450,00	18 928,350
49.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,000	165,00	2 310,000
50.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,375	165,00	226,875
51.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,700	400,00	1 080,000
52.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,614	400,00	1 045,600
53.	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	375,507	350,00	131 427,450
54.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8 311,397	350,00	2 908 988,950
55.	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 583,226	350,00	554 129,100
56.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	198,600	350,00	69 510,000
		Total utilaje de constructii				13 789 257,29

Total	Lei	91 517 894,54
Asigurari sociale	24 %	1 105 132,95
Total		92 623 027,49
Cheltuieli de regie	6 %	5 557 381,65
Total		98 180 409,14
Beneficiu de deviz	2 %	1 963 608,18
Total		100 144 017,32
TVA	20 %	20 028 803,46

Total deviz:

120 172 820,78

Intocmit

SA "Lusmecon"

(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
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurei lista 3.1.3				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic - 249m3 si bordurelor-374m3	m3			435,17 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	165,00	127,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
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 bordurelor	100 m3			1 125,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,04
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			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		1.2. Depolarea parapetului existent lista 3.1.1				
4	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж перил) К-0.7	t			1 428,71 1 428,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	65,00	1 428,71
5	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t			22,75 22,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	65,00	22,75
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			33,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	350,00	33,19
		1.3. Demolarea sistemului rutier existent lista 3.1.5				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Demolarea terasamentului	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12

1	2	3	4	5	6	7
		(Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,01 ----- 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,39
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	420,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			94,48 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,48
		1.4. Demolarea gardurilor lista 3.1.4				
11	RpCS20D	Demontarea imprejmuirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor (Разборка ограждений из досок, без возврата материалов)	m			6,50 ----- 6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	65,00	3,25
12	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами) stilpilor din beton armat	m3			536,49 ----- 357,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	65,00	97,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	165,00	57,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	165,00	33,00
13	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Разборка старого бетона ручными средствами, фундаменты и вертикальные сечения из смеси с цементом до 150 кг/м3)	m3			600,30 ----- 575,25
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	65,00	403,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	65,00	172,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	165,00	24,75
14	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами) stilpilor din beton armat	m3			536,39 ----- 357,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	65,00	97,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	250,00	87,44
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	165,00	57,71
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	165,00	33,00
15	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (Разборка металлических ограждений, простых, кованых или узорчатых)	kg			13,90 ----- 2,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	65,00	1,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	165,00	3,30
16	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого	m3			536,50 -----

1	2	3	4	5	6	7
		железобетона механизированными средствами) stlpilor din beton armat				357,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	65,00	97,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	165,00	57,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	165,00	33,00
17	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lem rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			48,75
						48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			8,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		1.5. Taiere marginilor de asfalt				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5)	m			80,25
						9,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	9,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	4,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,30
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	450,00	66,15
		1.6. Demolarea semnelor rutiere, console si borne kilometrice				
20	DF22A	Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			14,30
						14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	65,00	13,65
21	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			14,30
						14,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	65,00	7,15
22	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			65,00
						65,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	65,00	65,00
23	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			33,29
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	350,00	33,29
24	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			523,95
						274,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	65,00	274,95
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	165,00	99,00
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 materialului demolat)	100 m3			1 118,42
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 118,42
26	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			33,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	350,00	33,21
27	DF04A	Deplantarea indicatorilor kilometrici	buc			103,35
						103,35
	7129020012800	Pavator	h-om	1,5900	65,00	103,35

1	2	3	4	5	6	7
28	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t			22,63 22,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	65,00	22,66
29	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			34,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	350,00	34,00
30	CL14A	Demontarea constructiilor metalice (PMГ3-2 buc)	t			1 857,60 1 300,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	65,00	1 040,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	65,00	195,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0000	25,00	25,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	25,00	37,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	400,00	120,10
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	150,00	375,00
31	Tr11AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			65,00 65,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	65,00	65,00
32	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			33,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	350,00	33,42
		2. Lucrari terasament lista centralizate				
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in cavalier	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
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			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
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			7 681,99 2 470,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	65,00	2 470,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	500,00	1 519,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	500,00	159,99
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
36	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи	100 m3			9 210,25 8 710,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	134,0000	65,00	8 710,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2500	400,00	500,25
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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
38	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
39	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II excavarea debleului in cavalier				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
40	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,98
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
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	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,08
						23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	420,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
44	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma rambleu	100 m3			1 232,00
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
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			94,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
46	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			310,80
						191,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	65,00	191,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	400,00	15,20
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	500,00	33,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	500,00	71,00
47	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			655,85
						655,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	65,00	655,85
		3. Amenajarea sistemul rutier				
48	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma rambleu patului	100 m3			1 232,00
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
49	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=22 cm	m3			29,73
						9,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	165,00	2,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
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			1 125,01
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,01
51	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
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			22,26
						1,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	65,00	1,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,72
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	750,00	10,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0114	350,00	4,79
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0114	350,00	4,79
53	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			14,81
						1,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	65,00	1,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,48
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	750,00	6,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	350,00	3,19
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0091	350,00	3,19
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			11,84
						0,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	65,00	0,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,38
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	750,00	5,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	350,00	2,55
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0091	350,00	2,55
55	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km in depozit	t			22,65
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	350,00	22,65
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			185,07
						23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	420,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
57	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum (Защита платформы железнодорожной насыпи и дороги нетканым полотном NETESIN) Geotextili PP40	m2			45,77
						2,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	65,00	1,95
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1770	25,00	4,42
	1711217329883-1	Geotextil PP40	m	0,7750	50,00	38,75
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris perne din balast h=50 cm	m3			762,60
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421402200392	Balast concasat 0-50 mm	m3	1,1500	525,52	604,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
59	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15cm	m3			677,05
						9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467	Balast GA	m3	1,2200	525,52	641,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,40
60	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire piatra sparta mare cu split 16-25 LA30 h=20 cm	m3			767,94
						39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	420,00	85,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
61	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, 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			717,97 24,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2651122100440	Ciment portland	kg	67,2000	2,10	141,12
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,9030	420,00	379,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	15,00	2,00
	111111	Asfalt frezat (fara pret)	m3	0,3870	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	120,00	9,24
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 200,00	92,40
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	165,00	25,41
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	450,00	34,65
62	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, 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			717,97 24,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2651122100440	Ciment portland	kg	67,2000	2,10	141,12
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,9030	420,00	379,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	15,00	2,00
	111111	Asfalt frezat (fara pret)	m3	0,3870	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	120,00	9,24
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 200,00	92,40
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	165,00	25,41
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	450,00	34,65
63	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			22,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	350,00	22,65
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			257,20 57,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	65,00	46,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	370,90	42,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,00	10,80
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	350,00	25,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	750,00	57,75
65	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate	m3			257,20

1	2	3	4	5	6	7
		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				57,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	65,00	46,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	370,90	42,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,00	10,80
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	350,00	25,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	750,00	57,75
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			11 779,93 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 329,93
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
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			304,39 5,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	65,00	5,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari -BAD BAD 22,4 50/70	t	0,1650	1 500,00	282,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	400,00	4,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	400,00	4,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	750,00	7,89
68	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BAD 22.4 50/70	t			1 637,35 36,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	65,00	36,79
	11110001000131-BAD	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald BAD 22,4 50/70	t	1,0100	1 500,00	1 515,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	400,00	32,36
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	400,00	53,20
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			11 779,94 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 329,94
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
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			180,66 3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,97
71	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 800,00 0,00
	11110001000-161	Beton asfaltic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	1 800,00	1 800,00
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			69,03 2,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	65,00	1,95
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1770	25,00	4,42

1	2	3	4	5	6	7
	1711217329883-11	Geotcompozit Ha telit	m	0,7750	80,00	62,00
73	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2			61,76 2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	65,00	2,06
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,1260	420,00	52,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	350,00	0,34
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
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			26,46 0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,0126	420,00	26,46
		4. Lucrari pentru evacuarea apelor (rigole)				
		4.1. Consolidarea rigolelor cu piatra sparta si strat vegetal lista 3.3.3				
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 h=10cm	m3			641,25 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
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			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
77	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
79	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			544,70 544,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	65,00	544,70
80	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			488,00 338,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
81	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna fund	100m2			193,00 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,10
		4.2. Consolidarea rigolei trapezoidale din beton monolit lista 3.3.4				
82	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2			544,70

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)				544,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	65,00	544,70
83	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			655,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	65,00	655,85
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			69 222,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	3 000,00	47 276,73
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 944,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 236,36
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	10,7000	420,00	4 628,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	886,84
85	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-7)	100m2			27 206,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 685,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	21 420,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	561,45
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	1 540,00
86	DI130	Rigola din beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton h=8cm, taluzul rigolei) C30/37 XC4 XD1 XF4	100m2			69 223,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	3 000,00	47 276,96
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 945,53
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 235,79
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	10,7000	420,00	4 628,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	886,83
87	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-7)	100m2			27 205,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 685,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	21 419,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	559,94
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	1 539,83
88	pretul firmei	Material lemnos	m3			3 500,00
	124654564548476 946	Material lemnos	m3	1,0000	3 500,00	3 500,00
89	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg			112,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	65,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	0,5000	85,00	42,50
	2653102100880-24	Mastic bituminos	kg	0,5000	84,00	42,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	20,00	4,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	165,00	2,48
		4.3. Constructia rigolei monolite TipU, b=0.3m si h=0.6m, h=0.15m-lista 3.3.5				
90	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			544,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	65,00	544,72
91	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in	100m2			655,84

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)				655,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	65,00	655,84
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, h=10cm	m3			641,25
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
93	DI119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale (rigola dreptunghiulara)	m3			3 739,66
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	295,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
94	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			110,92
						61,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	8 000,00	14,39
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	8 000,00	3,19
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	8 000,00	10,40
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	250,00	15,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	30,00	2,13
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
95	pretul firmei	Material lemnos	m3			3 500,00
						0,00
	124654564548476 946	Material lemnos	m3	1,0000	3 500,00	3 500,00
96	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa (la rosturi de dilatare)	kg			112,38
						20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	65,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	0,5000	85,00	42,50
	2653102100880-24	Mastic bituminos	kg	0,5000	84,00	42,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	20,00	4,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	165,00	2,48
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			93,20
						5,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	65,00	1,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	80,00	88,00
		4.4. Casiuri de taluz lista 3.3.7				
		4.4.1. Casiuri pe acostament				
98	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
						133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			641,26
						64,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
100	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4	m3			3 723,35

1	2	3	4	5	6	7
		XD1 XF4 la edificiile artificiale				207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	280,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,00
101	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-2-18-25) 0.02m3/buc	buc			1 624,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2666122800611-238	Element B-2-18-25 0,022m3/buc	buc	1,0000	1 588,00	1 588,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
102	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079m3/buc	buc			634,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat B-5 0,079m3/buc	buc	1,0000	598,00	598,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
		4.5. Casiuri sub trotuar lista 3.3.8				
		4.5.1. Casiu pe acostament				
103	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
104	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm)	m			305,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	65,00	11,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	65,00	33,15
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,0530	1 869,67	99,09
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,10	7,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	370,90	3,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	150,00	150,75
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3			641,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
106	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3			3 739,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	296,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,40
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			9 593,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	65,00	377,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,1200	1 350,00	165,38
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	8 500,00	8 755,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	400,00	296,00
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			9 596,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	65,00	377,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,1200	1 350,00	168,75

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800563-1058	Dale din beton armat la rigole 1000x500x80mm	m3	1,0000	8 500,00	8 755,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	400,00	296,00
		4.5.2. Casiu pe taluz				
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3			641,25
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
110	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (jgheab)	m3			3 763,30
						207,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	320,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,00
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=8cm	m3			641,25
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
112	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-6) 0.022m3/buc	buc			580,35
						12,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2666122800611-600	Element prefabricat din beton armat B-6 0,022m3/buc	buc	1,0000	544,00	544,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
		4.5.3. Disipator				
113	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm)	m			305,19
						44,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	65,00	11,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	65,00	33,15
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,0530	1 869,67	99,09
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,10	7,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	370,90	3,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	150,00	150,75
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3			641,24
						64,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
115	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD XF4 la edificiile artificiale	m3			3 741,07
						207,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	297,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,57
116	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (bloc monolit)	m3			3 763,30
						207,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	320,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,00
117	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02	buc			724,35

1	2	3	4	5	6	7
		mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.09m3/buc				12,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9 0,09m3/buc	buc	1,0000	688,00	688,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
		5. Amenajarea bordurei lista 3.4.3				
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			641,25
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
119	DE10C	Borduri prefabricate din beton, 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			293,60
						43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,0450	1 869,67	84,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	165,00	165,82
		6. Amenajarea podelelor +				
		6.1. Demolarea podete si reparatia lista 3.1.6 +				
120	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			435,18
						104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	165,00	127,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
121	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,73
						9,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,94
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	165,00	2,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
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	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
123	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
124	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,10
						23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	420,00	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
125	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (podet)	m3			817,34
						383,50
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	65,00	383,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	165,00	246,84
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	250,00	187,00
126	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (capetele podetelor)	m3			817,34
						383,50

1	2	3	4	5	6	7
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	65,00	383,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	165,00	246,84
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	250,00	187,00
127	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat comprimat (capetele podetelor si descarcator)	m3			817,34 ----- 383,50
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	65,00	383,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	165,00	246,84
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	250,00	187,00
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			1 300,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
129	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
130	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			185,04 ----- 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,39
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	420,00	1,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
131	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			263,25 ----- 263,25
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	65,00	263,25
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			1 125,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
133	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			185,33 ----- 23,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,36
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	420,00	1,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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	100 m3			1 295,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	500,00	1 295,00
136	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			102,70 ----- 102,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,5800	65,00	102,70
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 (incarcare)	100 m3			1 124,88 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,88
138	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40

1	2	3	4	5	6	7
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			185,18 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,41
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	420,00	1,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			191,55 123,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5500	65,00	100,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0000	2,10	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	370,90	11,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,11
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,0240	1 350,00	32,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	165,00	1,32
141	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi (colmatare rosturi)	m			30,91 26,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	65,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	2,10	1,68
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	370,90	1,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0080	250,00	2,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	165,00	0,10
		6.2. Constructia podetelor de diam.1.0m lista 3.5.1 +				
142	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (curatirea canalului de scurgere)	100 m3			1 280,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,00
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			1 024,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,86
144	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea satureii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
145	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
146	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
147	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			185,18 23,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,38
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	420,00	1,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
148	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0	m3			762,60 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752-1	Balast D=0 GA	m3	1,1500	525,52	604,35

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
149	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1	m3			2 586,54 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 869,67	1 907,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	295,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,35
150	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			3 740,06 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	296,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,24
151	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (descarcator-put din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			3 740,08 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	296,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,36
152	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 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			11 289,99 520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	2666122800561-100	Tuburi din beton armat de diam 1,0m TS100	m3	1,0000	9 978,00	9 978,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	791,99
153	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip II10,15) 4buc	m3			12 210,08 211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	65,00	211,25
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 869,67	404,37
	2666122822001015	Portal II10,15	m3	1,0000	11 000,00	11 330,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	264,03
154	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 6buc	m3			10 355,10 211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	65,00	211,25
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 869,67	404,46
	266612282154	Aripi CT4	m3	1,0000	9 200,00	9 475,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	264,01
155	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 513,35 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	293,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,67
156	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			234,14 36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	40 000,00	185,41
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 350,00	10,43
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
157	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			473,68 75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	40 000,00	279,43
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 350,00	10,40
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	45,00	108,46
158	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin	t			4 023,50

1	2	3	4	5	6	7
		indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)				1 683,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	65,00	1 683,50
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	80,00	2 340,00
159	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			80,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	80,00	80,00
160	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 519,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	300,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,50
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			260,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,65
162	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 287,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	165,00	1 714,40
163	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (pentru descarcator-put)	m2			110,97
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	8 000,00	14,43
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	8 000,00	3,30
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	8 000,00	10,31
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	250,00	15,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	30,00	2,13
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
164	DI127	Montarea parapetului metalic la descarcator-put	t			48 841,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	65,00	2 041,00
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	45 000,00	46 800,00
165	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			916,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	65,00	572,00
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	65,00	344,50
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			70 405,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	3 000,00	47 284,62
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 961,54
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 230,77
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	525,52	5 792,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	885,77
167	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			27 177,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 685,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	21 415,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	553,85
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	1 523,08

1	2	3	4	5	6	7
168	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			41,30 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
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			70 383,16 10 627,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	3 000,00	47 278,38
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 943,24
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 232,43
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	525,52	5 792,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	887,30
170	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			27 215,22 3 685,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 685,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	21 421,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	562,16
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	1 545,95
171	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			41,30 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
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			70 396,60 10 627,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	3 000,00	47 280,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 954,29
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 234,29
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	525,52	5 791,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	887,00
173	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			11 648,09 1 579,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	1 579,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	9 180,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	228,57
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	660,00
174	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			41,30 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
175	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			3 738,72 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	295,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,38
176	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			837,20 180,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	65,00	180,70
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	650,00	656,50
		6.3. Alungirea podetelor de diam.1.0m lista 3.5.2				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 280,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,00
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			1 024,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,79
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
181	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
182	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,27 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	420,00	1,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
183	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			762,60 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752-1	Balast D=0 GA	m3	1,1500	525,52	604,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
184	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1	m3			2 586,60 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 869,67	1 907,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	295,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,37
185	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			3 736,95 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	293,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,27
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			11 290,00 520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	2666122800561-101	Tuburi din beton armat de diam 1,0m 3K 3.100	m3	1,0000	9 978,00	9 978,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,00
187	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT10) 4buc	m3			12 453,68 211,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	65,00	211,25
	2663102100000-C16/42	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	0,2100	3 000,00	649,01
	26661228220010	Portal CT10	m3	1,0000	11 000,00	11 329,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	263,96
188	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificiile artificiale la drumuri (aripi CT4) 8buc	m3			10 355,45 211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	65,00	211,25
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 869,67	404,46
	266612282154	Aripi CT4	m3	1,0000	9 200,00	9 475,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	263,98
189	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 512,67 207,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	293,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,00
190	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificiile artificiale la drumuri	m2			233,88 36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	40 000,00	185,15
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 350,00	10,43
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,64
191	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificiile artificiale la drumuri	m2			476,00 75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	40 000,00	281,69
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 350,00	10,46
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	45,00	108,46
192	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 020,00 1 684,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	65,00	1 683,50
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	80,00	2 336,00
193	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			80,00 0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	80,00	80,00
194	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			260,47 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,47
195	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 287,81 573,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	165,00	1 714,47
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	100m2			70 392,18 10 627,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	3 000,00	47 277,27
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 950,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 236,36
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	525,52	5 792,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	886,14
197	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			27 203,68 3 685,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 685,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	21 422,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	545,45
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	1 550,00
198	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			41,30 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
199	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m2			70 383,16 10 627,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	3 000,00	47 278,38
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 943,24
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 232,43
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	525,52	5 792,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	887,30
200	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			27 215,22 3 685,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 685,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	21 421,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	562,16
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	1 545,95
201	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			41,30 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
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			69 223,68 10 627,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	3 000,00	47 274,19
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 945,16
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 238,71
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	10,7000	420,00	4 629,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	886,29
203	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			11 669,81 1 579,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	1 579,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	9 183,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	232,26
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	674,19
204	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			41,30 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
205	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			3 738,72 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	295,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,38
206	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			837,20 180,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	65,00	180,70

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	650,00	656,50
207	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3			2 584,20
						207,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 869,67	1 907,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	293,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,44
		6.4. Alungirea podetelor de diam.2x1.0m lista 3.5.3 +				
208	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3			1 280,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,00
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			1 024,74
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,74
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			133,90
						133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
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			1 124,65
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,65
212	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
213	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			185,21
						23,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,44
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	420,00	1,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
214	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0	m3			762,60
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752-1	Balast D=0 GA	m3	1,1500	525,52	604,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
215	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1	m3			2 586,30
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 869,67	1 907,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	295,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
216	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			3 741,57
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	297,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,44
217	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.2	m3			11 290,00

1	2	3	4	5	6	7
		m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,2 m) 3K 3-100 6 buc.				520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	2666122800561-101	Tuburi din beton armat de diam 1,0m 3K 3.100	m3	1,0000	9 978,00	9 978,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,00
218	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT10) 4buc	m3			12 209,14
						211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	65,00	211,25
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 869,67	404,48
	26661228220010	Portal CT10	m3	1,0000	11 000,00	11 329,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	263,96
219	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 4buc	m3			10 356,63
						211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	65,00	211,25
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 869,67	404,46
	266612282154	Aripi CT4	m3	1,0000	9 200,00	9 476,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	263,98
220	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 513,35
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	293,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,67
221	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigidizarea portal cu beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			3 731,34
						207,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	288,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,00
222	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			108,53
						61,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	8 000,00	12,80
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	8 000,00	3,20
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	8 000,00	9,60
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	250,00	15,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	30,00	2,12
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
223	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (umplerea spatiilor dintre tuburi cu beton C16/20 XF1)	m3			2 584,08
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 869,67	1 907,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	293,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
224	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			234,40
						36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	40 000,00	185,65
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 350,00	10,44
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
225	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			471,17
						75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	40 000,00	276,92
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 350,00	10,38

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	45,00	108,46
226	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 036,67 ----- 1 690,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	65,00	1 690,00
	87859	Пақля просмоленая	kg	29,2500	80,00	2 346,67
227	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			80,00 ----- 0,00
	87859	Пақля просмоленая	kg	1,0000	80,00	80,00
228	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in stratURI de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			260,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,00
229	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratURI succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 287,44 ----- 573,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	165,00	1 714,17
230	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm la intrare	100m2			70 349,12 ----- 10 627,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	3 000,00	47 272,06
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 911,76
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 235,29
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	525,52	5 792,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	887,87
231	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			27 229,49 ----- 3 685,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 685,40
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	21 419,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	588,24
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	1 536,76
232	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			41,30 ----- 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
233	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm taluz	100m2			70 402,86 ----- 10 627,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	3 000,00	47 276,79
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 946,43
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 250,00
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	525,52	5 792,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	887,50
234	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			27 194,51 ----- 3 685,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 685,56
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	21 415,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	571,43
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	1 522,32
235	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			41,30 -----

1	2	3	4	5	6	7
						5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
236	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			70 384,67 10 627,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	3 000,00	47 280,30
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 944,44
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 232,32
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	525,52	5 791,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	886,49
237	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			11 670,45 1 579,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	1 579,53
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	9 181,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	242,42
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	666,67
238	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			41,30 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
239	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			3 741,90 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	298,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,36
240	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			837,20 180,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	65,00	180,70
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	650,00	656,50
241	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3			2 584,20 207,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 869,67	1 907,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	293,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,44
		6.5. Constructia podetelor de diam.1.2m lista 3.5.4 +				
242	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3			1 280,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,00
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			1 024,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,76
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90

1	2	3	4	5	6	7
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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
246	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
247	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			185,04 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,39
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	420,00	1,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
248	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			762,60 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752-1	Balast D=0 GA	m3	1,1500	525,52	604,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
249	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1	m3			2 586,82 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 869,67	1 907,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	296,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
250	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			3 743,85 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	300,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,50
251	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (descarcator-put din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			3 739,04 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	295,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,31
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			15 082,00 520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	2666122800561-103	Tuburi din beton armat de diam 1m TC120.25.1	m3	1,0000	13 770,00	13 770,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,00
253	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip III2,18) 2buc	m3			12 211,13 211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	65,00	211,25
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 869,67	404,50
	2666122822001218	Portal III2,18	m3	1,0000	11 000,00	11 331,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	263,97
254	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT5) 2buc	m3			10 353,89 211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	65,00	211,25
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 869,67	404,09
	266612282154	Aripi CT4	m3	1,0000	9 200,00	9 474,52

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	264,03
255	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 519,35
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	300,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,00
256	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			234,04
						36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	40 000,00	185,31
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 350,00	10,42
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
257	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			473,64
						75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	40 000,00	279,31
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 350,00	10,47
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	45,00	108,46
258	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 024,17
						1 684,17
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	65,00	1 684,58
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	80,00	2 340,00
259	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			80,00
						0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	80,00	80,00
260	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 507,34
						207,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	288,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,00
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			260,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,00
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			2 288,21
						573,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	165,00	1 714,82
263	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (pentru descaratorul-put)	m2			110,76
						61,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	8 000,00	14,30
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	8 000,00	3,09
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	8 000,00	10,43
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	250,00	15,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	30,00	2,13
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
264	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (pentru ingradirea descaratorul-put) 27ml	t			48 592,41
						2 040,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	65,00	2 040,78
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	45 000,00	46 551,72
265	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			915,52
						571,55

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	65,00	571,55
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	65,00	344,05
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			70 402,25 ----- 10 627,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	3 000,00	47 250,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	3 025,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 200,00
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	525,52	5 793,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	883,75
267	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			27 385,50 ----- 3 685,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 685,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	21 450,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	600,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	1 650,00
268	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			41,30 ----- 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
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			51 411,61 ----- 10 627,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 869,67	29 468,08
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 933,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 244,44
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	10,7000	420,00	4 629,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	886,67
270	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			27 207,72 ----- 3 685,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 685,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	21 416,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	577,78
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	1 527,78
271	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			41,30 ----- 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
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			51 407,32 ----- 10 627,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 869,67	29 467,34
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 946,43
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 228,57
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	10,7000	420,00	4 629,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	886,25
273	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			11 658,07 ----- 1 579,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	1 579,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	9 182,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	228,57
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	667,86
274	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			41,30 ----- 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85

1	2	3	4	5	6	7
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
275	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			3 743,35 ----- 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	300,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,00
276	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			837,20 ----- 180,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	65,00	180,70
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	650,00	656,50
		6.6. Constructia podetelor de diam.1.5m lista 3.5.5 +				
277	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3			1 280,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,00
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			1 025,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			133,90 ----- 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
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 (incarcare)	100 m3			1 125,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
281	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
282	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			185,07 ----- 23,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,36
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	420,00	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
283	TsC54B	Strat de fundatie din din balast D=0 GA	m3			762,60 ----- 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752-1	Balast D=0 GA	m3	1,1500	525,52	604,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
284	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (betonC16/20 XF1)	m3			2 586,60 ----- 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 869,67	1 907,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	295,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
285	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3			3 738,26 ----- 207,35

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	294,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,36
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			11 290,01 520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	2666122800561-104	Tuburi din beton armat de diam 1,5m 3K 8.100	m3	1,0000	9 978,00	9 978,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,01
287	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT12) 2buc	m3			12 208,80 211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	65,00	211,25
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 869,67	404,30
	26661228220012	Portal CT12	m3	1,0000	11 000,00	11 329,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	263,95
288	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT6) 4buc	m3			10 355,15 211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	65,00	211,25
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 869,67	404,44
	266612282154	Aripi CT4	m3	1,0000	9 200,00	9 475,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	264,01
289	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 519,35 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	300,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,00
290	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			234,27 36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	40 000,00	185,52
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 350,00	10,43
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
291	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			475,38 75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	40 000,00	281,08
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 350,00	10,44
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	45,00	108,46
292	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 022,67 1 681,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	65,00	1 681,33
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	80,00	2 341,33
293	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			80,00 0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	80,00	80,00
294	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			260,44 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,44
295	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 287,84 573,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	165,00	1 714,53
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			70 406,71 10 627,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	3 000,00	47 276,47
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 976,47
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 223,53
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	525,52	5 793,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	887,35
297	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			27 226,65 3 685,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 685,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	21 423,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	564,71
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	1 552,94
298	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			41,30 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
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			70 403,28 10 627,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	3 000,00	47 280,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 948,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 248,00
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	525,52	5 791,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	886,20
300	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			27 221,52 3 685,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 685,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	21 420,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	576,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	1 540,00
301	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			41,30 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
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			70 367,63 10 627,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	3 000,00	47 280,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 933,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 226,67
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	525,52	5 791,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	886,67
303	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			11 659,50 1 579,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	1 579,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	9 180,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	240,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	660,00

1	2	3	4	5	6	7
304	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			41,30 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
305	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			3 741,90 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	298,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,36
306	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			837,20 180,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	65,00	180,70
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	650,00	656,50
		6.7. Alungirea podetului de diam.4x1.5m lista 3.5.7 +				
307	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3			1 280,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,00
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			1 024,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,86
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
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			1 125,19 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,19
311	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
312	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			184,99 23,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,41
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	420,00	1,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
313	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta D=0 GA	m3			762,60 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752-1	Balast D=0 GA	m3	1,1500	525,52	604,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
314	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1)	m3			2 586,67 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 869,67	1 907,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	295,93

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
315	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3			3 739,46 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	295,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,32
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			11 289,99 520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	2666122800561-104	Tuburi din beton armat de diam 1,5m 3K 8.100	m3	1,0000	9 978,00	9 978,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	791,99
317	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT12) 8buc	m3			12 209,89 211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	65,00	211,25
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 869,67	404,45
	26661228220012	Portal CT12	m3	1,0000	11 000,00	11 330,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	264,01
318	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT6) 4buc	m3			10 355,15 211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	65,00	211,25
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 869,67	404,44
	266612282154	Aripi CT4	m3	1,0000	9 200,00	9 475,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	264,01
319	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 516,78 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	297,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,29
320	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			234,20 36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	40 000,00	185,46
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 350,00	10,43
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,64
321	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			474,72 75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	40 000,00	280,46
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 350,00	10,40
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	45,00	108,46
322	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 023,57 1 680,71
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	65,00	1 680,71
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	80,00	2 342,86
323	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			80,00 0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	80,00	80,00
324	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (umplerea spatiilor dintre tuburi cu beton)	m3			2 586,58 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 869,67	1 907,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	295,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33

1	2	3	4	5	6	7
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 strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			260,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,00
326	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 287,64 573,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,34
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	165,00	1 714,29
327	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			110,34 61,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	8 000,00	14,07
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	8 000,00	2,96
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	8 000,00	10,37
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	250,00	15,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	30,00	2,13
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
328	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (rigidizarea cu beton C16/20 XF1)	m3			2 586,82 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 869,67	1 907,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	296,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,40
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			70 384,12 10 627,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	3 000,00	47 277,20
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 935,23
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 243,52
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	525,52	5 791,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	886,79
330	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			27 203,60 3 685,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 685,47
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	21 419,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	559,59
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	1 538,86
331	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			41,30 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
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			70 392,03 10 627,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,41
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	3 000,00	47 276,42
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 951,22
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 235,77
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	525,52	5 792,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	886,86

1	2	3	4	5	6	7
333	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			27 222,03 3 685,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 685,45
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	21 422,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	563,69
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	1 550,14
334	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			41,30 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
335	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			70 380,19 10 627,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,57
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	3 000,00	47 274,09
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 944,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 233,40
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	525,52	5 791,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	886,62
336	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			11 658,72 1 579,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	1 579,49
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	9 179,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	239,83
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	659,53
337	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			41,30 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
338	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			3 740,84 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	297,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
339	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3			2 587,41 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 869,67	1 907,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	296,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
		6.8. Alungirea podetului de diam.2x1.5m lista 3.5.8 +				
340	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3			1 280,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,00
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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00

1	2	3	4	5	6	7
342	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
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			1 124,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,75
344	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
345	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			185,09 23,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,43
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	420,00	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
346	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta D=0 GA	m3			762,60 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752-1	Balast D=0 GA	m3	1,1500	525,52	604,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
347	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1)	m3			2 586,83 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 869,67	1 907,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	296,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
348	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3			3 740,51 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	296,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,32
349	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.5 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,5 m) 3K 8,100 10 buc.	m3			11 290,00 520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	2666122800561-104	Tuburi din beton armat de diam 1,5m 3K 8.100	m3	1,0000	9 978,00	9 978,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,00
350	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT12) 4 buc	m3			12 208,86 211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	65,00	211,25
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 869,67	404,30
	26661228220012	Portal CT12	m3	1,0000	11 000,00	11 329,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	264,01
351	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT6) 4buc	m3			10 355,15 211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	65,00	211,25
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 869,67	404,44
	266612282154	Aripi CT4	m3	1,0000	9 200,00	9 475,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	264,01
352	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 515,75 207,35

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	296,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,40
353	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			234,34
						36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	40 000,00	185,61
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 350,00	10,43
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,64
354	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			474,71
						75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	40 000,00	280,41
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 350,00	10,44
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	45,00	108,46
355	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 024,17
						1 684,17
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	65,00	1 684,58
	87859	Пакия просмоленая	kg	29,2500	80,00	2 340,00
356	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			80,00
						0,00
	87859	Пакия просмоленая	kg	1,0000	80,00	80,00
357	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (umplerea spatiilor dintre tuburi cu beton C16/20 XF1)	m3			2 587,20
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 869,67	1 907,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	296,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,31
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			260,44
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,44
359	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 287,84
						573,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	165,00	1 714,53
360	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			109,60
						61,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	8 000,00	13,33
	2010102903543	Scind rasi lungi tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	8 000,00	2,22
	2010102907905	Grinda rasi cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	8 000,00	11,11
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	250,00	15,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	30,00	2,13
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
361	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigidizarea cu beton C16/20 XF1)	m3			2 588,13
						207,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 869,67	1 907,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	297,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,57
362	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm	100m2			70 404,47

1	2	3	4	5	6	7
		pe fundatie din balast h=10 cm la intrare				10 627,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,65
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	3 000,00	47 281,11
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 940,09
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 253,46
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	525,52	5 792,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	887,10
363	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			27 174,01
						3 685,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 685,53
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	21 414,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	553,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	1 520,74
364	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			41,30
						5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
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			70 395,74
						10 627,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,41
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	3 000,00	47 277,31
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 957,98
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 232,49
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	525,52	5 791,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	887,25
366	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			27 206,53
						3 685,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 685,52
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	21 420,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	560,22
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	1 540,62
367	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			41,30
						5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
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			70 365,33
						10 627,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	3 000,00	47 274,73
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 931,32
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 230,77
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	525,52	5 792,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	886,54
369	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			11 667,36
						1 579,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	1 579,46
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	9 181,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	241,76
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	664,84
370	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			41,30
						5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85

1	2	3	4	5	6	7
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
371	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			3 741,90 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	298,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,36
372	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			837,20 180,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	65,00	180,70
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	650,00	656,50
373	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3			2 585,66 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 869,67	1 907,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	295,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,25
		6.9. Constructia podetului 2x(2.5x2.0m) lista 3.5.10 +				
374	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3			1 280,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,00
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			1 024,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,94
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
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			1 125,09 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,09
378	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
379	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			185,02 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	420,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
380	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta D=0 GA	m3			762,60 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752-1	Balast D=0 GA	m3	1,1500	525,52	604,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
381	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1)	m3			2 586,81 207,35

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 869,67	1 907,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	296,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
382	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3			3 739,68 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	296,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
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			12 312,01 520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	266612280-36	Inele podet 2.5x2.0 3П36	m3	1,0000	11 000,00	11 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,01
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			12 812,00 520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	266612280-131	Inele podet 2.5x2.0 3П13,100	m3	1,0000	11 500,00	11 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,00
385	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT1лп) 4 buc	m3			15 185,43 211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	65,00	211,25
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 869,67	404,38
	266612282151	Aripi CT1	m3	1,0000	13 890,00	14 305,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	264,01
386	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT3 лп) 4 buc	m3			11 417,58 211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	65,00	211,25
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 869,67	404,54
	266612282153	Aripi CT3	m3	1,0000	10 230,00	10 537,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	263,98
387	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 516,06 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	296,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,24
388	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			234,09 36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	40 000,00	185,36
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 350,00	10,43
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
389	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			474,29 75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	40 000,00	280,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 350,00	10,43
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	45,00	108,46
390	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 022,16 1 682,18
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	65,00	1 682,18
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	80,00	2 339,98
391	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			80,00 0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
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			260,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,00
393	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 287,64 573,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	165,00	1 714,33
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			70 399,12 10 627,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,58
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	3 000,00	47 278,20
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 949,87
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 243,11
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	525,52	5 791,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	886,84
395	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			27 211,75 3 685,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 685,45
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	21 421,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	561,40
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	1 543,86
396	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			41,30 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
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			70 378,79 10 627,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	3 000,00	47 276,86
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 939,39
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 234,16
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	525,52	5 791,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	887,05
398	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			27 214,41 3 685,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 685,48
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	21 421,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	561,98
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	1 545,45
399	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			41,30 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
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			70 394,65 10 627,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,53
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	3 000,00	47 277,62
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 949,95

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 238,90
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	525,52	5 791,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	886,73
401	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			11 667,34 ----- 1 579,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	1 579,52
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	9 181,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	241,74
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	664,78
402	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			41,30 ----- 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
403	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			3 741,90 ----- 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	298,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,36
404	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			837,20 ----- 180,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	65,00	180,70
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	650,00	656,50
		6.10. Alungirea podetului 3x(2.0x2.0m) lista 3.5.11 +				
405	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3			1 280,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,00
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			1 024,96 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,96
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			133,90 ----- 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
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			1 125,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
409	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
410	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			185,07 ----- 23,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,41
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	420,00	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
411	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta D=0 GA	m3			762,60

1	2	3	4	5	6	7
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752-1	Balast D=0 GA	m3	1,1500	525,52	604,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
412	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1)	m3			2 586,70
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 869,67	1 907,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	295,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
413	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3			3 739,54
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	295,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,32
414	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (descarcator-put din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3			3 739,70
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	296,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
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			12 312,00
						520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	266612280-35	Inele capat 2.0x2.0, 3II35	m3	1,0000	11 000,00	11 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,00
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			12 812,00
						520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	266612280-101	Inele podet 2.0x2.0 3II10,100	m3	1,0000	11 500,00	11 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,00
417	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT1) 2 buc	m3			15 185,67
						211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	65,00	211,25
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 869,67	404,69
	266612282151	Aripi CT1	m3	1,0000	13 890,00	14 305,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	263,95
418	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT3) 2 buc	m3			11 417,67
						211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	65,00	211,25
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 869,67	404,54
	266612282153	Aripi CT3	m3	1,0000	10 230,00	10 537,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	264,07
419	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 513,13
						207,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	293,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,44
420	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			234,20
						36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	40 000,00	185,47
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 350,00	10,43
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65

1	2	3	4	5	6	7
421	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			474,78 75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	40 000,00	280,52
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 350,00	10,40
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	45,00	108,46
422	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 022,09 1 682,17
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	65,00	1 682,17
	87859	Пақля просмоленая	kg	29,2500	80,00	2 339,92
423	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			80,00 0,00
	87859	Пақля просмоленая	kg	1,0000	80,00	80,00
424	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C30/37 XC4 XD1 XF4) pentru corpul tubului	m3			3 738,51 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	294,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,42
425	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			110,92 61,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	8 000,00	14,39
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	8 000,00	3,21
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	8 000,00	10,38
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	250,00	15,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	30,00	2,13
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
426	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (pentru ingradirea descarcatorului-put) 100,2 ml	t			48 296,79 2 040,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	65,00	2 041,00
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	45 000,00	46 255,81
427	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			916,33 572,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	65,00	572,00
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	65,00	344,35
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			260,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,00
429	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 287,65 573,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	165,00	1 714,34
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			70 406,71 10 627,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	3 000,00	47 276,47
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 976,47
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 223,53
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	525,52	5 793,08

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	887,35
431	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			27 226,65 3 685,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 685,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	21 423,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	564,71
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	1 552,94
432	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			41,30 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
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			70 394,24 10 627,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,45
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	3 000,00	47 279,25
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 951,64
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 235,57
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	525,52	5 791,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	886,74
434	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			27 212,84 3 685,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 685,53
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	21 421,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	561,62
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	1 544,46
435	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			41,30 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
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			70 382,10 10 627,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	3 000,00	47 276,84
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 941,62
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 235,40
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	525,52	5 791,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	886,86
437	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			11 664,27 1 579,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	1 579,52
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	9 180,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	241,05
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	662,90
438	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			41,30 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
439	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			3 743,35 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,00
440	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			837,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	65,00	180,70
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	650,00	656,50
441	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3			2 587,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 869,67	1 907,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	296,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
		6.11. Constructia podetelor de diam.0,5m, la accese in curt lista 3.5.13 +				
442	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3			1 280,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,00
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 (pentru tub)	100 m3			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
445	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta D=0 GA	m3			762,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752-1	Balast D=0 GA	m3	1,1500	525,52	604,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
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			9 312,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	2666122800561-500	Tuburi din beton armat de diam 0,5m TS50,25	m3	1,0000	8 000,00	8 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,00
447	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT8) 4 buc	m3			15 188,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	65,00	211,25
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 869,67	404,35
	2666122821518	Aripi CT8	m3	1,0000	13 890,00	14 308,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	263,97
448	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			234,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	40 000,00	185,45
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 350,00	10,43
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,66
449	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			477,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	65,00	75,40

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	40 000,00	283,33
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 350,00	10,41
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	45,00	108,46
450	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 050,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	65,00	1 690,00
	87859	Пакля просмоленая	kg	29,2500	80,00	2 360,00
451	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			80,00
	87859	Пакля просмоленая	kg	1,0000	80,00	80,00
452	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in stratURI de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			260,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,00
453	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratURI succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 287,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	165,00	1 714,35
		6.12. Constructia podetelor de diam.0,8m, la accese laterale lista 3.5.14 +				
454	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3			1 280,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,00
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 (pentru tub)	100 m3			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
457	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta D=0 GA	m3			815,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752-1	Balast D=0 GA	m3	1,1500	525,52	604,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
458	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,8 m) TS80.25 12 buc.	m3			9 311,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	2666122800561-82	Tuburi din beton armat de diam 0,8m TS80,25	m3	1,0000	8 000,00	8 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	791,99
459	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT9) 4 buc	m3			15 187,40
						211,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	65,00	211,25
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 869,67	404,34
	2666122821519	Aripi CT9	m3	1,0000	13 890,00	14 307,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	263,98
460	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			234,24 36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	40 000,00	185,51
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 350,00	10,42
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
461	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			473,44 75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	40 000,00	279,12
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 350,00	10,46
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	45,00	108,46
462	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 022,50 1 682,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	65,00	1 681,88
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	80,00	2 340,00
463	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			80,00 0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	80,00	80,00
464	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			260,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,00
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			2 287,65 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	165,00	1 714,35
		7. Drumul de acces spre or. Causeni lista 3.7.1				
466	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm h=18 cm k=1.20	m2			22,26 1,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	65,00	1,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,72
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	750,00	10,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0114	350,00	4,79
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0114	350,00	4,79
467	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			22,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	350,00	22,65
468	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			184,96 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,39
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	420,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
469	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=20cm	m3			29,73 9,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	165,00	2,28

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
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			1 124,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,89
471	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
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			1 125,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,33
473	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
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			1 124,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,91
475	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
476	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3			677,05 9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467	Balast GA	m3	1,2200	525,52	641,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,39
477	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=20 cm	m3			767,94 39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	420,00	85,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
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			717,98 24,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2651122100440	Ciment portland	kg	67.2000	2,10	141,12
	14211022060050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,9030	420,00	379,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	15,00	1,99
	111111	Asfalt frezat (fara pret)	m3	0,3870	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	120,00	9,24
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 200,00	92,40
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	165,00	25,41
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	450,00	34,65
479	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			22,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	350,00	22,64
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			257,20 57,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	65,00	46,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	370,90	42,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,00	10,80
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	350,00	25,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	750,00	57,75
481	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			11 774,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 324,68
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	449,82
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			304,39 5,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	65,00	5,20
	111100010001310 -BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 50/70	t	0,1650	1 500,00	282,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	400,00	4,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	400,00	4,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	750,00	7,89
483	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			11 780,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
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			180,67 3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311 -MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
485	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 800,00 0,00
	11110001000-161	Beton asfaltic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	1 800,00	1 800,00
486	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2			61,76 2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	65,00	2,06
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,1260	420,00	52,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0070	15,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	350,00	0,34
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
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			26,46 0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,0126	420,00	26,46
488	TsC03E1	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 cat. I (incărcarea pământului vegetal)	100 m3			974,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	974,67
489	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
490	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (asternerea pământului vegetal)	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
491	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp	100m2			488,00 338,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,00
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
492	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			192,97 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,07
		8. Intersecțiilor minore lista 3.7.3				
		8.1. Tip I				
493	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			11 775,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 325,00
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
494	DB16H	Îmbrăcaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70)	m2			180,66 3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311-MAS	Asfalt pe bază de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,97
495	material	Beton asfaltic cu criblură, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 800,00 0,00
	11110001000-161	Beton asfaltic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	1 800,00	1 800,00
		8.2. Tip II				
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	m3			767,93 39,00

1	2	3	4	5	6	7
		LA30 h=20 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	420,00	85,25
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
497	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			11 771,84 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 320,39
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	451,46
498	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanică (h=8 cm k=1.143 BAD 22.4 50/70	m2			304,40 5,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	65,00	5,20
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari -BAD BAD 22.4 50/70	t	0,1650	1 500,00	282,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	400,00	4,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	400,00	4,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	750,00	7,89
499	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			11 743,59 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 282,05
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	461,54
500	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	m2			180,67 3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
501	material	Beton asfaltic cu criblură, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 800,00 0,00
	11110001000-161	Beton asfaltic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	1 800,00	1 800,00
		8.3. Tip III				
502	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3			677,05 9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467	Balast GA	m3	1,2200	525,52	641,13
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,40
503	DZ01A	Prepararea în stații fixe a amestecului pentru stații rutiere stabilizate, executate din piatră spartă, cu 3% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из фрезированного асфальта, щебня с 3% цемента) , piatră spartă 70 % ciment 67.20 kg/m3	m3			717,97 24,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2651122100440	Ciment portland	kg	67,2000	2,10	141,12
	14211022060050	Piatră spartă pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,9030	420,00	379,26

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	15,00	1,99
	111111	Asfalt frezat (fara pret)	m3	0,3870	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	120,00	9,24
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 200,00	92,40
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	165,00	25,41
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	450,00	34,65
504	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			22,64
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	350,00	22,64
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			257,20
						57,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	65,00	46,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	370,90	42,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,00	10,80
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	350,00	25,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	750,00	57,75
506	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			11 780,03
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	449,73
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			304,39
						5,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	65,00	5,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari -BAD 22,4 50/70	t	0,1650	1 500,00	282,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	400,00	4,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	400,00	4,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	750,00	7,89
508	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			11 785,37
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 335,37
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
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			180,66
						3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,97
510	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 800,00
						0,00
	11110001000-161	Beton asfaltic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	1 800,00	1 800,00
		8.4. Tip IV				
511	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3			677,05

1	2	3	4	5	6	7
						9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467	Balast GA	m3	1,2200	525,52	641,13
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,39
512	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inodorire h=20 cm	m3			767,94 39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	420,00	85,26
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		9. Acceselor în curți lista 3.7.4				
513	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3			77,35 77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
514	DI99	Profilarea mecanizată a taluzului debleului la terasamente, pământ de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2			597,54 472,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	65,00	472,55
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	400,00	23,99
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	0,1140	500,00	56,99
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0880	500,00	44,01
515	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inodorire LA30 15 cm	m3			767,94 39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	420,00	85,26
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
516	DII07	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			11 770,83 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 320,83
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
517	DB16D	Imbrăcămintă de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală BA 8 50/70	m2			169,34 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311-BA8	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	0,0940	1 670,00	156,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
518	material	Beton asfaltic cu criblură, BA 8 ml, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform	t			1 670,00

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului				0,00
	11110001000-BA8	Beton asfatic marunt,BA8, bitum 50/70	t	1,0000	1 670,00	1 670,00
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			229,89 19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	65,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2663102100001-C16/20	Beton C16/20	m3	0,0480	1 869,67	89,74
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
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	m3			9 594,48 377,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	65,00	377,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,1200	1 350,00	166,86
	2666122800563-22	Dale din beton armat 3.0x1.0 m	m3	1,0000	8 500,00	8 754,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	400,00	295,99
		10. Constructia trotuarelor lista 3.7.5				
521	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. amenajarea patului	100 m3			2 385,02 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,02
522	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
523	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			544,70 544,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	65,00	544,70
524	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare 15cm	m2			97,78 16,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	65,00	16,64
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,1740	420,00	73,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	350,00	1,93
525	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2			9,81 2,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	65,00	2,63
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,0057	420,00	7,18
526	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfatic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			11 779,42 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 329,48
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	1 500,00	449,94
527	DB16D	Imbracaminte de beton asfatic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA 8 50/70	m2			169,34 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311-BA8	Mixtura asfatica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	0,0940	1 670,00	156,98
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
528	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 800,00 0,00
	11110001000-161	Beton asfatic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	1 800,00	1 800,00
529	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea	m			229,89

1	2	3	4	5	6	7
		spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15				19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	65,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2663102100001-C16/20	Beton C16/20	m3	0,0480	1 869,67	89,74
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		11. Reaminajarea statiilor de transport public lista 3.7.7				
530	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm h=19 cm k=1.27	m2			23,56 1,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	65,00	1,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,76
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	750,00	10,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0114	350,00	5,07
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0114	350,00	5,07
531	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km in depozit	t			22,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	350,00	22,64
532	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			184,80 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	420,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
533	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=20cm	m3			29,75 9,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,96
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	165,00	2,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,22
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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
535	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
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			1 115,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 115,38
537	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			17,39 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	350,00	17,39
538	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			435,16 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,52
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	165,00	127,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,76
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	100 m3			1 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II autovehicule teren catg. II amenajarea (incarcarea bordurilor si material demolat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
540	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,11
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	0,00
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			1 125,95
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	0,00
542	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	0,00
543	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3			13,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	677,03
	1421102200467	Balast GA	m3	1,2200	525,52	9,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	641,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	1,05
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	10,91
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			3,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	767,94
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	420,00	39,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	420,00	85,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	511,97
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	21,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	103,20
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			5,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	65,00	717,96
	2651122100440	Ciment portland	kg	67,2000	2,10	24,70
	14211022060050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,9030	420,00	141,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	15,00	379,26
	111111	Asfalt frezat (fara pret)	m3	0,3870	0,00	2,00
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	120,00	0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	400,00	9,24
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 200,00	9,20
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	165,00	92,39
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	450,00	25,41
546	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			34,65
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	350,00	22,64
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	m3			257,20
						57,20

1	2	3	4	5	6	7
		h=18 cm amestec din asfalt frezat, piatra sparta 70% si ciment 3%				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	65,00	46,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	370,90	42,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,00	10,80
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	350,00	25,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	500,00	2,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,79
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	750,00	57,74
548	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			11 734,18 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 278,48
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	1 500,00	455,70
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			304,40 5,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	65,00	5,20
	111100010001310-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 50/70	t	0,1650	1 500,00	282,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	400,00	4,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	400,00	4,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	750,00	7,89
550	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			11 844,83 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 379,31
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	1 500,00	465,52
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			180,66 3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,97
552	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 800,00 0,00
	11110001000-161	Beton asfaltic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	1 800,00	1 800,00
553	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			641,05 64,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,34
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	420,00	482,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,35
554	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			293,60 43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,0450	1 869,67	84,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	165,00	165,82
555	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3			1 869,67 0,00
	2663102100001-	Beton C12/15 XD1	m3	1,0000	1 869,67	1 869,67

1	2	3	4	5	6	7
	C12/15					
556	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 pentru trotuar	m3			641,13 64,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,37
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	420,00	482,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,51
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			229,89 19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	65,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,0480	1 869,67	89,74
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
558	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3			1 869,67 0,00
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	1,0000	1 869,67	1 869,67
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			767,93 39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	420,00	85,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	420,00	511,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,26
560	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			11 753,42 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 301,37
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	452,05
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			169,34 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	0,0940	1 670,00	156,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
562	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 670,00 0,00
	11110001000-BA8	Beton asfatic marunt,BA8, bitum 50/70	t	1,0000	1 670,00	1 670,00
		12. Amenajarea statiilor de transport public lista 3.7.8				
563	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II autovehicule teren catg. II amenajarea patului	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
564	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12

1	2	3	4	5	6	7
565	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3			677,04 9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467	Balast GA	m3	1,2200	525,52	641,13
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,79
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,39
566	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			767,94 39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	420,00	85,26
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
567	DZ01A	Prepararea în stații fixe a amestecului pentru stații rutiere stabilizate, executate din piatră spartă, cu 3% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из фрезированного асфальта, щебня с 3% цемента) , piatră spartă 70 % ciment 67.20 kg/m3	m3			717,98 24,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2651122100440	Ciment portland	kg	67,2000	2,10	141,12
	14211022060050	Piatră spartă pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,9030	420,00	379,26
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1330	15,00	2,00
	111111	Asfalt frezat (fără pret)	m3	0,3870	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	120,00	9,24
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 200,00	92,41
	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	0,1540	165,00	25,41
	2952270007200	Încărcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	450,00	34,65
568	TsI51B2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 12 km	t			22,64 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0647	350,00	22,64
569	DA10B	Strat rutier din material granular, stabilizate cu ciment sau var și zgură granulară prin metoda amestecării în stații fixe, cu asternere mecanică asfalt frezat, piatră spartă cu ciment h=18 cm amestec din asfalt frezat, piatră spartă 70% și ciment 3%	m3			257,22 57,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	65,00	46,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	1421302200464	Material piatră spartă, asfalt frezat și ciment fără pret	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	370,90	42,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,00	10,80
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	350,00	25,20
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	500,00	2,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	750,00	57,76
570	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			11 748,32 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 295,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	453,02

1	2	3	4	5	6	7
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			304,40 5,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	65,00	5,20
	111100010001310 -BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 50/70	t	0,1650	1 500,00	282,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	400,00	4,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	400,00	4,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	750,00	7,89
572	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			11 851,85 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 407,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	444,44
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			180,67 3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311 -MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
574	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 800,00 0,00
	11110001000-161	Beton asfaltic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	1 800,00	1 800,00
575	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			641,28 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,43
576	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			293,60 43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,0450	1 869,67	84,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	165,00	165,82
577	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3			1 869,67 0,00
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	1,0000	1 869,67	1 869,67
578	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 pentru trotuar	m3			641,30 64,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,37
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,43
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			229,89 19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	65,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,0480	1 869,67	89,74
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
580	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3			1 869,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	1,0000	1 869,67	1 869,67
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			767,95 39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	420,00	85,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	420,00	511,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
582	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			11 796,88 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 343,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	453,12
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			169,34 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	0,0940	1 670,00	156,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
584	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 670,00 0,00
	11110001000-BA8	Beton asfatic marunt,BA8, bitum 50/70	t	1,0000	1 670,00	1 670,00
		13. Constructia gardului lista 3.7.9				
585	CO04C1	Imprejmuiri din lemn executate cu stilpi avind 2 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi rotunzi din lemn brut de foioase D = 15 cm, cu sipci de rasinoase geluite de 24 x 48 mm batute cu interspatii egale cu latimea sipcilor, pe rigle de rasinoase de 58 x 75 mm, inaltimea gardului fiind de 2 m h=1.8 k=0.9	m			619,75 121,68
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1800	65,00	10,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,5500	65,00	90,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	65,00	20,48
	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	0,0280	5 000,00	126,03
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0150	8 000,00	108,00
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0350	8 000,00	252,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,00	7,88
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1850	25,00	4,16
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			760,67 68,64
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	65,00	52,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	65,00	16,02
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	200,00	334,40
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	40,00	16,90
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	1 800,00	79,20
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	550,00	243,94
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	400,00	17,60
		14. Constructua pavilionilor 1 buc				

1	2	3	4	5	6	7
		14.1. Amenajarea pavilionului				
		14.1.1. Lucrari de terasament.				
587	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3			77,35 77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
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	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		14.1.2. Fundatii.				
589	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			641,16 64,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,34
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	420,00	482,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
590	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			558,89 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	370,90	407,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
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			3 539,10 143,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	65,00	130,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,0060	1 350,00	8,10
	26661228006001 BF-1	Element prefabricat BF-1	m3	0,4800	6 600,00	3 168,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
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			2 681,10 143,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	65,00	130,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,0060	1 350,00	8,10
	26661228006001 BF-2	Element prefabricat BF-2	m3	0,3500	6 600,00	2 310,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
593	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный	m2			82,17 2,60

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,0400	65,00	2,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	40,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 000,00	3,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	165,00	0,17
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	1,95
		14.1.3. Pereti				
594	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) P-1	buc			7 252,45 143,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	65,00	130,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,0060	1 350,00	8,10
	2666122800600-1	Element prefabricat P-1	buc	1,0100	6 800,00	6 868,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,50
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	8 000,00	4,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	370,90	2,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,10	4,83
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
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			6 242,45 143,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	65,00	130,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,0060	1 350,00	8,10
	2666122800600-2	Element prefabricat P-2	buc	1,0100	5 800,00	5 858,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,50
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	8 000,00	4,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	370,90	2,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,10	4,83
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
596	CN14A	Finisaje transparente pe suprafetele elementelor din beton celular autoclavizat cu aracet (Окончательная чистая обработка поверхностей элементов из ячеистого автоклавного бетона клеевой смесью)	m2			42,62 20,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	65,00	20,15
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0150	2,10	0,03
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,3450	65,00	22,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
597	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de	m2			75,65

1	2	3	4	5	6	7
		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 окончателной отделке)				29,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	65,00	41,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,05
		14.1.4. Acoperis.				
598	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) placa de acoperis P-3	buc			6 839,10 143,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	65,00	130,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,0060	1 350,00	8,10
	2666122800600-A	Element prefabricat Placa de acoperis P-3	buc	1,0100	6 400,00	6 464,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	8 000,00	4,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
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			2 132,50 143,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	65,00	130,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,0060	1 350,00	8,10
	2666122800600-P4	Element prefabricat Placa de parapet P-4	buc	1,0100	1 740,00	1 757,40
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	8 000,00	4,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
600	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) placa de parapet P-5	buc			2 500,10 143,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	65,00	130,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,0060	1 350,00	8,10
	2666122800600-p5	Element prefabricat Placa de parapet P-5	buc	1,0100	2 100,00	2 121,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	8 000,00	8,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
601	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale	buc			6 418,90

1	2	3	4	5	6	7
		cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях 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				143,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	65,00	130,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,0060	1 350,00	8,10
	2666122800600-D	Element prefabricat Placa decorativa P-6	buc	1,0100	5 980,00	6 039,80
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	8 000,00	8,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
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			2 542,19 351,08
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	65,00	321,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,29
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	1,0250	1 869,67	1 973,05
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	165,00	99,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
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			37,57 1,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	65,00	1,69
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,88
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			316,53 52,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	55,00	256,99
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	35,00	1,10
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		14.1.5. Banca.				
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 inaltimea pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Скамья из сортовой стали)	t			55 722,52 5 525,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	65,00	2 762,50
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	65,00	1 933,88
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	65,00	552,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	65,00	276,12
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) (Скамья)	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	85,00	467,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,50	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	25,00	15,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	165,00	907,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	400,00	3 800,00
606	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			609,72 248,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	65,00	23,40
		14.1.6. Urna U-1 1 buc				
607	TsH91B	Instalarea urne Урна металлическая	buc			2 539,00 39,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	65,00	39,00
	price	Urne Урна металлическая	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		14.2. Amenajarea platformei pentru pavilionul				
608	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II pentru rambleu	100 m3			1 125,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,58
609	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
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			436,28 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,28
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			229,89 19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	65,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,0480	1 869,67	89,74
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
612	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (Бетонные плиты толщ.60мм)	m2			469,10 159,90
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	65,00	104,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	65,00	55,90
	2661112800654h1	Placi din beton prefabricat (Плиты бетонные толщ.60мм)	m2	1,0150	240,00	243,60
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,10	3,36
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0330	370,90	12,24
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	2 500,00	50,00
		15. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere lista 3.7.11				
		15.1. Indicatoare, marcaj, borne kilometrice, parapet si stilpi directionare				
613	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc			1 057,82 70,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	65,00	49,40
	2663102100000-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,1000	1 869,67	186,97

1	2	3	4	5	6	7
	28111063017942.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,0000	800,00	800,00
614	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc			1 057,82 70,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	65,00	49,40
	2663102100000-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,1000	1 869,67	186,97
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	800,00	800,00
615	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			1 242,60 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	1,0000	1 205,00	1 205,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
616	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			1 167,60 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	1,0000	1 130,00	1 130,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
617	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc			1 787,60 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105-900900	Indicatoare (B900)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
618	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc			1 067,60 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105-70	Indicatoare D-700	buc	1,0000	1 030,00	1 030,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
619	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-900	buc			1 242,60 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105-902	ndicatoare D-900	buc	1,0000	1 205,00	1 205,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
620	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x900	buc			1 137,60 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105-6090	Indicatoare 600x900	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
621	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x350	buc			837,60 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105-7035	Indicatoare 700x350	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
622	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 940x700	buc			1 557,60 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105-9470	Indicator 940x700	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
623	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x1050	buc			1 977,60 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105-70105	Indicatoare 700x1050	buc	1,0000	1 940,00	1 940,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
624	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1500x1020	buc			4 037,60 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105-15002	ndicatoare 1500x1020	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
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			1 876,15 775,45
	7123010010200	Betonist	h-om	1,4700	65,00	95,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0600	65,00	198,90
	7129020012800	Pavator	h-om	5,6600	65,00	367,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7400	65,00	113,10

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,3100	1 869,67	579,60
	2664102100000	Mortar	m3	0,0300	1 350,00	40,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0570	5,00	0,28
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,2690	525,52	141,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1930	370,90	71,58
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorifice < 50kg/buc	m3	0,2440	650,00	158,60
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	8 000,00	8,00
	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,0030	5 000,00	15,00
	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A l 2,8 x 50 S2111	kg	0,1000	35,00	3,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0570	5,00	0,28
	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,0800	65,00	5,20
	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	0,6350	65,00	41,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,5290	65,00	34,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0750	15,00	1,12
626	pret	Borna kilometrica	buc			4 000,00 0,00
	214235434554656	Borna kilometrica	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
627	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			281,20 31,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	50,00	50,00
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	200,00	200,00
628	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			141,85 30,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	45,00	15,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	850,00	40,80
629	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast (benzi rezonatoare)	m2			491,46 2,08
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,0320	65,00	2,08
	1111000100038-3	Termoplast Alb	kg	6,3000	72,00	453,60
	1111000100062	Microbile	kg	0,4000	40,00	16,00
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0050	220,00	1,10
	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,0100	65,00	0,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	350,00	0,18
	2940340004201	Masina de trasat benzii cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	2 100,00	17,85
630	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4. 1m.l=20.1 kg	m			950,30 14,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2875277301001-22	Parapet metalic H1-A-W3 (ES1.50)	t	0,0201	45 000,00	904,50
	2952270003722	Instalalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	650,00	22,75
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	250,00	8,75
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
632	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 X0	m3			2 586,77 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 869,67	1 907,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	296,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
633	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal (4307 ml)	t			48 391,14 2 041,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	65,00	2 041,00

1	2	3	4	5	6	7
	28111063013001-2	Parapet metalic pietonal	t	1,0000	45 000,00	46 350,14
634	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			916,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	65,00	572,00
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	65,00	344,50

APROBAT:

Intocmit
SA "Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Capitolul 2. Alimentarea cu gaze**

Valoarea de deviz 144 035,53 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
		1. Conducta de gaze de presiune medie D90x8.2 Py 0,03 МПа 1.1. Pozarea subterana 1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	46,400	139,35 139,35	6 465,88 6 465,88
2	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	m3	45,000	26,34 26,34	1 185,33 1 185,33
3	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 (Уплотнение)	100 m3	0,450	2 463,98 749,44	1 108,79 337,25
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, κ=0,85)	100 m3	0,004	437,50 0,00	1,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				8 761,75 7 988,46
		1.1.2. Tevi si armaturi				
5	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. 75-90 мм)	m	16,200	228,62 15,29	3 703,69 247,70
6	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Pn 5, диам. трубы 100 мм)	1 km	0,016	2 393,75 1 226,87	38,30 19,63
7	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм cot 90 gr	buc	3,000	697,77 84,97	2 093,31 254,91
8	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм dop D90	buc	2,000	738,17 84,97	1 476,34 169,94
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				7 311,64 692,18
		1.1.3. УПГ 8-6 Прокладка газопровода методом прокола, в полиэтиленовом футляре L=23.8 м				
9	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,630	5 802,17 202,17	3 655,37 127,37
10	TsC35E1	Umplutura inversa cu incarcator frontal , la distante de descarcare	100 m3	0,620	2 002,50 0,00	1 241,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in transeet cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m (Обратная засыпка мех.)				
11	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 (Уплотнение мех.)	100 m3	0,620	2 463,79 749,39	1 527,55 464,62
12	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)	m3	1,260	26,37 26,37	33,22 33,22
13	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съемного оборудования, для трубопроводов, диаметром 126-160 мм)	buc	1,000	13 653,67 4 473,67	13 653,67 4 473,67
14	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Прокладка защитных футляров методом горизонтального управляемого бурения, в нормальных грунтах, для трубопроводов диаметром 126-160 мм) D140 mm	m	23,800	1 934,44 309,29	46 039,76 7 361,12
15	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. 75-90 мм) PE100 SDR11 D90 mm	m	24,000	228,63 15,29	5 487,13 367,07
		Total УПГ 8-6 Прокладка газопровода методом прокола, в полиэтиленовом футляре L=23.8				71 638,25 12 827,07

1	2	3	4	5	6	7
		М Inclusiv salariu				
		1.1.4. УПГ 27 - 1 (90/90) 2шт Врезка п/э газопроводов к действующему газопроводу				
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм cot 90 gr	buc	2,000	697,77 84,97	1 395,54 169,94
		Total УПГ 27 - 1 (90/90) 2шт Врезка п/э газопроводов к действующему газопроводу Inclusiv salariu				1 395,54 169,94
		1.1.5. Узел УПГ-6 Пункт провода-спутника в ковре ППС- 2шт.				
17	TsA02A	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 usor (Разработка грунта вручную)	m3	1,800	63,73 63,73	114,71 114,71
18	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 (обр. засыпка вручную)	m3	1,200	26,34 26,34	31,61 31,61
19	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 12/15	m3	0,080	2 341,75 335,62	187,34 26,85
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(отмостка щебень толщ.10см)	m3	1,200	799,63 97,72	959,56 117,26

1	2	3	4	5	6	7
21	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare(Ковер)	buc	2,000	120,06 98,56	240,13 197,13
22	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка	buc	2,000	579,92 247,26	1 159,85 494,53
		Total Узел УПГ-6 Пункт провода-спутника в ковере ППС- 2шт. Inclusiv salariu				2 693,20 982,09
		1.1.6. УПГ 30 - 6 (1 шт) Пересечение п/э газопровода с кабелем связи				
23	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. 160 мм) Teava PE100 SDR11 D140 mm	m	4,500	555,66 53,85	2 500,46 242,34
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка и засыпка труб песком)	m3	0,600	609,27 76,47	365,56 45,88
25	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,600	482,33 51,83	289,40 31,10
		Total УПГ 30 - 6 (1 шт) Пересечение п/э газопровода с кабелем связи Inclusiv salariu				3 155,42 319,32
		1.1.7. Демонтаж газопровода				
26	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 (Разработка механизированная)	100 m3	0,255	1 025,49 0,00	261,50 0,00
27	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	350,08 350,08

1	2	3	4	5	6	7
		(Доработка вручную)				
28	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. 75-90 мм) демонтаж газопровода D90 mm	m	26,000	11,78 9,18	306,19 238,59
29	TsD02A1	mprastierea 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 (Обратная засыпка бул.)	100 m3	0,275	381,82 0,00	105,00 0,00
30	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 (Уплотнение)	100 m3	0,275	2 463,78 749,60	677,54 206,14
		Total Демонтаж газопровода Inclusiv salariu				1 700,31 794,81
		Total Pozarea subterana Inclusiv salariu				96 656,11 23 773,87
		Total Conducta de gaza de presiune medie D90x8.2 Py 0,03 МПа Inclusiv salariu				96 656,11 23 773,87
		Total	Lei			96 656,11
		Asigurari sociale	24 %			5 705,73
		Transportarea materialelor	7 %			2 559,15
		Cheltuieli directe				104 920,99
		Cheltuieli de regie	10 %			10 492,10
		Total				115 413,09
		Beneficiu de deviz	4 %			4 616,52
		Total				120 029,61
		TVA	20 %			24 005,92
		Total deviz: Inclusiv salariu				144 035,53 23 773,87

Intocmit

SA "Lusmecon"

(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 №
Capitolul 2. Alimentarea cu gaze**

Valoarea de deviz 144 035,53 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	22,168	84,97	1 883,61
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,040	84,97	258,31
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,316	84,97	26,85
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,440	84,97	37,39
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,380	84,97	117,26
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,320	84,97	197,13
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,229	84,97	359,35
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,052	84,97	4,42
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	12,922	84,97	1 097,99
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	117,114	84,97	9 951,18
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,382	84,97	4 111,03
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,923	84,97	248,36
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,499	84,97	127,37
14.	9312040019600	Sapator	h-om	63,006	84,97	5 353,62
Total manopera						23 773,87

Materiale:

1.	102500028991	Съемная полиэтиленовая заглушка φ50мм	buc	2,000	35,00	70,00
2.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,100	420,00	42,00
3.	14211022005215	Nisip	m3	0,615	420,00	258,30
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,860	420,00	361,20
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,573	500,00	786,50
6.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	371,280	30,00	11 138,40
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,008	10,00	0,08
8.	1724107361935	Banda de marcaj Gaz	m	48,276	4,00	193,10
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,034	20,00	0,68
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,034	20,00	0,68
11.	2416526101467	Mastic	kg	0,934	85,00	79,39
12.	2500000000000525	Защитная обертка из бризола	m2	1,000	26,00	26,00
13.	2521216700323	Teava polietilena PE80 SDR11 32x3	m	2,000	28,00	56,00

14.	2521216710001-01	Teava polietilena PE100 SDR11 D90 mm	m	40,321	182,00	7 338,42
15.	2521216710001-1	Teava polietilena PE100 SDR11 D140 mm	m	4,522	420,00	1 899,24
16.	2521216716002-1	Teava din polietilena D140 mm	m	23,871	420,00	10 025,82
17.	2523156713811-1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 90 gr	buc	5,050	480,00	2 424,00
18.	2523156713811-11	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop D90	buc	2,020	520,00	1 050,40
19.	2663102100001-C12/15	Beton clasa.C12/15	m3	0,085	1 870,00	158,95
20.	2710403607555125	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-125.L-350мм	m	2,000	172,00	344,00
21.	2710503808003	Fir trasor	m	49,170	2,50	122,92
22.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,003	35,00	0,10
23.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,358	65,00	88,27
24.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,032	0,50	0,02
25.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,032	0,50	0,02
26.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,032	0,50	0,02
27.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,000	0,50	1,00
28.	4100126202818	Apa	m3	6,248	15,00	93,72
Total materiale de construcții						36 559,23

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,252	165,00	41,58
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,003	150,00	0,45
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,094	150,00	14,10
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,012	400,00	4,80
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,612	95,00	58,14
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,910	95,00	656,45
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,648	65,00	172,12
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,184	250,00	46,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,523	500,00	261,50
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	7,056	500,00	3 528,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,300	350,00	105,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,005	350,00	1,75
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	22,168	1 200,00	26 601,60
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,032	165,00	5,28
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,975	165,00	2 305,87
16.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,759	450,00	1 241,55
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,498	65,00	487,37
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,038	75,00	2,85
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,608	350,00	562,80
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,540	400,00	216,00

21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,028	350,00	9,80
Total utilaje de construcții						36 323,01

Total	Lei	96 656,11
Asigurari sociale	24 %	5 705,73
Transportarea materialelor	7 %	2 559,15
Cheltuieli directe		104 920,99
Cheltuieli de regie	10 %	10 492,10
Total		115 413,09
Beneficiu de deviz	4 %	4 616,52
Total		120 029,61
TVA	20 %	24 005,92

Total deviz:

144 035,53

Intocmit

SA "Lusmecon"

(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 Consmodern SRL, c/f
1003600037802**

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
		1. Conducta de gaze de presiune medie D90x8.2 Py 0,03 MPa				
		1.1. Pozarea subterana				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			139,35 139,35
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om Lei	0,2900	84,97	24,64 6 465,88
2	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	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om Lei	0,3100	84,97	26,34 1 185,33
3	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 (Уплотнение)	100 m3			2 463,98 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut Lei	10,3900	165,00	1 714,53 1 108,79
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, κ=0,85)	100 m3			437,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut Lei	1,5400	350,00	437,50 1,75
		1.1.2. Tevi si armaturi				
5	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. 75-90 мм)	m			228,62 15,29
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	2521216710001-01	Teava polietilena PE100 SDR11 D90 mm	m	1,0030	182,00	182,55

1	2	3	4	5	6	7
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj Gaz	m	1,0800	4,00	4,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	85,00	1,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	65,00	2,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	95,00	3,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 703,69
6	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Pn 5, диам. трубы 100 мм)	1 km			2 393,75 1 226,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	84,97	950,62
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	84,97	276,25
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	35,00	6,25
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,50	1,25
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,50	1,25
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	65,00	560,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	20,00	42,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	75,00	178,12
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	400,00	300,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	150,00	28,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38,30
7	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм cot 90 gr	buc			697,77 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811-1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 90 gr	buc	1,0100	480,00	484,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	95,00	76,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	65,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 093,31
8	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм dop D90	buc			738,17 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811-11	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop D90	buc	1,0100	520,00	525,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	95,00	76,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	65,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 476,34
		1.1.3. УПГ 8-6 Прокладка газопровода методом прокола, в полиэтиленовом футляре L=23.8 м				
9	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			5 802,17 202,17

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,17
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	500,00	5 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 655,37
10	TsC35E1	Umplutura inversa cu incarcator frontal , la distante de descarcare in transeet cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m (Обратная засыпка мех.)	100 m3			2 002,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,4500	450,00	2 002,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 241,55
11	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 (Уплотнение мех.)	100 m3			2 463,79 749,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	165,00	1 714,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 527,55
12	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)	m3			26,37 26,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33,22
13	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съемного оборудования, для трубопроводов, диаметром 126-160 мм)	buc			13 653,67 4 473,67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	84,97	3 823,65
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	84,97	650,02
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	1 200,00	9 180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 653,67
14	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Прокладка защитных футляров методом горизонтального управляемого бурения, в нормальных грунтах, для трубопроводов диаметром 126-160 мм) D140 mm	m			1 934,44 309,29
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	84,97	257,46
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2521216716002-1	Teava din polietilena D140 mm	m	1,0030	420,00	421,25
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	15,00	3,90
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	30,00	468,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	1 200,00	732,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46 039,76
15	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. 75-90 мм) PE100 SDR11 D90 mm	m			228,63 15,29
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	2521216710001-01	Teava polietilena PE100 SDR11 D90 mm	m	1,0030	182,00	182,55
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj Gaz	m	1,0800	4,00	4,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	85,00	1,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	65,00	2,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	95,00	3,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 487,13
		1.1.4. УПГ 27 - 1 (90/90) 2шт Врезка п/э газопроводов к действующему газопроводу				
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм cot 90 gr	buc			697,77 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811-1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 90 gr	buc	1,0100	480,00	484,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	95,00	76,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	65,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 395,54
		1.1.5. Узел УПГ-6 Пункт провода-спутника в ковуре ППС- 2шт.				
17	TsA02A	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 usor (Разработка грунта вручную)	m3			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			114,71
18	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 (обр. засыпка вручную)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31,61
19	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 12/15	m3			2 341,75 335,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,62
	2663102100001-C12/15	Beton clasa.C12/15	m3	1,0250	1 870,00	1 940,12
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	165,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			187,34
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(отмостка щебень толщ.10см)	m3			799,63 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	500,00	655,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			959,56
21	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare(Ковеп)	buc			120,06 98,56

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	420,00	21,00
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			240,13
22	GA07A	Rasufcatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка	buc			579,92
						247,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,42
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,16
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0500	420,00	21,00
	102500028991	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,0000	35,00	35,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	420,00	21,00
	2663102100001-C12/15	Beton clasa.C12/15	m3	0,0010	1 870,00	1,87
	2500000000000525	Защитная обертка из бризола	m2	0,5000	26,00	13,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	65,00	39,65
	2710403607555125	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-125.L-350мм	m	1,0000	172,00	172,00
	2521216700323	Teava polietilena PE80 SDR11 32x3	m	1,0000	28,00	28,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	95,00	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 159,85
		1.1.6. УПГ 30 - 6 (1 шт) Пересечение п/э газопровода с кабелем связи				
23	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. 160 мм) Teava PE100 SDR11 D140 mm	m			555,66
						53,85
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	84,97	21,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	84,97	21,83
	2521216710001-1	Teava polietilena PE100 SDR11 D140 mm	m	1,0050	420,00	422,05
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj Gaz	m	1,0800	4,00	4,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	85,00	2,46
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	150,00	0,47
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	65,00	8,84
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	95,00	12,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	400,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 500,46
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка и засыпка труб песком)	m3			609,27
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			365,56
25	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			482,33
						51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	14211022005215	Nisip	m3	1,0250	420,00	430,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			289,40
		1.1.7. Демонтаж газопровода				
26	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 (Разработка механизированная)	100 m3			1 025,49
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			261,50
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			175,04 ----- 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			350,08
28	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. 75-90 мм) демонтаж газопровода D90 mm	m			11,78 ----- 9,18
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			306,19
29	TsD02A1	mprastierea 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 (Обратная засыпка бул.)	100 m3			381,82 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			105,00
30	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 (Уплотнение)	100 m3			2 463,78 ----- 749,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	165,00	1 714,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			677,54

APROBAT:

Intocmit
SA "Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Capitolul 3. Reamplasarea retelelor de comunicatie**

Valoarea de deviz 74 739,49 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
		1. Lucrari de constructie generala				
		1.1. s.Zaim (PC295+25-PC296+12)				
1	33-04-003-16	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (Pilon din beton armat de 9.5m)	buc	1,00	5 349,22 800,42	5 349,22 800,42
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	280,99 37,39	280,99 37,39
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00	93,34 21,24	93,34 21,24
5	33-04-042-2	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	1,00	822,20 148,70	822,20 148,70
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	280,99 37,39	280,99 37,39
7	33-04-040-	Demontarea a 3 conductori LEA	buc	1,00	319,99	319,99

1	2	3	4	5	6	7
	3	6-10 kV 3AC 70			172,49	172,49
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00	93,34 21,24	93,34 21,24
		Total s.Zaim (PC295+25-PC296+12) Inclusiv salariu				7 240,07 1 238,87
		1.2. s.Zaim (PC310+86-PC312+28)				
9	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (Pilon din beton armat de 9.5m)	buc	2,00	5 349,22 800,42	10 698,44 1 600,83
10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,00	280,98 37,38	561,97 74,77
11	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,00	93,34 21,24	186,68 42,48
12	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	2,00	822,20 148,70	1 644,39 297,39
13	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV 3AC 70	buc	2,00	319,99 172,49	639,98 344,98
14	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,00	93,34 21,24	186,68 42,48
		Total s.Zaim (PC310+86-PC312+28) Inclusiv salariu				13 918,14 2 402,93
		<i>Total</i>	lei			21 158,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			874,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1 185,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			237,14
		<i>Total</i>				23 455,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 400,99
		<i>Total</i>				26 856,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 611,36
		Total Lucrari de constructie generala Inclusiv salariu				28 467,42 3 641,80
		2. Lucrari de montare				
		2.1. s.Zaim (PC295+25-PC296+12)				
15	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2 (Cablu de la demontare-FARA PRET)	100 m	3,15	$\frac{2\,870,71}{1\,444,49}$	$\frac{9\,042,73}{4\,550,14}$
16	10-06-033-11	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля	buc	3,00	$\frac{1\,663,01}{1\,104,61}$	$\frac{4\,989,03}{3\,313,83}$
		Total s.Zaim (PC295+25-PC296+12) Inclusiv salariu				14 031,76 7 863,97
		2.2. s.Zaim (PC310+86-PC312+28)				
17	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2 (Cablu de la demontare-FARA PRET)	100 m	1,60	$\frac{2\,864,17}{1\,444,49}$	$\frac{4\,582,68}{2\,311,18}$
18	10-06-033-11	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля	buc	1,00	$\frac{1\,665,98}{1\,104,61}$	$\frac{1\,665,98}{1\,104,61}$
		Total s.Zaim (PC310+86-PC312+28) Inclusiv salariu				6 248,66 3 415,79
		<i>Total</i>	lei			20 280,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 707,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			284,35
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			56,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 572,62
		<i>Total</i>				31 901,40
		<i>Beneficulu de deviz</i>	6 %			1 914,09
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				33 815,49 11 279,76

		Total	lei			62 282,91
		TVA	20 %			12 456,58
		Total deviz: Inclusiv salariu				74 739,49 <hr/> 14 921,56

Intocmit

SA "Lusmecon"

(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 №
Capitolul 3. Reamplasarea rețelilor de comunicare**

Valoarea de deviz 74 739,49 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.	1	Muncitor	h-om	175,61	84,97	14 921,56
Total manopera						14 921,56

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,06	15,20	0,91
2.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00	19 500,00	0,00
3.	1019692	Bratara	buc	0,09	76,50	6,89
4.	1100087	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de oțel "KCH-2"	100 buc	0,09	27 200,00	2 448,00
5.	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	420,00	0,39	163,80
6.	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,23	826,00	189,98
7.	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,00	122,00	0,00
8.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,12	165,00	19,80
9.	446-20111	Sustineri pentru stilpi - Pilon din beton armat de 9.5m	buc	3,00	3 952,00	11 856,00
10.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,23	65,20	14,99
Total materiale de construcții						14 700,37

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,80	165,00	297,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,80	350,00	630,00
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,96	500,00	480,00
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,87	250,00	967,50
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	5,76	450,00	2 592,00
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului	h-ut	14,66	420,00	6 157,20

		pe baza automobilului "ΓA3-66"				
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,98	350,00	693,00
		Total utilaje de construcții				11 816,70

Total		lei	62 282,91
TVA		20 %	12 456,58

Total deviz: 74 739,49

Intocmit

SA "Lusmecon"

(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
		1. Lucrari de constructie generala				
		1.1. s.Zaim (PC295+25-PC296+12)				
1	33-04-003-16	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (Pilon din beton armat de 9.5m)	buc			5 349,22 800,42
	1	Muncitor	h-om	9,4200	84,97	800,42
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,20	0,30
	446-20111	Sustineri pentru stilpi - Pilon din beton armat de 9.5m	buc	1,0000	3 952,00	3 952,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	450,00	432,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 349,22
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			280,99 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	165,00	39,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,99
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			93,34 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	165,00	23,10
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,34
5	33-04-042-2	Demontarea stîlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc			822,20 148,70
	1	Muncitor	h-om	1,7500	84,97	148,70
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	250,00	210,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	450,00	432,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	350,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			822,20
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			280,99 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39

1	2	3	4	5	6	7
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	165,00	39,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,99
7	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV 3AC 70	buc			319,99
						172,49
	1	Muncitor	h-om	2,0300	84,97	172,49
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	250,00	112,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			319,99
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			93,34
						21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	165,00	23,10
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,34
		1.2. s.Zaim (PC310+86-PC312+28)				
9	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (Pilon din beton armat de 9.5m)	buc			5 349,22
						800,42
	1	Muncitor	h-om	9,4200	84,97	800,42
	101-1757	Crpe de sters	kg	0,0200	15,20	0,30
	446-20111	Sustineri pentru stilpi - Pilon din beton armat de 9.5m	buc	1,0000	3 952,00	3 952,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	450,00	432,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 698,44
10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			280,98
						37,38
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,38
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	165,00	39,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			561,97
11	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			93,34
						21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	165,00	23,10
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,68
12	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc			822,20
						148,70
	1	Muncitor	h-om	1,7500	84,97	148,70
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	250,00	210,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	450,00	432,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	350,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 644,39

1	2	3	4	5	6	7
13	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV 3AC 70	buc			319,99 172,49
	1	Muncitor	h-om	2,0300	84,97	172,49
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	250,00	112,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			639,98
14	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			93,34 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	165,00	23,10
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,68
		2. Lucrari de montare				
		2.1. s.Zaim (PC295+25-PC296+12)				
15	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2 (Cablu de la demontare-FARA PRET)	100 m			2 870,71 1 444,49
	1	Muncitor	h-om	17,0000	84,97	1 444,49
	1019692	Bratara	buc	0,0200	76,50	1,46
	1100087	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de otel "КСП-2"	100 buc	0,0180	27 200,00	518,10
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,1600	420,00	906,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 042,73
16	10-06-033-11	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля	buc			1 663,01 1 104,61
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,61
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00013	19 500,00	0,00
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	105,0000	0,39	40,95
	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,0550	826,00	46,81
	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,0010	122,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0290	165,00	4,95
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0580	65,20	3,69
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,1000	420,00	462,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 989,03
		2.2. s.Zaim (PC310+86-PC312+28)				
17	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2 (Cablu de la demontare-FARA PRET)	100 m			2 864,17 1 444,49
	1	Muncitor	h-om	17,0000	84,97	1 444,49
	1019692	Bratara	buc	0,0200	76,50	1,44
	1100087	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de otel "КСП-2"	100 buc	0,0180	27 200,00	510,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,1600	420,00	908,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 582,68
18	10-06-033-11	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля	buc			1 665,98 1 104,61
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,61
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00013	19 500,00	0,00
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	105,0000	0,39	40,95

1	2	3	4	5	6	7
	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,0550	826,00	49,56
	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,0010	122,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0290	165,00	4,95
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0580	65,20	3,91
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ΓA3-66"	h-ut	1,1000	420,00	462,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 665,98

APROBAT:

Intocmit
SA "Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Capitolul 4. Amenajarea iluminării stradale

Valoarea de deviz 2 121 091,13 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
		1. Lucrari de constructie (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20				
		1.1. Iluminare in s.Zaim				
1	33-04-003-16	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (CB105)	buc	84,0000	5 474,66 960,50	459 871,34 80 682,07
2	33-04-003-17	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior cu o proptea (CB105)	buc	2,0000	10 960,02 1 804,76	21 920,04 3 609,53
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	88,0000	275,54 44,86	24 247,33 3 948,05
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	88,0000	85,12 25,49	7 490,79 2 243,21
5	08-02-363-	Console metalice, speciale,	buc	88,0000	712,79	62 725,33

1	2	3	4	5	6	7
	1	sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, (Consola cu un singur brat 2.5m)			347,70	30 597,36
6		Console metalice cu un singur brat, L=2.5m	buc	88,0000	881,00 0,00	77 528,00 0,00
7	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor (conductorii 5AC-35 (5 fire)) se include coeficient k=1.67	1 km	0,2600	47 616,08 9 745,08	12 380,18 2 533,72
8	08-02-409-3	Instalarea canal metalic 50x50x5mm	100 m	0,1000	10 039,70 3 986,80	1 003,97 398,68
9		Canal metalic 50x50x5mm	m	10,0000	37,30 0,00	373,00 0,00
10	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	6,0000	774,99 178,44	4 649,92 1 070,62
11	RpEO01A	Demontarea suportului cu un brat	buc	8,0000	45,88 45,88	367,07 367,07
12	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip	buc	8,0000	22,43 22,43	179,46 179,46
13	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV 3AC 70	buc	6,0000	299,05 206,99	1 794,30 1 241,92
14	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	6,0000	275,54 44,86	1 653,22 269,18
15	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	6,0000	85,12 25,49	510,74 152,95
		<i>Total</i>	Lei			676 694,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			30 550,52
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			5 243,15
		<i>Cheltuieli direct</i>				756 181,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			109 646,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				865 827,58
		<i>Beneficiu</i>	6 %			51 949,65
		Total Iluminare in s.Zaim Inclusiv salariu				917 777,23 127 293,82
		Total Lucrari de constructie (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20 Inclusiv salariu				917 777,23 127 293,82
		2. Lucrari de montare (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20				
		2.1. Iluminare in s.Zaim				
16	08-02-369- 2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED-100W	buc	88,0000	474,66 238,60	41 769,83 20 996,43
17	08-02-412- 1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Cablu ПBC-3x2,5mm2)-pozarea cablu in consola	100 m	5,3000	632,56 572,02	3 352,57 3 031,73
18		Cablu ПBC-3x2,5mm2	m	530,0000	23,27 0,00	12 333,10 0,00
19	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Resursele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,3700	12 766,54 6 652,24	4 723,62 2 461,33
20		Cablu СИП-2 4x35+1x54mm2	m	370,0000	53,29 0,00	19 717,30 0,00
21	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Resursele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	2,3000	12 766,59 6 652,12	29 363,15 15 299,87

1	2	3	4	5	6	7
22		Cablu СИП-2 4x50+1x54mm ²	m	2 300,0000	68,92 0,00	158 516,00 0,00
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	3,3000	3 055,95 845,27	10 084,62 2 789,40
24	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete (Panou de evidenta, control si distributie BZUM TF 40)	buc	1,0000	1 088,48 355,85	1 088,48 355,85
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	94,06 88,71	94,06 88,71
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,1000	2 950,60 845,50	295,06 84,55
27	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,1600	5 023,62 2 172,06	803,78 347,53
28	08-01-080-1	Montarea fotoreleu ФР 602	buc	1,0000	140,51 115,22	140,51 115,22
29		Fotoreleu ФР 602	buc	1,0000	110,00 0,00	110,00 0,00
30	08-01-083-1	Montarea taimer ТМ-1 16А	buc	1,0000	244,88 229,42	244,88 229,42
31		Taimer Tip 16A LR	buc	1,0000	197,00 0,00	197,00 0,00
32	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,1000	1 937,00 1 865,90	193,70 186,59
33		Cablu АПВзБбШп-4x25mm ²	m	10,0000	49,90 0,00	499,00 0,00
34		Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	168,0000	10,20 0,00	1 713,60 0,00
35		Scoabe A200	buc	168,0000	2,10 0,00	352,80 0,00
36		Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	168,0000	61,10 0,00	10 264,80 0,00
37		Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	168,0000	48,02 0,00	8 067,36 0,00
38		Clema de ancorare CA2000	buc	4,0000	24,18 0,00	96,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39		Clema PA2000	buc	8,0000	51,20 0,00	409,60 0,00
40		Clema de stringere ПС-1-1	buc	174,0000	25,09 0,00	4 365,66 0,00
41		Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc	170,0000	28,78 0,00	4 892,60 0,00
42		Clema de impamintare 3П6	m	92,0000	12,56 0,00	1 155,52 0,00
43		Clema EP95-13	buc	86,0000	18,85 0,00	1 621,10 0,00
44		Clema X15	buc	86,0000	12,51 0,00	1 075,86 0,00
45		Traversa TH2	buc	6,0000	320,48 0,00	1 922,88 0,00
46	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (manson terminal 4KV Tp-1 25x50mm2)	buc	2,0000	1 430,26 514,92	2 860,53 1 029,84
		<i>Total</i>	Lei			322 325,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			11 283,95
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 828,58
		<i>Cheltuieli direct</i>				360 009,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			273 607,37
		<i>Total</i>				633 617,07
		<i>Beneficiu</i>	6 %			38 017,02
		Total Iluminare in s.Zaim Inclusiv salariu				671 634,09 47 016,47
		Total Lucrari de montare (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20 Inclusiv salariu				671 634,09 47 016,47
		3. Utilaj				
		3.1. Iluminare in s.Zaim				
47		Corp de iluminat LED-100W	buc	88,0000	1 922,00 0,00	169 136,00 0,00
48		Panou de evidenta, control si	buc	1,0000	1 587,00	1 587,00

1	2	3	4	5	6	7
		distributie Bzum TF 40			0,00	0,00
49		Contor electronic ZMG 410 CR	buc	1,0000	4 483,00	4 483,00
					0,00	0,00
50		Mufa terminala 4KV Tp-1 25x50mm2	buc	2,0000	423,00	846,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			176 052,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 112,62
		Total Iluminare in s.Zaim Inclusiv salariu				178 164,62
		Total Utilaj Inclusiv salariu				178 164,62

		Total	Lei		1 767 575,94
		TVA	20 %		353 515,19
		Total deviz: Inclusiv salariu			2 121 091,13
					174 310,29

Intocmit

SA "Lusmecon"

(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 №
Capitolul 4. Amenajarea iluminarii stradale**

Valoarea de deviz 2 121 091,13 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.	1	Muncitor	h-om	2 045,001	84,97	173 763,76
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	4,320	84,97	367,07
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,112	84,97	179,46
Total manopera						174 310,29

Materiale:

1.	001-5487037893	Mufa terminala 4KVТр-1 25x50mm2	buc	2,000	423,00	846,00
2.	001-548704786	Canal metalic 50x50x5mm	m	10,000	37,30	373,00
3.	001-5487201110785	Sustineri pentru stilpi (CB105-5)	buc	88,000	3 952,00	347 776,00
4.	001-5487304534	Cablu АПвзБбШп-4x25mm2	m	10,000	49,90	499,00
5.	001-54873404750	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	168,000	10,20	1 713,60
6.	001-548749047538	Contor electronic ZMG 410 CR	buc	1,000	4 483,00	4 483,00
7.	001-5487686/6	Clema EP95-13	buc	86,000	18,85	1 621,10
8.	001-548770127842	Clema de impamintare 3П6	m	92,000	12,56	1 155,52
9.	001-54877287766	Console metalice cu un singur brat, L=2.5m	buc	88,000	881,00	77 528,00
10.	001-54877878578544	Clema X15	buc	86,000	12,51	1 075,86
11.	001-5487818	Cablu ПБС-3x2,5mm2	m	530,000	23,27	12 333,10
12.	001-5487829272	Fotoreleu ФР 602	buc	1,000	110,00	110,00
13.	001-548783178678	Taimer Tip 16A LR	buc	1,000	197,00	197,00
14.	001-5487832767	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	168,000	48,02	8 067,36
15.	001-5487835786	Scoabe A200	buc	168,000	2,10	352,80

16.	001-54878367867	Clema PA2000	buc	8,000	51,20	409,60
17.	001-5487836876	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	168,000	61,10	10 264,80
18.	001-5487838378	Clema de ancorare CA2000	buc	4,000	24,18	96,72
19.	001-54878409786	Clema de stringere ПС-1-1	buc	174,000	25,09	4 365,66
20.	001-548784254274	Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc	170,000	28,78	4 892,60
21.	001-548784507378	Traversa TH2	buc	6,000	320,48	1 922,88
22.	001-548784704587	Corp de iluminat LED-100W	buc	88,000	1 922,00	169 136,00
23.	001-54878482758	Panou de evidenta, control si distributie Bzum TF 40	buc	1,000	1 587,00	1 587,00
24.	002-548720575	Cablu СИП-2 4x35+1x54mm2	m	370,000	53,29	19 717,30
25.	003-548722942	Cablu СИП-2 4x50+1x54mm2	m	2 300,000	68,92	158 516,00
26.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	50 005,00	50,00
27.	101-1757	Cirpe de sters	kg	1,720	5,10	8,77
28.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001	19 000,00	19,00
29.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	10 200,00	0,00
30.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,053	22 001,00	1 166,05
31.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	22 100,00	0,00
32.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,015	20 001,00	300,02
33.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,275	20 001,00	5 500,28
34.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	20 001,00	20,00
35.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,007	42 002,00	294,01
36.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,142	62,42	196,12
37.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,320	29,50	9,44
38.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,652	4,52	11,99
39.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,652	7,58	20,10
40.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	1,056	16,20	17,11
41.	1019852	Vopsea	kg	44,490	57,30	2 549,27
42.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	45 009,00	0,00
43.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,055	47,10	2,59
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	16 200,00	405,00
45.	5009031	Scoabe	10 buc	0,670	19,05	12,76
46.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,240	7,33	31,08
47.	5009061	Fisa de izolatie	buc	66,460	1,06	70,45
48.	5009070	Racordari	10 buc	0,180	4,12	0,74
49.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005	210,00	1,05
50.	5009105	Suportul corpului de iluminat - pozitie aparte	10 buc	2,144	1,10	2,36
51.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,265	125,00	33,12
52.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,880	37,00	32,56
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	115,00	2,30
54.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006	102,00	0,61
55.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,100	135,00	13,50
56.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de	t	0,044	25 006,00	1 100,26

		transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²				
57.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,002	12 000,00	24,00
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,050	136,00	6,80
59.	54202-907935	Conductori neizolati AC-35	m	1 302,600	5,71	7 437,85
60.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,728	181,00	312,77
61.	5889025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,200	21,30	4,26
Total materiale de constructii						848 696,12

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	42,864	72,20	3 094,78
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	46,803	282,75	13 233,55
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,253	446,00	1 450,83
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	27,072	446,00	12 074,11
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	31,271	110,00	3 439,81
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	38,288	117,00	4 479,69
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,528	125,60	443,12
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	17,010	125,60	2 136,45
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	78,210	92,50	7 234,43
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	238,056	202,50	48 206,34
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,712	110,00	1 398,32
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	108,864	389,00	42 348,10
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,076	45,20	48,64
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,627	446,00	1 171,64
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	52,370	202,00	10 578,74
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,745	265,00	727,42
Total utilaje de constructii						152 065,97

Total	Lei	1 767 575,94
TVA	20 %	353 515,19

Total deviz:

2 121 091,13

Intocmit

SA "Lusmecon"

(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
		1. Lucrari de constructie (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20				
		1.1. Iluminare in s.Zaim				
1	33-04-003-16	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (CB105)	buc			5 474,66 960,50
	1	Muncitor	h-om	9,4200	84,97	960,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,10	0,10
	001-5487201110785	Sustineri pentru stilpi (CB105-5)	buc	1,0000	3 952,00	3 952,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	389,00	448,13
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	202,00	113,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			459 871,34
2	33-04-003-17	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior cu o proptea (CB105)	buc			10 960,02 1 804,76
	1	Muncitor	h-om	17,7000	84,97	1 804,76
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,10	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	50 005,00	25,00
	5889025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	21,30	2,13
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	45 009,00	0,00
	001-5487201110785	Sustineri pentru stilpi (CB105-5)	buc	2,0000	3 952,00	7 904,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,1600	389,00	1 008,29
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,8900	202,00	215,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 920,04
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			275,54 44,86
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	44,86
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	72,20	20,79
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	282,75	81,43
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	446,00	128,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 247,33
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			85,12 25,49
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	25,49
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	72,20	12,13
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte	h-ut	0,1400	282,75	47,50

1	2	3	4	5	6	7
		domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 490,79
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, (Consola cu un singur brat 2.5m)	buc			712,79 ----- 347,70
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	347,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	22 001,00	13,25
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	57,30	28,65
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	202,50	323,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			62 725,33
6		Console metalice cu un singur brat, L=2.5m	buc			881,00 ----- 0,00
	001-54877287766	Console metalice cu un singur brat, L=2.5m	buc	1,0000	881,00	881,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			77 528,00
7	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor (conductorii 5AC-35 (5 fire)) se include coeficient k=1.67	1 km			47 616,08 ----- 9 745,08
	1	Muncitor	h-om	57,2300	84,97	9 745,08
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	12 000,00	92,31
	54202-907935	Conductorii neizolati AC-35	m	3 000,0000	5,71	28 607,12
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	282,75	4 283,65
	031001	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	125,60	3 730,31
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	202,00	1 157,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 380,18
8	08-02-409-3	Instalarea canal metalic 50x50x5mm	100 m			10 039,70 ----- 3 986,80
	1	Muncitor	h-om	39,1000	84,97	3 986,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 001,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,42	59,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,52	60,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,58	101,60
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	47,10	25,90
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	19,05	127,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,06	19,10
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,12	7,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	446,00	236,40
	030902	Asensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	125,60	4 431,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	110,00	356,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	45,20	486,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	265,00	140,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 003,97
9		Canal metalic 50x50x5mm	m			37,30 ----- 0,00
	001-548704786	Canal metalic 50x50x5mm	m	1,0000	37,30	37,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			373,00
10	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc			774,99 ----- 178,44
	1	Muncitor	h-om	1,7500	84,97	178,44
	031001	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	125,60	126,60
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	389,00	448,13
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	202,00	21,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 649,92
11	RpEO01A	Demontarea suportului cu un brat	buc			45,88 ----- 45,88

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4500	84,97	45,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			367,07
12	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip	buc			22,43
						22,43
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	84,97	22,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			179,46
13	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV 3AC 70	buc			299,05
						206,99
	1	Muncitor	h-om	2,0300	84,97	206,99
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	125,60	67,82
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	202,00	24,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 794,30
14	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			275,54
						44,86
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	44,86
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	72,20	20,79
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	282,75	81,43
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	446,00	128,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 653,22
15	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			85,12
						25,49
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	25,49
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	72,20	12,13
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	282,75	47,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			510,74
		2. Lucrari de montare (k=1,2, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient la manoperei=1,20 Coeficient la utilajului=1,20				
		2.1. Iluminare in s.Zaim Coeficient la manoperei=1,200 Coeficient la utilajului=1,200				
16	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED-100W	buc			474,66
						238,60
	1	Muncitor	h-om	2,3400	84,97	238,60
	1019460	Banda "FIXB-304"	kg	0,0120	16,20	0,19
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	37,00	0,37
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 006,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	181,00	1,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	446,00	10,70
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	202,50	204,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	265,00	6,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			41 769,83
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Cablu ПBC-3x2,5mm2)-pozarea cablu in consola	100 m			632,56
						572,02
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	572,02

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	57,30	1,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,33	5,86
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,06	12,93
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	125,00	6,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	181,00	28,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	446,00	5,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 352,57
18		Cablu ПВС-3x2,5mm2	m			23,27
						0,00
	001-5487818	Cablu ПВС-3x2,5mm2	m	1,0000	23,27	23,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 333,10
19	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Resursele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			12 766,54
						6 652,24
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	6 652,24
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	446,00	438,76
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	110,00	1 288,19
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	117,00	1 677,84
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	92,50	2 709,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 723,62
20		Cablu СИП-2 4x35+1x54mm2	m			53,29
						0,00
	002-548720575	Cablu СИП-2 4x35+1x54mm2	m	1,0000	53,29	53,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 717,30
21	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Resursele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			12 766,59
						6 652,12
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	6 652,12
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	446,00	438,83
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	110,00	1 288,34
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	117,00	1 677,78
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	92,50	2 709,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 363,15
22		Cablu СИП-2 4x50+1x54mm2	m			68,92
						0,00
	003-548722942	Cablu СИП-2 4x50+1x54mm2	m	1,0000	68,92	68,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			158 516,00
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 055,95
						845,27
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	845,27
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 001,00	1 618,26
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	42 002,00	89,09
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,42	48,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	446,00	74,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	110,00	335,27

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	265,00	44,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 084,62
24	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete (Panou de evidenta, control si distributie BZUM TF 40)	buc			1 088,48
						355,85
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	355,85
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	62,42	15,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	29,50	5,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	16 200,00	405,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	446,00	155,21
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	110,00	151,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 088,48
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			94,06
						88,71
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	88,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	446,00	5,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			94,06
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 950,60
						845,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	845,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 001,00	1 600,10
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	42 002,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,42	48,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	446,00	75,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	110,00	335,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	265,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			295,06
27	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			5 023,62
						2 172,06
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	2 172,06
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 001,00	1 875,12
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 001,00	125,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,42	56,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	4,52	37,06
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,58	62,12
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	57,30	137,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat - pozitie aparte	10 buc	13,4000	1,10	14,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	446,00	100,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	110,00	443,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			803,78
28	08-01-080-1	Montarea fotoreleu ФP 602	buc			140,51
						115,22
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	115,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	29,50	1,18
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	135,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	446,00	21,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			140,51
29		Fotoreleu ФP 602	buc			110,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	001-5487829272	Fotoreleu ФР 602	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			110,00
30	08-01-083-1	Montarea taimer тм-1 16А	buc			244,88
						229,42
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	229,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	29,50	3,24
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	135,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	446,00	0,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	265,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			244,88
31		Taimer Tip 16A LR	buc			197,00
						0,00
	001-548783178678	Taimer Tip 16A LR	buc	1,0000	197,00	197,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			197,00
32	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 937,00
						1 865,90
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 865,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 001,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 100,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	42 002,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	210,00	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	115,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	102,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	136,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			193,70
33		Cablu АПвзБбШп-4x25mm2	m			49,90
						0,00
	001-5487304534	Cablu АПвзБбШп-4x25mm2	m	1,0000	49,90	49,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			499,00
34		Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m			10,20
						0,00
	001-54873404750	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	1,0000	10,20	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 713,60
35		Scoabe A200	buc			2,10
						0,00
	001-5487835786	Scoabe A200	buc	1,0000	2,10	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			352,80
36		Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc			61,10
						0,00
	001-5487836876	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	1,0000	61,10	61,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 264,80
37		Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc			48,02
						0,00
	001-5487832767	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	1,0000	48,02	48,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 067,36
38		Clema de ancorare CA2000	buc			24,18
						0,00
	001-5487838378	Clema de ancorare CA2000	buc	1,0000	24,18	24,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			96,72
39		Clema PA2000	buc			51,20
						0,00
	001-54878367867	Clema PA2000	buc	1,0000	51,20	51,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			409,60
40		Clema de stringere ПС-1-1	buc			25,09
						0,00
	001-54878409786	Clema de stringere ПС-1-1	buc	1,0000	25,09	25,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 365,66
41		Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc			28,78
						0,00
	001-548784254274	Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc	1,0000	28,78	28,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 892,60
42		Clema de impamintare 3П6	m			12,56
						0,00
	001-548770127842	Clema de impamintare 3П6	m	1,0000	12,56	12,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 155,52
43		Clema EP95-13	buc			18,85
						0,00
	001-5487686/6	Clema EP95-13	buc	1,0000	18,85	18,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 621,10
44		Clema X15	buc			12,51
						0,00
	001-54877878578544	Clema X15	buc	1,0000	12,51	12,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 075,86
45		Traversa TH2	buc			320,48
						0,00
	001-548784507378	Traversa TH2	buc	1,0000	320,48	320,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 922,88
46	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (manson terminal 4KVТр-1 25x50mm2)	buc			1 430,26
						514,92
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	514,92
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	19 000,00	9,50
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	10 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	210,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	115,00	1,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	102,00	0,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	446,00	1,56
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	202,50	901,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	265,00	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 860,53
		3. Utilaj				
		3.1. Iluminare in s.Zaim				
47		Corp de iluminat LED-100W	buc			1 922,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	001-548784704587	Corp de iluminat LED-100W	buc	1,0000	1 922,00	1 922,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			169 136,00
48		Panou de evidenta, control si distributie Bzum TF 40	buc			1 587,00
						0,00
	001-54878482758	Panou de evidenta, control si distributie Bzum TF 40	buc	1,0000	1 587,00	1 587,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 587,00
49		Contor electronic ZMG 410 CR	buc			4 483,00
						0,00
	001-548749047538	Contor electronic ZMG 410 CR	buc	1,0000	4 483,00	4 483,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 483,00
50		Mufa terminala 4KV Tp-1 25x50mm2	buc			423,00
						0,00
	001-5487037893	Mufa terminala 4KV Tp-1 25x50mm2	buc	1,0000	423,00	423,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			846,00

APROBAT:

Intocmit
SA "Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.