

Beneficiar

I.S. Administratia de Stat a Drumurilor

CENTRALIZATOR DEVIZE

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

Nr.	Simbol	Denumirea lucrărilor	Total fara TVA	TVA (20%)	Total cu TVA
1	Deviz local Nr. 1	Constructia drumului	110 417 388,90	22 083 477,78	132 500 866,68
2	Deviz local Nr. 2	Alimentarea cu gaze	90 398,20	18 079,64	108 477,84
3	Deviz local Nr. 3	Reamplasarea retelelor de comunicatie	73 549,75	14 709,95	88 259,70
4	Deviz local Nr. 4	Amenajarea iluminarii stradale	1 897 370,55	379 474,11	2 276 844,66
Total - oferta			112 478 707,40	22 495 741,48	134 974 448,88

Semnat: _____

Nume/prenume: **ȚURCANU LIVIU**

Funcția în cadrul firmei: **Administrator**

Denumirea firmei și sigiliu: **VICOLIV GRUP SRL**

Lucrari de reparatie capitala 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 № 1
Constructia drumului

Valoarea de deviz 132 500 866,68 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 bordurilor-374m3	m3	623,0000	228,41 135,95	142 296,32 84 698,10
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea bordurilor	100 m3	6,2300	1 350,00 0,00	8 410,50 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	1 532,5800	17,24 0,00	26 414,02 0,00
		<i>Total</i>	lei			177 120,84
		Total Demolarea bordurei lista 3.1.3 Inclusiv salariu				177 120,84 84 698,10
		1.2. Demolarea parapetului existent lista 3.1.1				
4	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж перил) К-0.7	t	2,3200	1 867,64 1 867,64	4 332,93 4 332,93
5	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка	t	2,3200	29,74 29,74	69,00 69,00

1	2	3	4	5	6	7
		материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с рампы или площадки, в авто 1 категории)				
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	2,3200	42,71 0,00	99,08 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 501,01
		Total Demolarea parapetului existent lista 3.1.1 Inclusiv salariu				4 501,01 4 401,93
		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	1,8200	1 350,00 0,00	2 457,00 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	340,0000	10,44 0,00	3 549,60 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,8200	312,51 30,59	568,76 55,67
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	12,8700	109,62 0,00	1 410,81 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 986,17
		Total Demolarea sistemului rutier existent lista 3.1.5 Inclusiv salariu				7 986,17 55,67

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Demontarea gardurilor lista 3.1.4				
11	RpCS20D	Demontarea imprejmuirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor (Разборка ограждений из досок, без возврата материалов)	m	68,0000	8,50 8,50	577,80 577,80
12	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами) stilpilor din beton armat	m3	0,8200	509,68 467,33	417,94 383,21
13	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc (Разборка старого бетона ручными средствами, фундаменты и вертикальные сечения из смеси с цементом до 150 кг/м3)	m3	23,1600	755,97 751,98	17 508,37 17 415,96
14	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами) stilpilor din beton armat	m3	2,0900	509,68 467,33	1 065,24 976,73
15	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (Разборка металлических ограждений, простых, кованых или узорчатых)	kg	700,0000	17,70 3,40	12 389,16 2 379,16
16	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами) stilpilor din beton armat	m3	2,6000	509,68 467,33	1 325,18 1 215,07
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	48,6400	63,73 63,73	3 099,71 3 099,71
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами)	t	48,6400	10,44 0,00	507,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)				
		<i>Total</i>	lei			36 891,20
		Total Demontarea gardurilor lista 3.1.4 Inklusiv salariu				36 891,20 26 047,64
		1.5. Taierea marginelor de asfalt				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0.5)	m	1 429,0000	31,90 12,32	45 582,46 17 606,21
		<i>Total</i>	lei			45 582,46
		Total Taierea marginelor de asfalt Inklusiv salariu				45 582,46 17 606,21
		1.6. Demolarea semnelor rutiere, console si borne kilometrice				
20	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	66,0000	18,69 18,69	1 233,76 1 233,76
21	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	73,0000	18,69 18,69	1 364,62 1 364,62
22	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	1,2720	84,97 84,97	108,08 108,08
23	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	1,2720	42,70 0,00	54,32 0,00
24	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3	3,8300	422,42 359,42	1 617,88 1 376,59
25	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,0380	1 350,00 0,00	51,30 0,00
26	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	9,1900	42,71 0,00	392,46 0,00
27	DF04A	Deplantarea indicatorilor kilometrici	buc	7,0000	135,10 135,10	945,72 945,72
28	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Порпузка	t	0,1750	29,71 29,71	5,20 5,20

1	2	3	4	5	6	7
		материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с рампы или площадки, в авто 1 категории)				
29	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	0,1750	42,69 0,00	7,47 0,00
30	CL14A	Demontarea constructiilor metalice (PMГ3-2 buc)	t	0,7960	2 044,40 1 699,40	1 627,34 1 352,72
31	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	0,7960	84,97 84,97	67,64 67,64
32	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	0,7960	42,70 0,00	33,99 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 509,78
		Total Demolarea semnelor rutiere, console si borne kilometrice Inklusiv salariu				7 509,78 6 454,33
		1.7. Constructia drumului de ocolire a podetelui de la PC303+37, L=68.13 m 1.7.1. Constructia platformei drumului de ocolire				
33	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (decaparea pamintului vegetal)	100 m3	0,4400	1 113,00 0,00	489,72 0,00
34	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II	100 m3	0,4400	532,00 0,00	234,08 0,00
35	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (debleu)	100 m3	5,1900	1 113,00 0,00	5 776,47 0,00
36	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in	100 m3	5,1900	2 128,00 0,00	11 044,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20A1 teren catg. I si II k=4				
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 rambleu	100 m3	2,5700	1 350,00 0,00	3 469,50 0,00
38	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	475,4500	17,23 0,00	8 194,38 0,00
39	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma rambleu	100 m3	2,5700	1 887,80 0,00	4 851,65 0,00
40	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	6,2700	109,62 0,00	687,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 747,44
		Total Constructia platformei drumului de ocolire Inklusiv salariu				34 747,44
		1.7.2. Executia imbracamintei rutiere				
41	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=10 cm	m3	54,0000	652,09 12,75	35 212,94 688,26
42	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=25 cm	m3	124,0000	879,40 50,98	109 045,85 6 321,77
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,3970	13 453,00 0,00	5 340,84 0,00
44	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 BA 16 50/70 h=6 cm k=1.5	m2	434,0000	288,19 6,37	125 072,40 2 765,77

1	2	3	4	5	6	7
45	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,9600	1 900,00 0,00	3 724,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			278 396,03
		Total Executia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				278 396,03 9 775,80
		1.7.3. Constructia podetului 2.0x2.0m drum de ocolire				
46	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	1,0000	1 230,00 0,00	1 230,00 0,00
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,0000	175,04 175,04	1 750,38 1 750,38
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	33,2000	668,82 84,12	22 204,83 2 792,79
49	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	3,8000	2 600,00 271,06	9 880,00 1 030,01
50	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele de capat 2.0x2.0, 3Π35) 2 buc	m3	3,5000	10 766,76 679,76	37 683,66 2 379,16
51	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.0x2.0, 3Π10,100) 10 buc	m3	12,6900	10 766,76 679,76	136 630,18 8 626,15
52	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT1) 4 buc	m3	6,0800	10 104,42 276,15	61 434,86 1 679,01
53	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT3) 4 buc	m3	4,5200	10 104,42 276,15	45 671,97 1 248,21
54	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	0,7000	2 447,00 271,06	1 712,90 189,74

1	2	3	4	5	6	7
55	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	146,5000	125,60 47,92	18 399,72 7 020,73
56	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	9,2000	231,67 98,57	2 131,38 906,80
57	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,1100	3 076,55 2 199,00	338,42 241,89
58	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	103,3800	30,00 0,00	3 101,40 0,00
59	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	0,6300	455,00 0,00	286,65 0,00
60	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	0,6300	1 528,68 749,43	963,07 472,14
61	DI122	Demontarea podetelor inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0.8	m3	26,8000	1 573,41 543,81	42 167,33 14 574,05
62	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	67,0000	25,70 0,00	1 721,57 0,00
63	TrB22D3B	Descarcarea elementelor din beton armat demontate	t	67,0000	72,39 20,39	4 850,32 1 366,32
		<i>Total</i>	lei			392 158,64
		Total Constructia podetului 2.0x2.0m drum de ocolire Inklusiv salariu				392 158,64 44 277,38
		1.7.4. Demolarea drumului de ocolire				
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	26,0400	228,41 135,95	5 947,67 3 540,19

1	2	3	4	5	6	7
65	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si balast	m3	178,0000	33,05 12,15	5 883,03 2 162,83
66	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	2,0400	1 350,00 0,00	2 754,00 0,00
67	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	381,6000	17,24 0,00	6 576,88 0,00
68	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	100 m3	2,5700	1 350,00 0,00	3 469,50 0,00
69	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	475,4500	17,23 0,00	8 194,38 0,00
70	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (asternerea stratului vegetal)	100 m3	0,4400	1 113,00 0,00	489,72 0,00
71	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II	100 m3	0,4400	532,00 0,00	234,08 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 549,26
		Total Demolarea drumului de ocolire Inclusiv salariu				33 549,26 5 703,02
		<i>Total</i>	lei			738 851,37
		Total Constructia drumului de ocolire a podetelui de la PC303+37, L=68.13 m Inclusiv salariu				738 851,37 59 756,20
		<i>Total</i>	lei			1 018 442,83
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				1 018 442,83 199 020,08

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari terasament lista centralizate				
72	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	87,2000	1 350,00 0,00	117 720,00 0,00
73	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 0	13,82 0,00	216 840,24 0,00
74	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	19,8600	9 794,46 3 228,86	194 517,98 64 125,16
75	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи	100 m3	0,7900	12 260,97 11 385,97	9 686,17 8 994,92
76	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II decaparea casetelor lin cavalier	100 m3	132,7100	1 350,00 0,00	179 158,50 0,00
77	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	23 887,800 0	25,69 0,00	613 797,02 0,00
78	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	231,2700	1 350,00 0,00	312 214,50 0,00
79	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	41 628,600 0	25,70 0,00	1 069 646,88 0,00
80	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	138,1900	1 350,00 0,00	186 556,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II excavarea debleului in rambleu				
81	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	24 874,200 0	12,15 0,00	302 221,53 0,00
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	354,3300	312,51 30,59	110 731,38 10 838,67
83	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma rambleu	100 m3	138,1900	1 887,80 0,00	260 875,08 0,00
84	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	701,7500	109,62 0,00	76 925,84 0,00
85	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	155,7000	398,97 249,81	62 119,91 38 895,70
86	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	15,5700	857,35 857,35	13 348,90 13 348,90
		<i>Total</i>	lei			3 726 360,43
		Total Lucrari terasament lista centralizate Inclusiv salariu				3 726 360,43 136 203,35
		3. Amenajarea sistemul rutier				
87	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma rambleu patului	100 m3	210,5300	1 887,80 0,00	397 438,53 0,00
88	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=22 cm	m3	2 767,0000	33,05 12,15	91 451,31 33 621,01
89	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	27,6700	1 350,00 0,00	37 354,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
90	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6 418,0000	10,44 0,00	67 003,92 0,00
91	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	8 112,0000	24,55 2,22	199 149,72 18 031,48
92	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	19 125,000 0	16,33 1,48	312 339,52 28 275,89
93	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 0	13,07 1,18	132 872,90 12 028,90
94	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km in depozit	t	9 714,0000	29,12 0,00	282 823,11 0,00
95	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	41,8700	312,51 30,59	13 084,76 1 280,77
96	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum (Защита платформы железнодорожной насыпи и дороги нетканым полотном NETESIN) Geotextili PP40	m2	23 335,000 0	39,39 3,40	919 178,49 79 311,00
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris perne din balast h=50 cm	m3	8 720,0000	691,82 84,12	6 032 673,02 733 529,02
98	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15 cm	m3	10 526,250 0	652,09 12,75	6 864 078,15 134 162,32
99	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	6 344,7400	879,40 50,98	5 579 577,04 323 467,53
100	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	m3	10 409,600 0	820,26 32,29	8 538 626,38 336 111,41

1	2	3	4	5	6	7
		фрезированного асфальта, щебня с 3% цемента) , piatra sparta 70 % ciment 67.20 kg/m3				
101	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta, cu 3% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из фрезированного асфальта, щебня с 3% цемента) , piatra sparta 70 % ciment 67.20 kg/m3	m3	965,9900	820,26 32,29	792 367,39 31 190,46
102	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	25 026,300 0	29,11 0,00	728 640,72 0,00
103	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 0	274,51 74,77	2 849 028,42 776 034,82
104	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica asfalt frezat, piatra sparta cu ciment amestie din asfalt frezat, piatra sparta 70% si ciment 3% strat de egalizare	m3	963,1000	274,51 74,77	264 384,04 72 014,45
105	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	49,5100	13 453,00 0,00	666 058,03 0,00
106	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 0	332,61 6,80	20 585 669,1 5 420 764,21
107	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BAD 22.4 50/70	t	805,3500	1 776,72 48,09	1 430 879,05 38 731,71

1	2	3	4	5	6	7
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	18,5700	13 453,00 0,00	249 822,21 0,00
109	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 0	216,56 4,25	13 403 374,8 9 262 944,76
110	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	185,6800	2 160,00 0,00	401 068,80 0,00
111	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 0	72,46 3,40	898 501,52 42 145,12
112	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2	8 807,0000	69,69 2,69	613 747,94 23 722,09
113	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 (На каждый 1 см толщины слоя щебня к норме DI115, добавлять или исключать) k=5	m2	8 807,0000	30,24 0,00	266 323,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			72 617 517,1 9
		Total Amenajarea sistemul rutier Inclusiv salariu				72 617 517,1 9 3 367 366,95
		4. Lucrari pentru evacuarea apelor (rigole) 4.1. Consolidarea rigolelor cu piatra sparta si strat vegetal lista 3.3.3				
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 h=10cm	m3	43,4000	668,82 84,12	29 026,80 3 650,82
115	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	4,1000	1 170,00 0,00	4 797,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamintului vegetal)				
116	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	492,6600	17,24 0,00	8 491,00 0,00
117	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	410,5500	26,34 26,34	10 814,17 10 814,17
118	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	27,3700	712,05 712,05	19 488,77 19 488,77
119	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	27,3700	561,84 441,84	15 377,67 12 093,27
120	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna fund	100m2	27,3700	160,72 56,08	4 398,92 1 534,92
		<i>Total</i>	lei			92 394,33
		Total Consolidarea rigolelor cu piatra sparta si strat vegetal lista 3.3.3 Inclusiv salariu				92 394,33 47 581,95
		4.2. Consolidarea rigolei trapezoidale din beton monolit lista 3.3.4				
121	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	3,2600	712,05 712,05	2 321,28 2 321,28
122	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	17,8200	857,35 857,35	15 277,93 15 277,93
123	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	2,7500	54 233,99 13 892,60	149 143,47 38 204,64
124	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-7)	100m2	-2,7500	20 600,49 4 817,80	-56 651,35 -13 248,95

1	2	3	4	5	6	7
125	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	12,6300	54 233,99 13 892,59	684 975,25 175 463,47
126	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-7)	100m2	-12,6300	20 600,49 4 817,80	-260 184,17 -60 848,80
127	pretul firmei	Material lemnos	m3	0,5000	4 200,00 0,00	2 100,00 0,00
128	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg	312,0000	79,09 27,19	24 674,64 8 483,40
		<i>Total</i>	lei			561 657,05
		Total Consolidarea rigolei trapezoidale din beton monolit lista 3.3.4 Inclusiv salariu				561 657,05 165 652,97
		4.3. Constructia rigolei monolite TipU, b=0.3m si h=0.6m, h=0.15m- lista 3.3.5				
129	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,8100	712,05 712,05	576,76 576,76
130	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	1,9700	857,35 857,35	1 688,97 1 688,97
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, h=10cm	m3	7,5000	668,82 84,12	5 016,15 630,90
132	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (rigola dreptunghiulara)	m3	31,3000	2 600,00 271,05	81 380,01 8 484,00
133	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	313,0000	122,01 80,72	38 188,35 25 265,83
134	pretul firmei	Material lemnos	m3	0,6000	4 200,00 0,00	2 520,00 0,00
135	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa (la rosturi de dilatare)	kg	8,0000	79,08 27,19	632,68 217,52

1	2	3	4	5	6	7
136	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	19,0000	50,80 6,80	965,15 129,15
		<i>Total</i>	lei			130 968,07
		Total Constructia rigolei monolite TipU, b=0.3m si h=0.6m, h=0.15m- lista 3.3.5 Inclusiv salariu				130 968,07 36 993,13
		4.4. Casiuri pe taluz lista 3.3.7 4.4.1. Casiuri pe acostament				
137	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	175,04 175,04	175,04 175,04
138	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,7000	668,81 84,11	468,17 58,88
139	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3	0,2000	2 600,00 271,05	520,00 54,21
140	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-2-18-25) 0.02m3/buc	buc	4,0000	290,14 16,14	1 160,58 64,58
141	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079m3/buc	buc	3,0000	751,14 16,14	2 253,43 48,43
		<i>Total</i>	lei			4 577,22
		Total Casiuri pe acostament Inclusiv salariu				4 577,22 401,14
		<i>Total</i>	lei			4 577,22
		Total Casiuri pe taluz lista 3.3.7 Inclusiv salariu				4 577,22 401,14
		4.5. Casiuri sub trotuar lista 3.3.8 4.5.1. Casiu pe acostament				

1	2	3	4	5	6	7
142	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,0000	175,04 175,04	1 925,42 1 925,42
143	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm)	m	20,0000	268,63 57,78	5 372,53 1 155,59
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3	1,2000	668,82 84,12	802,58 100,94
145	DI119	Fundatii monolite din beton C30837 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3	1,0000	2 600,00 271,05	2 600,00 271,05
146	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	0,4000	10 247,95 492,82	4 099,18 197,13
147	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	0,2000	10 247,95 492,85	2 049,59 98,57
		<i>Total</i>	lei			16 849,30
		Total Casiu pe acostament Inclusiv salariu				16 849,30 3 748,70
		4.5.2. Casiu pe taluz				
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3	0,2000	668,80 84,10	133,76 16,82
149	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (jgheab)	m3	0,1000	2 600,00 271,10	260,00 27,11
150	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=8cm	m3	1,1000	668,82 84,12	735,70 92,53
151	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-6) 0.022m3/buc	buc	35,0000	520,14 16,14	18 205,05 565,05
		<i>Total</i>	lei			19 334,51
		Total Casiu pe taluz Inclusiv salariu				19 334,51 701,51
		4.5.3. Disipator				

1	2	3	4	5	6	7
152	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm)	m	9,0000	268,63 57,78	2 417,64 520,02
153	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3	0,9000	668,82 84,12	601,94 75,71
154	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD XF4 la edificiile artificiale	m3	0,7000	2 600,00 271,06	1 820,00 189,74
155	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (bloc monolit)	m3	0,1000	2 600,00 271,10	260,00 27,11
156	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.09m3/buc	buc	3,0000	850,14 16,14	2 550,43 48,43
		<i>Total</i>	lei			7 650,01
		Total Disipator Inclusiv salariu				7 650,01 861,01
		<i>Total</i>	lei			43 833,82
		Total Casiuri sub trotuar lista 3.3.8 Inclusiv salariu				43 833,82 5 311,22
		<i>Total</i>	lei			833 430,49
		Total Lucrari pentru evacuarea apelor (rigole) Inclusiv salariu				833 430,49 255 940,41
		5. Amenajarea bordurei lista 3.4.3				
157	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	348,0000	668,82 84,12	232 749,46 29 273,86
158	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	5 801,0000	260,18 56,93	1 509 286,20 330 250,35
		<i>Total</i>	lei			1 742 035,66
		Total Amenajarea bordurei lista 3.4.3 Inclusiv salariu				1 742 035,66 359 524,21
		6. Amenajarea podetelor + 6.1. Demolarea podete si reparatia lista 3.1.6 +				
159	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	78,0000	228,40 135,95	17 815,59 10 604,26

1	2	3	4	5	6	7
160	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	25,2000	33,05 12,15	832,88 306,20
161	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea rambleu)	100 m3	8,9000	1 350,00 0,00	12 015,00 0,00
162	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 691,0000	17,24 0,00	29 144,39 0,00
163	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	8,9000	312,51 30,59	2 781,33 272,24
164	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (podet)	m3	63,1000	624,74 501,32	39 421,28 31 633,48
165	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (capetele podetelor)	m3	54,9000	624,74 501,32	34 298,39 27 522,63
166	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (capetele podetelor si descarcator)	m3	33,2000	624,74 501,32	20 741,46 16 643,92
167	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	2,5400	1 560,00 0,00	3 962,40 0,00
168	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	596,0000	17,23 0,00	10 272,06 0,00
169	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,5400	312,51 30,59	793,78 77,70
170	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	175,1000	344,13 344,13	60 256,90 60 256,90

1	2	3	4	5	6	7
171	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	0,6400	1 350,00 0,00	864,00 0,00
172	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	121,6000	17,24 0,00	2 095,78 0,00
173	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,6400	312,52 30,59	200,01 19,58
174	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor Curatirea rigolelor si canalelor mecanizat	100 m3	70,8500	1 554,00 0,00	110 100,90 0,00
175	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	212,6000	134,25 134,25	28 542,10 28 542,10
176	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	2,1300	1 350,00 0,00	2 875,50 0,00
177	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13 865,440 0	17,24 0,00	238 970,86 0,00
178	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,1300	312,51 30,59	665,65 65,16
179	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	113,8000	235,48 161,44	26 797,28 18 372,21
180	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi (colmatare rosturi)	m	163,4000	37,04 33,99	6 051,52 5 553,64
		Total	lei			649 499,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea podete si reparatia lista 3.1.6 + Inclusiv salariu				649 499,06 199 870,02
		6.2. Constructia podetelor de diam.1.0m lista 3.5.1 +				
181	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	1,1000	1 536,00 0,00	1 689,60 0,00
182	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	1,7700	1 230,00 0,00	2 177,10 0,00
183	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,0000	175,04 175,04	3 150,69 3 150,69
184	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	1,6400	1 350,00 0,00	2 214,00 0,00
185	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	311,6000	12,15 0,00	3 785,94 0,00
186	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,6400	312,51 30,59	512,52 50,17
187	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0	m3	50,9000	691,82 84,12	35 213,65 4 281,72
188	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1	m3	18,5000	2 294,00 271,05	42 439,00 5 014,50
189	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,7000	2 600,00 271,05	4 420,00 460,79
190	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (descarcator-put din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	4,4000	2 600,00 271,05	11 440,00 1 192,64

1	2	3	4	5	6	7
191	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,2 m) TS100.25.2 12buc.	m3	14,8800	11 466,76 679,76	170 625,39 10 114,83
192	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip II10,15) 4buc	m3	5,1600	10 104,42 276,15	52 138,80 1 424,95
193	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 6buc	m3	5,8800	10 104,42 276,15	59 413,98 1 623,78
194	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	0,6000	2 447,00 271,05	1 468,20 162,63
195	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	186,4000	125,60 47,92	23 410,98 8 932,86
196	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	20,9000	231,67 98,57	4 841,94 2 060,01
197	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,0200	3 515,50 2 199,00	70,31 43,98
198	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	32,3700	30,00 0,00	971,10 0,00
199	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	0,8000	2 447,00 271,05	1 957,60 216,84
200	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	0,3100	455,00 0,00	141,05 0,00
201	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	0,3100	1 528,71 749,45	473,90 232,33

1	2	3	4	5	6	7
202	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (pentru descarcator-put)	m2	19,4000	122,01 80,72	2 366,95 1 566,00
203	DI127	Montarea parapetului metalic la descarcator-put	t	0,0500	41 808,00 2 668,00	2 090,40 133,40
204	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	0,0500	1 500,40 747,80	75,02 37,39
205	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	0,1300	54 454,38 13 892,62	7 079,07 1 806,04
206	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,1300	20 600,46 4 817,77	-2 678,06 -626,31
207	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	28,8000	25,10 7,65	722,80 220,24
208	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m2	0,3700	54 454,41 13 892,59	20 148,13 5 140,26
209	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,3700	20 600,51 4 817,81	-7 622,19 -1 782,59
210	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	81,0000	25,10 7,65	2 032,88 619,43
211	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	0,3500	54 454,43 13 892,60	19 059,05 4 862,41
212	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,3500	8 828,77 2 064,77	-3 090,07 -722,67
213	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	75,9000	25,10 7,65	1 904,89 580,43
214	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	3,2000	2 600,00 271,05	8 320,00 867,37
215	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,7000	721,01 236,21	1 946,74 637,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			474 911,36
		Total Constructia podetelor de diam.1.0m lista 3.5.1 + Inklusiv salariu				474 911,36 52 301,90
		6.3. Alungirea podetelor de diam.1.0m lista 3.5.2				
216	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	1,1000	1 536,00 0,00	1 689,60 0,00
217	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	1,2100	1 230,00 0,00	1 488,30 0,00
218	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,0000	175,04 175,04	2 100,46 2 100,46
219	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	0,9000	1 350,00 0,00	1 215,00 0,00
220	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	171,0000	12,15 0,00	2 077,65 0,00
221	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,9000	312,51 30,59	281,26 27,53
222	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	16,0000	691,82 84,12	11 069,12 1 345,92
223	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1	m3	4,3000	2 294,00 271,05	9 864,20 1 165,53
224	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,5000	2 600,00 271,05	3 900,00 406,58
225	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,4500	11 466,76 679,76	28 093,56 1 665,41

1	2	3	4	5	6	7
		(corpul podetului din beton armat de diam. 1,2 m) 3K 3-100 7uc.				
226	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT10) 4buc	m3	4,0400	10 104,42 276,15	40 821,85 1 115,66
227	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 8buc	m3	7,8400	10 104,42 276,15	79 218,64 2 165,04
228	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	0,3000	2 447,00 271,07	734,10 81,32
229	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	63,3000	125,60 47,92	7 950,19 3 033,53
230	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	7,1000	231,67 98,56	1 644,87 699,81
231	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,0100	3 515,00 2 199,00	35,15 21,99
232	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	3,3100	30,00 0,00	99,30 0,00
233	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	0,4300	455,00 0,00	195,65 0,00
234	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	0,4300	1 528,70 749,44	657,34 322,26
235	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	0,2200	54 454,36 13 892,59	11 979,96 3 056,37
236	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,2200	20 600,50 4 817,82	-4 532,11 -1 059,92

1	2	3	4	5	6	7
237	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	48,4000	25,10 7,65	1 214,71 370,13
238	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m2	0,3700	54 454,41 13 892,59	20 148,13 5 140,26
239	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,3700	20 600,51 4 817,81	-7 622,19 -1 782,59
240	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	81,0000	25,10 7,65	2 032,88 619,43
241	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	0,3100	54 454,39 13 892,58	16 880,86 4 306,70
242	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,3100	8 828,77 2 064,77	-2 736,92 -640,08
243	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	69,2000	25,10 7,65	1 736,73 529,19
244	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	3,2000	2 600,00 271,05	8 320,00 867,37
245	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,7000	721,01 236,21	1 946,74 637,78
246	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3	0,9000	2 294,00 271,06	2 064,60 243,95
		Total	lei			244 569,63
		Total Alungirea podetelor de diam.1.0m lista 3.5.2 Inklusiv salariu				244 569,63 26 439,63
		6.4. Alungirea podetelor de diam.2x1.0m lista 3.5.3 +				
247	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	0,2000	1 536,00 0,00	307,20 0,00
248	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,9700	1 230,00 0,00	1 193,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (decaparea covatei)				
249	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,0000	175,04 175,04	1 750,38 1 750,38
250	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	0,7100	1 350,00 0,00	958,50 0,00
251	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	134,9000	12,15 0,00	1 639,04 0,00
252	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,7100	312,51 30,59	221,88 21,72
253	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0	m3	16,5000	691,82 84,12	11 415,04 1 387,99
254	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1	m3	3,6000	2 294,00 271,06	8 258,41 975,80
255	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,8000	2 600,00 271,06	4 680,00 487,90
256	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	2,1000	11 466,76 679,76	24 080,20 1 427,50
257	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT10) 4buc	m3	4,0400	10 104,42 276,15	40 821,85 1 115,66
258	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 4buc	m3	3,9200	10 104,42 276,15	39 609,32 1 082,52
259	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	0,6000	2 447,00 271,05	1 468,20 162,63
260	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigidizarea portal cu beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	0,5000	2 600,00 271,06	1 300,00 135,53

1	2	3	4	5	6	7
261	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	2,5000	122,01 80,72	305,02 201,80
262	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (umplerea spatiilor dintre tuburi cu beton C16/20 XF1)	m3	1,2000	2 294,01 271,06	2 752,81 325,27
263	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	68,3000	125,60 47,92	8 578,17 3 273,15
264	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	3,9000	231,67 98,56	903,52 384,40
265	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,0030	3 516,67 2 200,00	10,55 6,60
266	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	2,9100	30,00 0,00	87,30 0,00
267	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	0,3600	455,00 0,00	163,80 0,00
268	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	0,3600	1 528,69 749,44	550,33 269,80
269	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	0,1360	54 454,34 13 892,57	7 405,79 1 889,39
270	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,1360	20 600,51 4 817,79	-2 801,67 -655,22
271	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	29,9000	25,10 7,65	750,41 228,65
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	0,2240	54 454,42 13 892,59	12 197,79 3 111,94

1	2	3	4	5	6	7
273	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,2240	20 600,49 4 817,81	-4 614,51 -1 079,19
274	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	49,3000	25,10 7,65	1 237,30 377,01
275	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	0,3960	54 454,42 13 892,60	21 563,95 5 501,47
276	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,3960	8 828,79 2 064,77	-3 496,20 -817,65
277	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	87,3000	25,10 7,65	2 191,00 667,61
278	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	1,1000	2 600,00 271,05	2 860,00 298,16
279	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,6000	721,02 236,22	2 595,66 850,38
280	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3	0,9000	2 294,00 271,06	2 064,60 243,95
		<i>Total</i>	lei			193 008,74
		Total Alungirea podetelor de diam.2x1.0m lista 3.5.3 + Inclusiv salariu				193 008,74 23 625,15
		6.5. Constructia podetelor de diam.1.2m lista 3.5.4 +				
281	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	3,5000	1 536,00 0,00	5 376,00 0,00
282	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	1,0500	1 230,00 0,00	1 291,50 0,00
283	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	11,0000	175,04 175,04	1 925,42 1 925,42

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
284	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	1,0200	1 350,00 0,00	1 377,00 0,00
285	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	193,8000	12,15 0,00	2 354,67 0,00
286	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,0200	312,51 30,59	318,76 31,20
287	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	32,2000	691,82 84,12	22 276,61 2 708,67
288	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1	m3	10,7000	2 294,00 271,05	24 545,80 2 900,28
289	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	0,8000	2 600,00 271,05	2 080,00 216,84
290	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (descarcator-put din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	5,2000	2 600,00 271,05	13 520,00 1 409,48
291	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	10,5000	11 466,76 679,76	120 400,98 7 137,48
292	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip II12,18) 2buc	m3	3,1200	10 104,42 276,15	31 525,79 861,60
293	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT5) 2buc	m3	2,4800	10 104,42 276,15	25 058,96 684,86
294	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	0,4000	2 447,00 271,05	978,80 108,42

1	2	3	4	5	6	7
295	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	106,2000	125,60 47,92	13 338,23 5 089,43
296	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	11,6000	231,67 98,57	2 687,40 1 143,36
297	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,0120	3 515,83 2 199,17	42,19 26,39
298	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	11,1500	30,00 0,00	334,50 0,00
299	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	0,5000	2 447,00 271,06	1 223,50 135,53
300	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	0,1400	455,00 0,00	63,70 0,00
301	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	0,1400	1 528,71 749,43	214,02 104,92
302	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (pentru descarcatorul-put)	m2	20,7000	122,01 80,72	2 525,56 1 670,94
303	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (pentru ingradirea descarcatorul-put) 27ml	t	0,0580	41 808,10 2 668,10	2 424,87 154,75
304	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	0,0580	1 500,34 747,76	87,02 43,37
305	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	0,0400	54 454,25 13 892,50	2 178,17 555,70
306	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,0400	20 600,50 4 817,75	-824,02 -192,71

1	2	3	4	5	6	7
307	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	8,8000	25,10 7,65	220,86 67,30
308	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m2	0,1800	54 454,44 13 892,61	9 801,80 2 500,67
309	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,1800	20 600,44 4 817,78	-3 708,08 -867,20
310	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	39,6000	25,10 7,65	993,85 302,83
311	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m2	0,2800	54 454,43 13 892,61	15 247,24 3 889,93
312	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,2800	8 828,79 2 064,79	-2 472,06 -578,14
313	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	61,3000	25,10 7,65	1 538,47 468,78
314	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	0,4000	2 600,00 271,05	1 040,00 108,42
315	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,0000	721,02 236,22	2 163,05 708,65
		<i>Total</i>	lei			302 150,56
		Total Constructia podetelor de diam.1.2m lista 3.5.4 + Inklusiv salariu				302 150,56 33 317,17
		6.6. Constructia podetelor de diam.1.5m lista 3.5.5 +				
316	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	4,0000	1 536,00 0,00	6 144,00 0,00
317	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	1,0800	1 230,00 0,00	1 328,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
318	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,0000	175,04 175,04	1 925,42 1 925,42
319	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	0,7400	1 350,00 0,00	999,00 0,00
320	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	140,6000	12,15 0,00	1 708,29 0,00
321	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,7400	312,51 30,59	231,26 22,64
322	TsC54B	Strat de fundatie din balast D-0 GA	m3	16,2000	691,82 84,12	11 207,49 1 362,75
323	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (betonC16/20 XF1)	m3	10,6000	2 294,00 271,05	24 316,41 2 873,18
324	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	2,2000	2 600,00 271,05	5 720,00 596,32
325	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	9,3600	11 466,76 679,76	107 328,87 6 362,55
326	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT12) 2buc	m3	3,1400	10 104,42 276,15	31 727,87 867,12
327	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT6) 4buc	m3	6,6800	10 104,42 276,15	67 497,51 1 844,70
328	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	0,4000	2 447,00 271,05	978,80 108,42
329	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	98,1000	125,60 47,92	12 320,90 4 701,25

1	2	3	4	5	6	7
330	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	18,5000	231,67 98,57	4 285,94 1 823,46
331	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,0153	3 515,69 2 199,35	53,79 33,65
332	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	14,8500	30,00 0,00	445,50 0,00
333	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, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,4500	455,00 0,00	204,75 0,00
334	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executându-se din pamint necoeziv	100 m3	0,4500	1 528,69 749,44	687,91 337,25
335	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	0,1700	54 454,41 13 892,59	9 257,25 2 361,74
336	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,1700	20 600,53 4 817,82	-3 502,09 -819,03
337	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	37,6000	25,10 7,65	943,66 287,54
338	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m2	0,2500	54 454,44 13 892,60	13 613,61 3 473,15
339	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,2500	20 600,48 4 817,80	-5 150,12 -1 204,45
340	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	55,0000	25,10 7,65	1 380,35 420,60
341	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	0,3000	54 454,40 13 892,60	16 336,32 4 167,78

1	2	3	4	5	6	7
342	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,3000	8 828,77 2 064,77	-2 648,63 -619,43
343	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	66,6000	25,10 7,65	1 671,48 509,31
344	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	1,1000	2 600,00 271,05	2 860,00 298,16
345	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,2000	721,02 236,22	2 307,25 755,89
		<i>Total</i>	lei			316 181,19
		Total Constructia podetelor de diam.1.5m lista 3.5.5 + Inclusiv salariu				316 181,19 32 489,97
		6.7. Alungirea podetului de diam.4x1.5m lista 3.5.7 +				
346	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	0,3500	1 536,00 0,00	537,60 0,00
347	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	1,7300	1 230,00 0,00	2 127,90 0,00
348	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,0000	175,04 175,04	2 975,65 2 975,65
349	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	1,3300	1 350,00 0,00	1 795,50 0,00
350	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	252,7000	12,15 0,00	3 070,31 0,00

1	2	3	4	5	6	7
351	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,3300	312,50 30,59	415,63 40,68
352	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	44,2000	691,82 84,12	30 578,46 3 718,12
353	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1)	m3	12,3000	2 294,00 271,05	28 216,21 3 333,97
354	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	7,6000	2 600,00 271,05	19 760,00 2 060,01
355	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.5 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,5 m) 3K 8,100 12buc.	m3	8,6400	11 466,76 679,76	99 072,81 5 873,13
356	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT12) 8buc	m3	12,5600	10 104,42 276,15	126 911,49 3 468,48
357	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT6) 4buc	m3	6,6800	10 104,42 276,15	67 497,51 1 844,70
358	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	1,4000	2 447,00 271,06	3 425,80 379,48
359	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	130,7000	125,60 47,92	16 415,32 6 263,55
360	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	8,7000	231,67 98,57	2 015,55 857,52
361	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,0139	3 515,83 2 199,28	48,87 30,57
362	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	13,4900	30,00 0,00	404,70 0,00
363	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificii artificiale (umplerea spatiilor dintre tuburi cu beton)	m3	9,6000	2 294,00 271,05	22 022,40 2 602,12

1	2	3	4	5	6	7
364	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	0,5800	455,00 0,00	263,90 0,00
365	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	0,5800	1 528,69 749,43	886,64 434,67
366	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	10,8000	122,01 80,72	1 317,68 871,79
367	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (rigidizarea cu beton C16/20 XF1)	m3	2,0000	2 294,00 271,06	4 588,00 542,11
368	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	0,3860	54 454,40 13 892,59	21 019,40 5 362,54
369	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,3860	20 600,49 4 817,80	-7 951,79 -1 859,67
370	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	84,9000	25,10 7,65	2 130,77 649,26
371	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m2	0,3690	54 454,42 13 892,60	20 093,68 5 126,37
372	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,3690	20 600,49 4 817,80	-7 601,58 -1 777,77
373	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	81,2000	25,10 7,65	2 037,90 620,96
374	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	0,4670	54 454,41 13 892,59	25 430,21 6 487,84
375	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,4670	8 828,78 2 064,78	-4 123,04 -964,25

1	2	3	4	5	6	7
376	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	103,0000	25,10 7,65	2 585,02 787,67
377	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	3,5000	2 600,00 271,05	9 100,00 948,69
378	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3	2,4000	2 294,00 271,05	5 505,60 650,53
		<i>Total</i>	lei			502 574,10
		Total Alungirea podetului de diam.4x1.5m lista 3.5.7 + Inclusiv salariu				502 574,10 51 328,72
		6.8. Alungirea podetului de diam.2x1.5m lista 3.5.8 +				
379	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	0,6000	1 536,00 0,00	921,60 0,00
380	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	1,3200	1 230,00 0,00	1 623,60 0,00
381	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,0000	175,04 175,04	2 275,50 2 275,50
382	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	1,0100	1 350,00 0,00	1 363,50 0,00
383	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	191,9000	12,15 0,00	2 331,59 0,00
384	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,0100	312,51 30,59	315,64 30,90
385	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	25,0000	691,82 84,12	17 295,51 2 103,01

1	2	3	4	5	6	7
386	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1)	m3	9,7000	2 294,00 271,05	22 251,81 2 629,23
387	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	3,8000	2 600,00 271,06	9 880,00 1 030,01
388	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	7,2000	11 466,76 679,76	82 560,67 4 894,27
389	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT12) 4 buc	m3	6,2800	10 104,42 276,15	63 455,74 1 734,24
390	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT6) 4 buc	m3	6,6800	10 104,42 276,15	67 497,51 1 844,70
391	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	1,0000	2 447,00 271,05	2 447,00 271,05
392	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	93,1000	125,60 47,92	11 692,93 4 461,64
393	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	9,7000	231,67 98,56	2 247,22 956,08
394	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,0118	3 515,25 2 199,15	41,48 25,95
395	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	11,4500	30,00 0,00	343,50 0,00
396	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (umplerea spatiilor dintre tuburi cu beton C16/20 XF1)	m3	5,1000	2 294,00 271,05	11 699,40 1 382,38
397	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	0,4500	455,00 0,00	204,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
398	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	0,4500	1 528,69 749,44	687,91 337,25
399	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	3,6000	122,01 80,72	439,23 290,60
400	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigidizarea cu beton C16/20 XF1)	m3	0,7000	2 294,00 271,06	1 605,80 189,74
401	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	0,2170	54 454,38 13 892,58	11 816,60 3 014,69
402	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,2170	20 600,46 4 817,79	-4 470,30 -1 045,46
403	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	47,7000	25,10 7,65	1 197,15 364,78
404	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m2	0,3570	54 454,43 13 892,61	19 440,23 4 959,66
405	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,3570	20 600,48 4 817,79	-7 354,37 -1 719,95
406	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	78,5000	25,10 7,65	1 970,14 600,31
407	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	0,3640	54 454,40 13 892,58	19 821,40 5 056,90
408	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,3640	8 828,79 2 064,78	-3 213,68 -751,58
409	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	80,3000	25,10 7,65	2 015,32 614,08

1	2	3	4	5	6	7
410	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	1,1000	2 600,00 271,05	2 860,00 298,16
411	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,3000	721,02 236,22	2 379,35 779,51
412	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3	1,6000	2 294,00 271,06	3 670,40 433,69
		<i>Total</i>	lei			353 314,13
		Total Alungirea podetului de diam.2x1.5m lista 3.5.8 + Inklusiv salariu				353 314,13 37 061,34
		6.9. Constructia podetului 2x(2.5x2.0m) lista 3.5.10 +				
413	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	0,8500	1 536,00 0,00	1 305,60 0,00
414	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	4,1300	1 230,00 0,00	5 079,90 0,00
415	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	41,0000	175,04 175,04	7 176,57 7 176,57
416	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	2,8500	1 350,00 0,00	3 847,50 0,00
417	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	541,5000	12,15 0,00	6 579,23 0,00
418	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,8500	312,51 30,59	890,65 87,18
419	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	48,3000	691,82 84,12	33 414,92 4 063,01

1	2	3	4	5	6	7
420	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1)	m3	56,8000	2 294,00 271,05	130 299,21 15 395,88
421	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	11,0000	2 600,00 271,05	28 600,01 2 981,60
422	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele de capat 2.5x2.0, 3П136) 4 buc	m3	8,7600	10 766,76 679,76	94 316,82 5 954,70
423	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.5x2.0, 3П13,100) 34 buc	m3	60,1800	10 766,76 679,76	647 943,62 40 907,96
424	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT1 лп) 4 buc	m3	6,0800	10 104,42 276,15	61 434,86 1 679,01
425	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT3 лп) 4 buc	m3	4,5200	10 104,42 276,15	45 671,97 1 248,21
426	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	1,7000	2 447,00 271,05	4 159,90 460,79
427	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	273,2000	125,60 47,92	34 312,66 13 092,59
428	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	44,0000	231,67 98,57	10 193,57 4 336,87
429	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,9970	3 515,28 2 199,03	3 504,73 2 192,43
430	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	967,2000	30,00 0,00	29 016,00 0,00
431	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	1,6800	455,00 0,00	764,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
432	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	1,6800	1 528,68 749,43	2 568,19 1 259,05
433	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	0,3990	54 454,44 13 892,61	21 727,32 5 543,15
434	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,3990	20 600,48 4 817,79	-8 219,59 -1 922,30
435	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	87,8000	25,10 7,65	2 203,54 671,43
436	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluze	100m2	0,7260	54 454,41 13 892,59	39 533,90 10 086,02
437	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,7260	20 600,48 4 817,80	-14 955,95 -3 497,72
438	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	159,7000	25,10 7,65	4 008,04 1 221,27
439	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	1,0590	54 454,41 13 892,60	57 667,22 14 712,26
440	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-1,0590	8 828,78 2 064,77	-9 349,68 -2 186,59
441	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	233,0000	25,10 7,65	5 847,67 1 781,82
442	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	1,1000	2 600,00 271,05	2 860,00 298,16
443	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	25,0000	721,02 236,22	18 025,42 5 905,42
		Total	lei			1 270 428,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia podetului 2x(2.5x2.0m) lista 3.5.10 + Inclusiv salariu				1 270 428,20 133 448,77
		6.10. Alungirea podetului 3x(2.0x2.0m) lista 3.5.11 +				
444	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	0,2000	1 536,00 0,00	307,20 0,00
445	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	7,0300	1 230,00 0,00	8 646,90 0,00
446	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	50,0000	175,04 175,04	8 751,91 8 751,91
447	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	5,0600	1 350,00 0,00	6 831,00 0,00
448	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	961,4000	12,15 0,00	11 681,01 0,00
449	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5,0600	312,51 30,59	1 581,30 154,78
450	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	32,1000	691,82 84,12	22 207,43 2 700,26
451	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1)	m3	31,6000	2 294,00 271,05	72 490,41 8 565,32
452	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	6,3000	2 600,00 271,05	16 380,00 1 707,64
453	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (descarcator-put din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	90,4000	2 600,00 271,05	235 040,03 24 503,31

1	2	3	4	5	6	7
454	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele de capat 2.0x2.0, 3П35) 3 buc	m3	5,2500	10 766,76 679,76	56 525,49 3 568,74
455	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.0x2.0, 3П10,100) 27 buc	m3	38,0700	10 766,76 679,76	409 890,55 25 878,46
456	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT1) 2 buc	m3	3,0400	10 104,42 276,15	30 717,43 839,50
457	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT3) 2 buc	m3	2,2600	10 104,42 276,15	22 835,98 624,10
458	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	0,9000	2 447,00 271,06	2 202,30 243,95
459	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	253,2000	125,60 47,92	31 800,75 12 134,12
460	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	23,1000	231,67 98,57	5 351,63 2 276,86
461	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,4985	3 515,27 2 199,02	1 752,36 1 096,21
462	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	483,9200	30,00 0,00	14 517,60 0,00
463	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C30/37 XC4 XD1 XF4) pentru corpul tubului	m3	1,9000	2 600,00 271,05	4 940,00 515,00
464	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	171,8000	122,01 80,72	20 960,88 13 867,95
465	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (pentru ingradirea descarcatorul-put) 100,2 ml	t	0,2154	41 808,08 2 668,06	9 005,46 574,70

1	2	3	4	5	6	7
466	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	0,2154	1 500,32 747,73	323,17 161,06
467	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	2,4800	455,00 0,00	1 128,40 0,00
468	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,4800	1 528,69 749,44	3 791,14 1 858,60
469	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	0,1700	54 454,41 13 892,59	9 257,25 2 361,74
470	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,1700	20 600,53 4 817,82	-3 502,09 -819,03
471	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	37,4000	25,10 7,65	938,64 286,01
472	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluze	100m2	0,6410	54 454,40 13 892,59	34 905,27 8 905,15
473	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,6410	20 600,48 4 817,80	-13 204,91 -3 088,21
474	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	141,0200	25,10 7,65	3 539,22 1 078,42
475	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	1,0620	54 454,41 13 892,60	57 830,58 14 753,94
476	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-1,0620	8 828,79 2 064,77	-9 376,17 -2 192,79
477	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	233,6000	25,10 7,65	5 862,73 1 786,41

1	2	3	4	5	6	7
478	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	0,4000	2 600,00 271,05	1 040,00 108,42
479	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	10,3000	721,02 236,22	7 426,47 2 433,03
480	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3	2,4000	2 294,00 271,05	5 505,60 650,53
		<i>Total</i>	lei			1 099 882,92
		Total Alungirea podetului 3x(2.0x2.0m) lista 3.5.11 + Inklusiv salariu				1 099 882,92 136 286,09
		6.11. Constructia podetelor de diam.0,5m, la accese in curt lista 3.5.13 +				
481	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	0,1000	1 536,00 0,00	153,60 0,00
482	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2600	1 230,00 0,00	319,80 0,00
483	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0000	175,04 175,04	350,08 350,08
484	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	2,4000	691,82 84,12	1 660,37 201,89
485	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	2,1000	11 466,76 679,76	24 080,20 1 427,50
486	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT8) 4 buc	m3	2,5200	10 104,42 276,15	25 463,13 695,90

1	2	3	4	5	6	7
487	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	44,0000	125,60 47,92	5 526,20 2 108,62
488	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	4,8000	231,67 98,56	1 112,02 473,11
489	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,0020	3 515,00 2 200,00	7,03 4,40
490	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	2,1400	30,00 0,00	64,20 0,00
491	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	0,2000	455,00 0,00	91,00 0,00
492	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	0,2000	1 528,70 749,45	305,74 149,89
		<i>Total</i>	lei			59 133,37
		Total Constructia podetelor de diam.0,5m, la accese in curt lista 3.5.13 + Inclusiv salariu				59 133,37 5 411,39
		6.12. Constructia podetelor de diam.0,8m, la accese laterale lista 3.5.14 +				
493	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	0,3000	1 536,00 0,00	460,80 0,00
494	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,5600	1 230,00 0,00	688,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
495	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,0000	175,04 175,04	1 050,23 1 050,23
496	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	12,2000	701,27 84,12	8 555,50 1 026,27
497	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	10,6800	11 466,76 679,76	122 465,00 7 259,84
498	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT9) 4 buc	m3	4,9200	10 104,42 276,15	49 713,73 1 358,67
499	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	124,2000	125,60 47,92	15 598,95 5 952,05
500	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	18,2000	231,67 98,57	4 216,44 1 793,89
501	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,0080	3 515,00 2 198,75	28,12 17,59
502	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	7,7700	30,00 0,00	233,10 0,00
503	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	0,4000	455,00 0,00	182,00 0,00
504	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	0,4000	1 528,67 749,42	611,47 299,77
		Total	lei			203 804,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia podetelor de diam.0,8m, la accese laterale lista 3.5.14 + Inklusiv salariu				203 804,14 18 758,31
		<i>Total</i>	lei			5 669 457,40
		Total Amenajarea podetelor + Inklusiv salariu				5 669 457,40 750 338,46
		7. Drumul de acces spre or. Causeni lista 3.7.1				
505	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	1 038,0000	24,55 2,22	25 482,92 2 307,28
506	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km in depozit	t	439,0700	29,11 0,00	12 783,52 0,00
507	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,8700	312,51 30,59	584,39 57,20
508	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=20 cm	m3	224,6000	33,05 12,15	7 423,19 2 729,05
509	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	2,2500	1 350,00 0,00	3 037,50 0,00
510	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	404,2800	10,44 0,00	4 220,68 0,00
511	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	0,7500	1 350,00 0,00	1 012,50 0,00
512	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	146,2500	17,24 0,00	2 520,62 0,00
513	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	2,8300	1 350,00 0,00	3 820,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II amenajarea patului				
514	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	551,8500	17,23 0,00	9 511,13 0,00
515	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3	224,5700	652,09 12,75	146 440,19 2 862,26
516	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	218,0000	879,40 50,98	191 709,64 11 114,08
517	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	191,1900	820,26 32,29	156 826,39 6 173,26
518	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	420,6200	29,11 0,00	12 246,35 0,00
519	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	190,6200	274,51 74,77	52 327,78 14 253,34
520	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,8470	13 453,00 0,00	11 394,69 0,00
521	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	999,0000	332,61 6,80	332 277,99 6 791,65
522	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,3000	13 453,00 0,00	4 035,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
523	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	m2	999,0000	216,56 4,25	216 346,94 4 244,25
524	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	2,9900	2 160,00 0,00	6 458,40 0,00
525	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2	156,0000	69,69 2,69	10 871,42 420,19
526	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmasor se adauga sau se scade la norma DI115 (На каждый 1 см толщины слоя щебня к норме DI115, добавлять или исключать) k=5	m2	156,0000	30,24 0,00	4 717,44 0,00
527	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	0,5330	1 170,00 0,00	623,61 0,00
528	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	69,2300	17,24 0,00	1 193,18 0,00
529	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	53,2500	26,34 26,34	1 402,64 1 402,64
530	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,5500	561,85 441,85	1 994,55 1 568,55
531	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,5500	160,72 56,08	570,55 199,08
		<i>Total</i>	lei			1 221 834,61
		Total Drumul de acces spre or. Causeni lista 3.7.1 Inklusiv salariu				1 221 834,61 54 122,83

1	2	3	4	5	6	7
		8. Intersecțiilor minore lista 3.7.3				
		8.1. Tip I				
532	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,4400	13 453,00 0,00	5 919,32 0,00
533	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	547,0000	216,56 4,25	118 460,24 2 323,93
534	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,6400	2 160,00 0,00	3 542,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			127 921,96
		Total Tip I Inclusiv salariu				127 921,96 2 323,93
		8.2. Tip II				
535	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	25,8000	879,40 50,98	22 688,58 1 315,34
536	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,1030	13 453,01 0,00	1 385,66 0,00
537	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	129,0000	332,61 6,80	42 906,77 877,00
538	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,0390	13 453,08 0,00	524,67 0,00
539	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	129,0000	216,56 4,25	27 936,70 548,06

1	2	3	4	5	6	7
540	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,3800	2 160,00 0,00	820,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			96 263,18
		Total Tip II Inclusiv salariu				96 263,18 2 740,40
		8.3. Tip III				
541	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3	412,0500	652,09 12,75	268 694,30 5 251,78
542	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	495,9400	820,26 32,29	406 802,02 16 013,21
543	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	1 091,0680	29,11 0,00	31 766,44 0,00
544	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	494,4600	274,51 74,77	135 735,99 36 972,55
545	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	2,1980	13 453,00 0,00	29 569,69 0,00
546	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	2 747,0000	332,61 6,80	913 681,32 18 675,34
547	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,8200	13 453,00 0,00	11 031,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
548	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	m2	2 747,0000	216,56 4,25	594 899,94 11 670,63
549	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	8,2400	2 160,00 0,00	17 798,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 409 979,56
		Total Tip III Inclusiv salariu				2 409 979,56 88 583,51
		8.4. Tip IV				
550	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3	337,3500	652,09 12,75	219 983,06 4 299,69
551	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=20 cm	m3	449,8000	879,40 50,98	395 555,02 22 931,70
		<i>Total</i>	lei			615 538,08
		Total Tip IV Inclusiv salariu				615 538,08 27 231,39
		<i>Total</i>	lei			3 249 702,78
		Total Intersectiilor minore lista 3.7.3 Inclusiv salariu				3 249 702,78 120 879,23
		9. Acceselor in curti lista 3.7.4				
552	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	60,1000	101,11 101,11	6 076,97 6 076,97
553	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2	12,0200	779,17 617,73	9 365,65 7 425,14

1	2	3	4	5	6	7
554	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore LA30 15 cm	m3	90,1500	879,40 50,98	79 278,09 4 596,03
555	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,4800	13 453,00 0,00	6 457,44 0,00
556	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA 8 50/70	m2	601,0500	198,63 10,20	119 384,41 6 128,55
557	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	1,8000	1 950,00 0,00	3 510,00 0,00
558	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	1 202,1000	165,25 25,49	198 649,43 30 642,73
559	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	9,2800	10 247,95 492,83	95 100,94 4 573,43
		<i>Total</i>	lei			517 822,93
		Total Acceselor in curti lista 3.7.4				517 822,93
		Inclusiv salariu				59 442,85
		10. Constructia trotuarelor lista 3.7.5				
560	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	5,8400	2 385,00 0,00	13 928,40 0,00
561	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 051,0000	17,24 0,00	18 113,99 0,00
562	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	58,4300	712,05 712,05	41 605,00 41 605,00
563	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare 15 cm	m2	5 842,5000	112,09 21,75	654 876,01 127 087,93

1	2	3	4	5	6	7
564	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2	58,4250	11,65 3,44	680,61 201,06
565	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	4,6740	13 453,00 0,00	62 879,32 0,00
566	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	5 843,0000	198,63 10,20	1 160 574,06 59 577,57
567	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	17,5200	1 950,00 0,00	34 164,00 0,00
568	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20	m	3 895,0000	165,25 25,49	643 656,55 99 287,45
		<i>Total</i>	lei			2 630 477,94
		Total Constructia trotuarelor lista 3.7.5 Inclusiv salariu				2 630 477,94 327 759,01
		11. Reaminajarea statiilor de transport public lista 3.7.7				
569	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	156,0000	25,98 2,35	4 053,21 366,99
570	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km in depozit	t	69,6500	29,12 0,00	2 027,86 0,00
571	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,3000	312,53 30,60	93,76 9,18
572	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=20 cm	m3	31,2000	33,05 12,15	1 031,18 379,10
573	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	0,3120	1 350,00 0,00	421,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)				
574	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	56,2000	10,44 0,00	586,73 0,00
575	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea bordurilor)	100 m3	0,0129	1 350,39 0,00	17,42 0,00
576	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	3,1000	22,32 0,00	69,19 0,00
577	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,9300	228,40 135,95	1 811,25 1 078,10
578	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea bordurilor si material demolat)	100 m3	0,0800	1 350,00 0,00	108,00 0,00
579	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	18,6400	10,44 0,00	194,60 0,00
580	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	0,2620	1 350,00 0,00	353,70 0,00
581	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	51,1000	17,24 0,00	880,71 0,00
582	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3	19,6500	652,09 12,75	12 813,60 250,45
583	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta mare cu split 16-25 LA30 h=20 cm	m3	24,6000	879,40 50,98	21 633,30 1 254,16

1	2	3	4	5	6	7
584	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta, cu 3% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из фрезированного асфальта, щебня с 3% цемента) , piatra sparta 70 % ciment 67.20 kg/m3	m3	17,6900	820,27 32,29	14 510,49 571,19
585	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	38,9200	29,12 0,00	1 133,16 0,00
586	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	17,6400	274,51 74,77	4 842,42 1 319,01
587	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,0785	13 453,12 0,00	1 056,07 0,00
588	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	98,0000	332,61 6,80	32 595,85 666,25
589	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,0294	13 453,06 0,00	395,52 0,00
590	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	98,0000	216,56 4,25	21 223,22 416,35
591	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,2960	2 160,00 0,00	639,36 0,00
592	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	1,6700	668,82 84,12	1 116,93 140,48

1	2	3	4	5	6	7
593	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	44,0000	260,18 56,93	11 447,79 2 504,92
594	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3	0,6600	1 500,00 0,00	990,00 0,00
595	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 pentru trotuar	m3	0,8300	668,83 84,12	555,13 69,82
596	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	46,0000	162,85 25,49	7 491,20 1 172,59
597	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3	-1,5200	1 500,00 0,00	-2 280,00 0,00
598	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	13,6500	879,40 50,98	12 003,83 695,90
599	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,0728	13 453,02 0,00	979,38 0,00
600	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	91,0000	198,63 10,20	18 075,00 927,87
601	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	0,2770	1 950,00 0,00	540,15 0,00
		<i>Total</i>	lei			173 411,21
		Total Reaminajarea statiilor de transport public lista 3.7.7 Inklusiv salariu				173 411,21 11 822,36
		12. Amenajarea statiilor de transport public lista 3.7.8				
602	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	1,0600	1 350,00 0,00	1 431,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
603	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	304,2000	10,44 0,00	3 175,85 0,00
604	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3	39,0000	652,09 12,75	25 431,56 497,07
605	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	47,4500	879,40 50,98	41 727,63 2 419,10
606	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	39,7500	820,26 32,29	32 605,52 1 283,47
607	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	87,4500	29,12 0,00	2 546,11 0,00
608	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	39,6300	274,51 74,77	10 878,97 2 963,28
609	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,1490	13 453,02 0,00	2 004,50 0,00
610	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	186,0000	332,61 6,80	61 865,57 1 264,51
611	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,0540	13 452,96 0,00	726,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
612	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	186,0000	216,56 4,25	40 280,81 790,22
613	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,5600	2 160,00 0,00	1 209,60 0,00
614	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	3,0800	668,82 84,12	2 059,97 259,09
615	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	81,0000	260,18 56,93	21 074,33 4 611,32
616	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3	1,2100	1 500,00 0,00	1 815,00 0,00
617	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 pentru trotuar	m3	1,4400	668,82 84,12	963,10 121,13
618	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	80,0000	162,85 25,49	13 028,16 2 039,28
619	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3	-2,6400	1 500,00 0,00	-3 960,00 0,00
620	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	17,4000	879,40 50,98	15 301,59 887,09
621	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,0960	13 453,02 0,00	1 291,49 0,00
622	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	116,0000	198,63 10,20	23 040,66 1 182,78
623	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	0,3500	1 950,00 0,00	682,50 0,00
		Total	lei			299 180,38
		Total Amenajarea statiilor de transport public lista 3.7.8 Inklusiv salariu				299 180,38 18 318,34

1	2	3	4	5	6	7
		13. Constructia gardului lista 3.7.9				
624	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	68,0000	464,65 159,06	31 596,19 10 816,34
625	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	180,0000	442,59 89,73	79 666,66 16 151,10
		<i>Total</i>	lei			111 262,85
		Total Constructia gardului lista 3.7.9 Inclusiv salariu				111 262,85 26 967,44
		14. Constructua pavilionilor 1 buc 14.1. Amenajarea pavilionului 14.1.1. Lucrari de terasament				
626	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	11,2000	101,11 101,11	1 132,48 1 132,48
627	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	6,2000	26,34 26,34	163,31 163,31
		<i>Total</i>	lei			1 295,79
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 295,79 1 295,79

1	2	3	4	5	6	7
		14.1.2. Fundatii				
628	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	2,6500	668,82 84,12	1 772,38 222,92
629	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	1,8000	569,97 76,47	1 025,95 137,65
630	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	2,0000	4 778,63 186,94	9 557,27 373,87
631	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	2,0000	3 634,64 186,94	7 269,27 373,87
632	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба , по горизонтальным или наклонным до 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)	m2	16,0000	41,98 3,40	671,68 54,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 296,55
		Total Fundatii Inclusiv salariu				20 296,55 1 162,69
		14.1.3. Pereti				
633	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	2,0000	9 857,60 186,94	19 715,20 373,87
634	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	2,0000	16 725,60 186,94	33 451,20 373,87
635	CN14A	Finisaje transperente pe suprafetele elementelor din beton celular autoclavizat cu aracet (Окончательная чистая обработка поверхностей элементов из ячеистого автоклавного бетона клеевой смесью)	m2	60,6000	27,79 26,34	1 684,24 1 596,25
636	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	60,6000	81,07 38,24	4 912,99 2 317,13
		<i>Total</i>	lei			59 763,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti Inclusiv salariu				59 763,63 4 661,12
		14.1.4. Acoperis				
637	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	2,0000	14 696,74 186,94	29 393,47 373,87
638	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	4,0000	7 424,74 186,94	29 698,94 747,74
639	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) placa de parapet P-5	buc	1,0000	4 010,93 186,93	4 010,93 186,93
640	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie	buc	1,0000	8 838,73 186,93	8 838,73 186,93

1	2	3	4	5	6	7
		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				
641	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12/15, la inaltimei pina la 35 m inclusiv (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, на высоте до 35 м включительно , железобетон класса...)	m3	0,8500	2 249,66 458,84	1 912,21 390,01
642	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	20,9200	19,12 2,21	400,03 46,22
643	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	10,5000	380,86 67,98	3 999,02 713,75
		<i>Total</i>	lei			78 253,33
		Total Acoperis Inclusiv salariu				78 253,33 2 645,45
		14.1.5. Banca				
644	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,	t	0,2500	52 067,96 7 222,44	13 016,99 1 805,61

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura (Скамья из сортовой стали)				
645	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2500	801,24 324,60	200,31 81,15
		<i>Total</i>	lei			13 217,30
		Total Banca Inclusiv salariu				13 217,30 1 886,76
		14.1.6. Urna U-1 1 buc				
646	TsH91B	Instalarea urne Урна металлическая	buc	1,0000	3 850,98 50,98	3 850,98 50,98
		<i>Total</i>	lei			3 850,98
		Total Urna U-1 1 buc Inclusiv salariu				3 850,98 50,98
		<i>Total</i>	lei			176 677,58
		Total Amenajarea pavilionului Inclusiv salariu				176 677,58 11 702,79
		14.2. Amenajarea platformei pentru pavilionul				
647	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	0,4300	1 350,00 0,00	580,50 0,00
648	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	76,2000	12,15 0,00	925,83 0,00
649	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	0,4300	763,00 0,00	328,09 0,00
650	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m	73,0000	162,85 25,49	11 888,19 1 860,84
651	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (Бетонные плиты толщ.60мм)	m2	134,0000	420,50 209,03	56 346,49 28 009,51
		<i>Total</i>	lei			70 069,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea platformei pentru pavilionul Inklusiv salariu				70 069,10 29 870,35
		<i>Total</i>	lei			246 746,68
		Total Constructua pavilionilor 1 buc Inklusiv salariu				246 746,68 41 573,14
		15. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere lista 3.7.11 15.1. Indicatoare, marcaj, borne kilometrice, parapet si stilpi directionare				
652	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc	172,0000	842,62 92,62	144 930,18 15 930,18
653	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc	11,0000	842,62 92,62	9 268,79 1 018,79
654	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	76,0000	1 102,09 37,39	83 758,60 2 841,40
655	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	42,0000	947,09 37,39	39 777,65 1 570,25
656	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc	46,0000	1 102,09 37,39	50 695,99 1 719,79
657	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc	40,0000	977,09 37,39	39 083,47 1 495,47
658	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-900	buc	10,0000	987,09 37,39	9 870,87 373,87
659	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x900	buc	6,0000	2 252,09 37,39	13 512,52 224,32
660	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	9,0000	2 152,09 37,39	19 368,78 336,48

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x350				
661	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 940x700	buc	3,0000	2 352,09 37,39	7 056,26 112,16
662	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x1050	buc	4,0000	2 552,09 37,39	10 208,35 149,55
663	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1500x1020	buc	6,0000	3 552,09 37,39	21 312,52 224,32
664	DF02A	Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 m, cu pereerea movilelor, in drumuri modernizate	buc	8,0000	2 011,17 1 013,69	16 089,36 8 109,54
665	pret	Borna kilometrica	buc	8,0000	2 100,00 0,00	16 800,00 0,00
666	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	310,0000	217,79 40,79	67 513,54 12 643,54
667	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	3 505,0000	171,38 39,94	600 672,53 139 975,33
668	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast (benzi rezonatoare)	m2	313,0000	1 586,08 2,72	496 444,31 851,06
669	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4. 1m.l=20.1 kg	m	800,0000	1 056,77 18,69	845 414,72 14 954,72
670	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	91,7000	175,04 175,04	16 051,00 16 051,00
671	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 X0	m3	83,4000	2 294,00 271,05	191 319,63 22 605,93
672	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal (4307 ml)	t	31,8300	61 893,06 2 668,06	1 970 056,04 84 924,29

1	2	3	4	5	6	7
673	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	31,8300	1 500,34 747,74	47 755,70 23 800,44
		<i>Total</i>	lei			4 716 960,81
		Total Indicatoare, marcaj, borne kilometrice, parapet si stilpi directionare Inclusiv salariu				4 716 960,81 349 912,43
		<i>Total</i>	lei			4 716 960,81
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere lista 3.7.11 Inclusiv salariu				4 716 960,81 349 912,43
		Total	lei			98 774 644,19
		Asigurari sociale	24 %			1 459 005,86
		Total				100 233 650,05
		Cheltuieli de regie	8 %			8 018 692,01
		Total				108 252 342,06
		Beneficiu de deviz	2 %			2 165 046,84
		Total				110 417 388,90
		TVA	20 %			22 083 477,78
		Total deviz: Inclusiv salariu				132 500 866,68 6 079 191,09

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.S. Administratia de Stat a Drumurilor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Constructia drumului**

Valoarea de deviz 132 500 866,68 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 № 1:				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	11,0160	84,97	936,03
2.	7111020030200	Miner	h-om	892,0800	84,97	75 800,04
3.	7122050013400	Zidar	h-om	176,3900	84,97	14 987,86
4.	7123010010200	Betonist	h-om	13 907,0945	84,97	1 181 685,82
5.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	357,3500	84,97	30 364,03
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	197,4477	84,97	16 777,13
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	200,2780	84,97	17 017,62
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	102,8900	84,97	8 742,56
9.	7124010010700-1	Montator PB	h-om	53,2400	84,97	4 523,80
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	518,1100	84,97	44 023,81
11.	7129020012800	Pavator	h-om	11 726,1206	84,97	996 368,47
12.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	181,1912	84,97	15 395,82
13.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9 445,7825	84,97	802 608,14
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 150,4400	84,97	97 752,89
15.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	44,0348	84,97	3 741,64
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	375,4260	84,97	31 899,95
17.	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	10,0160	84,97	851,06
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	283,9049	84,97	24 123,40
19.	7212030022700	Sudor	h-om	9,8255	84,97	834,87
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,8750	84,97	669,14
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	14,8610	84,97	1 262,74
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	10,6250	84,97	902,81
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14 761,8543	84,97	1 254 314,76
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	229,5439	84,97	19 504,35
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	132,6400	84,97	11 270,42
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	16 745,1085	84,97	1 422 831,87
		Total manopera				6 079 191,09

Materiale:

1.	*111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	4 690,5019	0,00	0,00
2.	*1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	12 120,1617	0,00	0,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	30,9200	120,00	3 710,40
4.	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	199,7860	2 160,00	431 537,76
5.	11110001000-BA16	Beton asfatic marunt,BA16 rul, bitum 50/70	t	1,9600	1 900,00	3 724,00
6.	11110001000-BA8	Beton asfatic marunt,BA8, bitum 50/70	t	19,9470	1 950,00	38 896,65

7.	111100010001310-BAD22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	13 270,1410	1 630,00	21 630 329,78
8.	111100010001311-BA16	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 BA 16 50/70	t	61,1940	1 900,00	116 268,60
9.	111100010001311-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	625,1987	1 950,00	1 219 137,46
10.	111100010001311-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	6 260,1368	2 160,00	13 521 895,49
11.	1111000100038-1	Termoplast ALB	kg	1 971,9000	240,00	473 256,00
12.	1111000100062	Microbile	kg	125,2000	140,00	17 528,00
13.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	54,3380	480,00	26 082,24
14.	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	1,9520	480,00	936,96
15.	1411122201646-la30	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	1 493,1848	480,00	716 728,69
16.	14111222016601-0	Balast D=0	m3	109,5818	500,00	54 790,90
17.	14111222016601-LA30	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	2 881,1040	480,00	1 382 929,94
18.	1411122201672-la30	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	8 966,4642	480,00	4 303 902,82
19.	1411122201752-GA	Balast D=0 GA	m3	340,4000	500,00	170 200,00
20.	1411122201752-la30	Piatra sparta LA30	m3	514,4691	480,00	246 945,19
21.	1421102200068-PGS50	Balast concasat 0-50 mm	m3	10 028,0000	500,00	5 014 000,00
22.	1421102200467-ga	Balast GA	m3	14 167,7014	500,00	7 083 850,70
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,7360	420,00	1 569,12
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 393,1737	420,00	585 132,93
25.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	4,4220	420,00	1 857,24
26.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,4902	420,00	205,88
27.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,1520	500,00	1 076,00
28.	1421402200393-63	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	10 944,5045	480,00	5 253 362,15
29.	1711217329883-1	Geotcompozit Ha telit	m	9 610,0000	85,00	816 850,00
30.	1711217329883-PP40	Geotextili PP40	m	18 084,6250	42,33	765 522,18
31.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,0300	12,00	36,36
32.	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	1,7136	4 200,00	7 197,12
33.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,9752	4 200,00	4 096,01
34.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	19,6286	4 200,00	82 440,29
35.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,2167	4 200,00	910,22
36.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0060	4 200,00	25,20
37.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	2,1420	4 200,00	8 996,40
38.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,9180	4 200,00	3 855,60
39.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,7043	4 200,00	2 958,23
40.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0080	4 200,00	33,60
41.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	32,5080	360,00	11 702,88
42.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	18,0800	3,00	54,24
43.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0096	3 000,00	28,80
44.	23135454	Borna kilometrica	buc	8,0000	2 100,00	16 800,00
45.	2320166200676	White spirit	kg	4,3220	24,00	103,73
46.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	73,6000	24,00	1 766,40

47.	2320187315789	Decofrol	kg	81,2700	14,00	1 137,78
48.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	8,6153	13 000,00	111 998,78
49.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	kg	27,2000	18,33	498,58
50.	23203226000401	Bitum	t	84,7314	13 000,00	1 101 508,26
51.	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	160,0000	46,00	7 360,00
52.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3440	30,00	40,32
53.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7960	35,00	27,86
54.	2414147327483	Lignolineum	kg	11,3220	24,00	271,73
55.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,3000	90,00	117,00
56.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	170,4130	142,00	24 198,65
57.	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	5,0800	142,00	721,36
58.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	38,7840	60,00	2 327,04
59.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	2 558,6500	142,00	363 328,30
60.	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	3,1300	142,00	444,46
61.	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,6400	24,00	15,36
62.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1 226,7500	30,00	36 802,50
63.	2615107326105-15102	Indicatoare 1500x1020	buc	6,0000	3 500,00	21 000,00
64.	2615107326105-69	Indicatoare 600x900	buc	6,0000	2 200,00	13 200,00
65.	2615107326105-7105	Indicatoare 700x1050	buc	4,0000	2 500,00	10 000,00
66.	2615107326105-735	Indicatoare 700x350	buc	9,0000	2 100,00	18 900,00
67.	2615107326105-947	Indicator 940x700	buc	3,0000	2 300,00	6 900,00
68.	2615107326105-A900	Indicatoare(A900)	buc	76,0000	1 050,00	79 800,00
69.	2615107326105-B700	Indicatoare (B700)	buc	42,0000	895,00	37 590,00
70.	2615107326105-B900	Indicatoare (B900)	buc	46,0000	1 050,00	48 300,00
71.	2615107326105-D700	Indicatoare D-700	buc	40,0000	925,00	37 000,00
72.	2615107326105-D900	Indicatoare D-900	buc	10,0000	935,00	9 350,00
73.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	101,5000	1,85	187,78
74.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,9090	4,00	3,64
75.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 391,7200	1,85	2 574,68
76.	2651122100440-1	Ciment portland	kg	814 689,1520	1,85	1 507 174,93
77.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,6860	4,00	18,74
78.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,4400	4,00	21,76
79.	2653102100880-24	Mastic bituminos	kg	160,0000	46,00	7 360,00
80.	2661112800654-60	Placi din beton prefabricat (Плиты бетонные толщ.60мм)	m2	136,0100	190,00	25 841,90
81.	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	310,0000	165,00	51 150,00
82.	2662106109860	Aracet EP 25	kg	20,9070	4,00	83,63
83.	2663102100000-1	Mortar de ciment M20	m3	9,4860	1 700,00	16 126,20
84.	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	299,5929	1 550,00	464 369,03
85.	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	427,3434	1 850,00	790 585,22
86.	2663102100001-16/20	Beton C16/20	m3	245,5347	1 550,00	380 578,71
87.	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	294,6664	1 500,00	441 999,58
88.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	8,1378	1 500,00	12 206,70
89.	2664102100000	Mortar	m3	0,2400	1 700,00	408,00
90.	2664102102010-20	Mortar ciment 20	m3	2,8272	1 700,00	4 806,24
91.	266612280-101	Inele podet 2.0x2.0 3П10,100	m3	12,6900	8 800,00	111 672,00
92.	2666122800284-15	Bordura beton 100x30x15cm	m	29,1450	120,00	3 497,40

93.	2666122800286-18	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	5 955,6300	135,00	804 010,05
94.	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	5 322,5805	65,00	345 967,73
95.	2666122800561-100	Tuburi din beton armat de diam 1,0m TS100.25.2	m3	14,8800	9 500,00	141 360,00
96.	2666122800561-101	Tuburi din beton armat de diam 1,0m 3K 3.100	m3	4,5500	9 500,00	43 225,00
97.	2666122800561-103	Tuburi din beton armat de diam 1m TC120.25.1	m3	10,5000	9 500,00	99 750,00
98.	2666122800561-104	Tuburi din beton armat de diam 1,5m 3K 8.100	m3	25,2000	9 500,00	239 400,00
99.	2666122800561-121	Inele podet 2.0x2.0 3П10,100	m3	38,0700	8 800,00	335 016,00
100.	2666122800561-131	Inele podet 2.5x2.0 3П13,100	m3	60,1800	8 800,00	529 584,00
101.	2666122800561-35	Inele capat 2.0x2.0, 3П35	m3	8,7500	8 800,00	77 000,00
102.	2666122800561-36	Inele podet 2.5x2.0 3П36	m3	8,7600	8 800,00	77 088,00
103.	2666122800561-500	Tuburi din beton armat de diam 0,5m TS50,25	m3	2,1000	9 500,00	19 950,00
104.	2666122800561-82	Tuburi din beton armat de diam 0,8m TS80,25	m3	10,6800	9 500,00	101 460,00
105.	2666122800563-1000	Dala din beton armat 1000x1000x80mm	m3	0,4120	8 800,00	3 625,60
106.	2666122800563-3	Dala din beton armat 3.0x1.0 m	m3	9,5584	8 800,00	84 113,92
107.	2666122800563-500	Dala din beton armat 1000x500x80mm	m3	0,2060	8 800,00	1 812,80
108.	2666122800564-5	Aripi CT5	m3	2,5544	8 800,00	22 478,72
109.	2666122800564-6	Aripi CT6	m3	20,6412	8 800,00	181 642,56
110.	2666122800564-A	Aripi CT4	m3	18,1692	8 800,00	159 888,96
111.	2666122800564-A1	Aripi CT1	m3	9,3936	8 800,00	82 663,68
112.	2666122800564-A3	Aripi CT3	m3	6,9834	8 800,00	61 453,92
113.	2666122800564-P	Portal	m3	47,1534	8 800,00	414 949,92
114.	2666122800600-BF1	Element prefabricat BF-1	m3	0,9600	8 800,00	8 448,00
115.	2666122800600-BF2	Element prefabricat BF-2	m3	0,7000	8 800,00	6 160,00
116.	2666122800600-P1	Element prefabricat P-1	buc	2,0200	9 200,00	18 584,00
117.	2666122800600-P2	Element prefabricat P-2	buc	2,0200	16 000,00	32 320,00
118.	2666122800600-P3	Element prefabricat Placa de acoperis P-3	buc	2,0200	14 000,00	28 280,00
119.	2666122800600-P4	Element prefabricat Placa de parapet P-4	buc	4,0400	6 800,00	27 472,00
120.	2666122800600-P5	Element prefabricat Placa de parapet P-5	buc	1,0100	3 420,00	3 454,20
121.	2666122800600-P6	Element prefabricat Placa decorativa P-6	buc	1,0100	8 200,00	8 282,00
122.	2666122800611-238	Element B2-18-25 0.022m3/buc	buc	4,0000	250,00	1 000,00
123.	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat Б-5 0.079m3/buc	buc	3,0000	711,00	2 133,00
124.	2666122800611-600	Element prefabricat din beton armat Б-6 0.022m3/buc	buc	35,0000	480,00	16 800,00
125.	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat Б-9 0.09m3/buc	buc	3,0000	810,00	2 430,00
126.	266612282151-A1	Aripi CT1	m3	6,2624	8 800,00	55 109,12
127.	266612282153	Aripi CT3	m3	4,6556	8 800,00	40 969,28
128.	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,0240	6 500,00	156,00
129.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,5008	2 650,00	6 626,99
130.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	30,3000	7,20	218,16
131.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	2,6157	2 600,00	6 800,83
132.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	20,9000	40,00	836,00
133.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	433,1129	12,00	5 197,36
134.	2682162605840-1	Пакля просмоленная	kg	46,5514	45,00	2 094,81

135.	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	1,5650	45,00	70,43
136.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	49,0613	65,00	3 188,98
137.	271060200100-240	Otel beton A240	kg	2 187,8200	17,00	37 192,94
138.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	21,4430	16,50	353,81
139.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	78,1229	21,00	1 640,58
140.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	309,2364	75,00	23 192,73
141.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	32,8173	30,00	984,52
142.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	38,4678	30,00	1 154,03
143.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,3331	38 000,00	12 657,88
144.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) (Скамья)	kg	250,0000	38,00	9 500,00
145.	28111063013001-1	Parapet metalic pietonal	t	32,7849	57 500,00	1 885 131,75
146.	2811106301794-2,35	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	172,0000	600,00	103 200,00
147.	2811106301794-2,40	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	11,0000	600,00	6 600,00
148.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	82,0290	260,00	21 327,55
149.	2873122000751	Piese forjate	kg	1 173,7211	25,00	29 343,03
150.	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	0,8000	30,00	24,00
151.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	15,3000	30,00	459,00
152.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,3307	30,00	9,92
153.	2873147300863	Agrafe	kg	2,7563	30,00	82,69
154.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,3750	50,00	68,75
155.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,2500	2,00	2,50
156.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	484,0000	1,00	484,00
157.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	968,0000	1,00	968,00
158.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	484,0000	1,00	484,00
159.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,2500	1,00	1,25
160.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	9,6800	45,00	435,60
161.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,2500	1,00	1,25
162.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	4,8400	45,00	217,80
163.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	968,0000	1,00	968,00
164.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	310,0000	12,00	3 720,00
165.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	6 347,8506	18,00	114 261,31
166.	2875277301001-1.5	Parapet metalic H1-A-W3 (ES1.50)	t	16,0800	50 000,00	804 000,00
167.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,4560	12,00	5,47
168.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,6800	90,00	241,20
169.	354354354	Material lemnos	m3	1,1000	4 200,00	4 620,00
170.	4029050-m20	Mortar de ciment M20	m3	14,8705	1 700,00	25 279,80
171.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12 175,8224	12,00	146 109,87
172.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1 665,5567	12,00	19 986,68
173.	4100126202818	Apa	m3	946,1870	12,00	11 354,24
174.	68416847685	Пакля просмоленая	kg	1 657,1575	30,00	49 714,72
175.	price	Urne Урна металлическая	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		Total materiale de constructii				77 199 387,35

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	543,2750	45,00	24 447,38
2.	12340002506-1	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	6,1457	45,00	276,56

3.	2410520006700	Automacara	h-ut	7,9200	650,00	5 148,00
4.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	14,0000	650,00	9 100,00
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3 974,7414	75,00	298 105,60
6.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	20,1810	45,00	908,14
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,5620	45,00	115,29
8.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	117,3241	45,00	5 279,58
9.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	28,0000	45,00	1 260,00
10.	2922140006700	Macara turn	h-ut	8,8000	650,00	5 720,00
11.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,3760	25,00	234,40
12.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0160	25,00	0,40
13.	2922140007000	Macara	h-ut	719,7576	650,00	467 842,41
14.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	1 866,5046	400,00	746 601,86
15.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	168,2400	360,00	60 566,40
16.	2940340004201	Masina de trasat benzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	2,6605	1 600,00	4 256,80
17.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	375,5057	900,00	337 955,10
18.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,4122	35,00	49,43
19.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	23,6573	210,00	4 968,04
20.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	896,4784	580,00	519 957,49
21.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1 985,4674	450,00	893 460,31
22.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	930,4611	450,00	418 707,48
23.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3 024,5371	450,00	1 361 041,71
24.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	107,1116	400,00	42 844,62
25.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	249,0463	360,00	89 656,67
26.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	317,0314	500,00	158 515,68
27.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	418,7377	650,00	272 179,49
28.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	930,4611	700,00	651 322,75
29.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1 050,9729	850,00	893 327,00
30.	2952260003000	Excavator	h-ut	60,3744	600,00	36 224,64
31.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1 777,2094	600,00	1 066 325,62
32.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	11,8022	600,00	7 081,31
33.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	27,8568	500,00	13 928,40
34.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0153	700,00	10,71
35.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	44,5188	210,00	9 348,95
36.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	567,7652	700,00	397 435,64
37.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	279,2324	700,00	195 462,67
38.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	203,2332	700,00	142 263,24
39.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	933,2523	1 200,00	1 119 902,78
40.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,9900	28,00	55,72
41.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5100	21,00	10,71

42.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	933,2523	60,00	55 995,14
43.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	800,0235	60,00	48 001,41
44.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	28,0000	900,00	25 200,00
45.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,0084	25,00	25,21
46.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	84,2629	75,00	6 319,72
47.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2080	65,00	13,52
48.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	210,0630	100,00	21 006,30
49.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	933,2523	700,00	653 276,62
50.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	44,5188	300,00	13 355,64
51.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,0000	65,00	910,00
52.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,3750	65,00	89,38
53.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,7000	400,00	1 080,00
54.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,9738	650,00	5 182,97
55.	3410540000001-10	Autocamion, 10 t	h-ut	375,5057	450,00	168 977,55
56.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8 366,2602	450,00	3 764 817,10
57.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 585,6088	240,00	380 546,11
58.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	198,6000	450,00	89 370,00
		Total utilaje de constructii				15 496 065,75

Total	lei	98 774 644,19
Asigurari sociale	24 %	1 459 005,86
Total		100 233 650,05
Cheltuieli de regie	8 %	8 018 692,01
Total		108 252 342,06
Beneficiu de deviz	2 %	2 165 046,84
Total		110 417 388,90
TVA	20 %	22 083 477,78

Total deviz: 132 500 866,68

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.S. Administratia de Stat a Drumurilor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

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

Investitor

I.S. Administratia de Stat a Drumurilor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
Construcția drumului

№ 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 bordurilor-374m3	m3			228,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	580,00	11,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
		Total	lei			142 296,32
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea bordurilor	100 m3			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		Total	lei			8 410,50
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			17,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		Total	lei			26 414,02
		1.2. Demolarea parapetului existent lista 3.1.1				
4	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж перил) К-0.7	t			1 867,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	1 867,64
		Total	lei			4 332,93
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			29,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			69,00
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			42,71
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	450,00	42,71
		Total	lei			99,08
		1.3. Demolarea sistemului rutier existent lista 3.1.5				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Demolarea terasamentul	100 m3			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		Total	lei			2 457,00
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			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		Total	lei			3 549,60
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			312,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-la30	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	480,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		Total	lei			568,76
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			109,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	580,00	109,62
		Total	lei			1 410,81
		1.4. Demontarea gardurilor lista 3.1.4				
11	RpCS20D	Demontarea imprejmuirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor (Разборка ограждений из досок, без возврата материалов)	m			8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
		Total	lei			577,80

1	2	3	4	5	6	7
12	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами) stilpilor din beton armat	m3			509,68 467,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			417,94
13	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc (Разборка старого бетона ручными средствами, фундаменты и вертикальные сечения из смеси с цементом до 150 кг/м3)	m3			755,97 751,98
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	84,97	526,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	84,97	225,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,00	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			17 508,37
14	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами) stilpilor din beton armat	m3			509,68 467,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			1 065,24
15	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (Разборка металлических ограждений, простых, кованых или узорчатых)	kg			17,70 3,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	650,00	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	65,00	1,30
		Total	lei			12 389,16
16	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами) stilpilor din beton armat	m3			509,68 467,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			1 325,18

1	2	3	4	5	6	7
17	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
		Total	lei			3 099,71
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		Total	lei			507,80
		1.5. Taierea marginelor de asfalt				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0.5)	m			31,90 12,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	12,32
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 650,00	4,64
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,24
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	14,70
		Total	lei			45 582,46
		1.6. Demolarea semnelor rutiere, console si borne kilometrice				
20	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			18,69 18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	84,97	17,84
		Total	lei			1 233,76
21	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			18,69 18,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
		Total	lei			1 364,62
22	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			84,97 84,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	84,97	84,97
		Total	lei			108,08
23	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			42,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	450,00	42,71
		Total	lei			54,32
24	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3			422,42 359,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	84,97	359,42
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		Total	lei			1 617,88

1	2	3	4	5	6	7
25	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		Total	lei			51,30
26	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			42,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	450,00	42,70
		Total	lei			392,46
27	DF04A	Deplantarea indicatorilor kilometrici	buc			135,10 135,10
	7129020012800	Pavator	h-om	1,5900	84,97	135,10
		Total	lei			945,72
28	TrI1AA01C1	Incercarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t			29,71 29,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,74
		Total	lei			5,20
29	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			42,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	450,00	42,71
		Total	lei			7,47
30	CL14A	Demontarea constructiilor metalice (PMГ3-2 buc)	t			2 044,40 1 699,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	84,97	1 359,52
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	35,00	35,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	30,00	45,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	650,00	195,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	28,00	70,00
		Total	lei			1 627,34
31	TrI1AF07A4	Incercarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			84,97 84,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	84,97	84,97
		Total	lei			67,64
32	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			42,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	450,00	42,71
		Total	lei			33,99
		1.7. Constructia drumului de ocolire a podetelui de la PC303+37, L=68.13 m				

1	2	3	4	5	6	7
		1.7.1. Constructia platformei drumului de ocolire				
33	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (decaparea pamintului vegetal)	100 m3			1 113,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	700,00	1 113,00
		<i>Total</i>	lei			489,72
34	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II	100 m3			532,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	700,00	532,00
		<i>Total</i>	lei			234,08
35	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (debleu)	100 m3			1 113,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	700,00	1 113,00
		<i>Total</i>	lei			5 776,47
36	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20A1 teren catg. I si II k=4	100 m3			2 128,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	700,00	2 128,00
		<i>Total</i>	lei			11 044,32
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 rambleu	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			3 469,50
38	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,23 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
		<i>Total</i>	lei			8 194,38
39	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma rambleu	100 m3			1 887,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	774,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	700,00	1 113,00
		<i>Total</i>	lei			4 851,65
40	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in	100m2			109,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	580,00	109,62
		Total	lei			687,32
		1.7.2. Executia imbracamintei rutiere				
41	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=10 cm	m3			652,09
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-ga	Balast GA	m3	1,2200	500,00	610,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	580,00	12,53
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	240,00	2,33
		Total	lei			35 212,94
42	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=25 cm	m3			879,40
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-la30	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	480,00	97,44
	1411122201672-la30	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	480,00	585,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	240,00	3,60
		Total	lei			109 045,85
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			13 453,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		Total	lei			5 340,84
44	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 BA 16 50/70 h=6 cm k=1.5	m2			288,19
						6,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	6,37
	111100010001311-BA16	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 BA 16 50/70	t	0,0940	1 900,00	267,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	3,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	3,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	6,76
		Total	lei			125 072,40
45	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 900,00
						0,00
	11110001000-BA16	Beton asfatic marunt,BA16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	1 900,00	1 900,00
		Total	lei			3 724,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.7.3. Constructia podetului 2.0x2.0m drum de ocolire				
46	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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			1 230,00
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			1 750,38
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			668,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-la30	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			22 204,83
49	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3			2 600,00 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		<i>Total</i>	lei			9 880,00
50	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele de capat 2.0x2.0, 3II35) 2 buc	m3			10 766,76 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-35	Inele capat 2.0x2.0, 3II35	m3	1,0000	8 800,00	8 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	650,00	1 287,00
		<i>Total</i>	lei			37 683,66
51	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.0x2.0, 3II10,100) 10 buc	m3			10 766,76 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	266612280-101	Inele podet 2.0x2.0 3II10,100	m3	1,0000	8 800,00	8 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	650,00	1 287,00
		<i>Total</i>	lei			136 630,18
52	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT1) 4 buc	m3			10 104,42 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 550,00	335,26
	266612282151-A1	Aripi CT1	m3	1,0000	8 800,00	9 064,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	650,00	429,00
		Total	lei			61 434,86
53	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT3) 4 buc	m3			10 104,42 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 550,00	335,27
	266612282153	Aripi CT3	m3	1,0000	8 800,00	9 064,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	650,00	429,00
		Total	lei			45 671,97
54	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 447,00 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			1 712,90
55	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			125,60 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,26
	4029050-m20	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 700,00	13,13
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 600,00	4,28
		Total	lei			18 399,72
56	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			231,67 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,05
	4029050-m20	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 700,00	13,13
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,00	28,92
		Total	lei			2 131,38
57	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 076,55 2 199,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	84,97	2 199,02
	68416847685	Пакля просмоленная	kg	29,2500	30,00	877,50
		Total	lei			338,42
58	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			30,00 0,00
	68416847685	Пакля просмоленная	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			3 101,40
59	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			455,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	700,00	455,00
		Total	lei			286,65

1	2	3	4	5	6	7
60	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			1 528,68 749,43
	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)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		Total	lei			963,07
61	DI122	Demontarea podetelor inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0.8	m3			1 573,41 543,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	543,81
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	650,00	1 029,60
		Total	lei			42 167,33
62	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
		Total	lei			1 721,57
63	TrB22D3B	Descarcarea elementelor din beton armat demontate	t			72,39 20,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	84,97	20,39
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	650,00	52,00
		Total	lei			4 850,32
		1.7.4. Demolarea drumului de ocolire				
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			228,41 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	580,00	11,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
		Total	lei			5 947,67
65	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si balast	m3			33,05 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	580,00	13,86
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	210,00	2,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		Total	lei			5 883,03
66	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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		Total	lei			2 754,00
67	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
		Total	lei			6 576,88

1	2	3	4	5	6	7
68	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	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		Total	lei			3 469,50
69	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,23 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
		Total	lei			8 194,38
70	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (asternerea stratului vegetal)	100 m3			1 113,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	700,00	1 113,00
		Total	lei			489,72
71	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II	100 m3			532,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	700,00	532,00
		Total	lei			234,08
		2. Lucrari terasament lista centralizate				
72	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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		Total	lei			117 720,00
73	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		Total	lei			216 840,24
74	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройсто кюветов механизированным способом в грунтах II группы) cu transport la 1 km la acostamente	100 m3			9 794,46 3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	600,00	1 824,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	580,00	185,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	700,00	56,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	450,00	4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			194 517,98
75	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи	100 m3			12 260,97
						11 385,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	134,0000	84,97	11 385,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2500	700,00	875,00
		Total	lei			9 686,17
76	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			1 350,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		Total	lei			179 158,50
77	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,69
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
		Total	lei			613 797,02
78	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			1 350,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		Total	lei			312 214,50
79	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,70
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
		Total	lei			1 069 646,88
80	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II excavarea debleului in rambleu	100 m3			1 350,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		Total	lei			186 556,50
81	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	lei			302 221,53
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			312,51
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-la30	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	480,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		Total	lei			110 731,38

1	2	3	4	5	6	7
83	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma rambleu	100 m3			1 887,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	774,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	700,00	1 113,00
		Total	lei			260 875,08
84	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			109,62 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	580,00	109,62
		Total	lei			76 925,84
85	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			398,97 249,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	700,00	26,60
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	600,00	40,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	580,00	82,36
		Total	lei			62 119,91
86	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,35 857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
		Total	lei			13 348,90
		3. Amenajarea sistemul rutier				
87	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma rambleu patului	100 m3			1 887,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	774,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	700,00	1 113,00
		Total	lei			397 438,53
88	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=22 cm	m3			33,05 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	580,00	13,86
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	210,00	2,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		Total	lei			91 451,31
89	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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		Total	lei			37 354,50
90	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		Total	lei			67 003,92

1	2	3	4	5	6	7
91	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			24,55 2,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	84,97	2,22
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,0400	12,00	0,58
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	900,00	12,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0114	240,00	3,28
	3410540000001- 10	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0114	450,00	6,16
		Total	lei			199 149,72
92	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			16,33 1,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	84,97	1,48
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,0320	12,00	0,38
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	900,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	240,00	2,18
	3410540000001- 10	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0091	450,00	4,09
		Total	lei			312 339,52
93	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			13,07 1,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	84,97	1,18
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,0320	12,00	0,31
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	900,00	6,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	240,00	1,75
	3410540000001- 10	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0091	450,00	3,28
		Total	lei			132 872,90
94	TsI51B2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 12 km în depozit	t			29,12 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0647	450,00	29,12
		Total	lei			282 823,11
95	TsC51B	Lucrări la descarcare	100 m3			312,51 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752- la30	Piatră spartă LA30	m3	0,0040	480,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		Total	lei			13 084,76
96	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pânză netesută NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF și drum (Защита платформы железнодорожной насыпи и дороги нетканым полотном NETESIN) Geotextili PP40	m2			39,39 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2875276311528	Scoabe din oțel	kg	0,1770	18,00	3,19
	1711217329883- PP40	Geotextili PP40	m	0,7750	42,33	32,81
		Total	lei			919 178,49

1	2	3	4	5	6	7
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris perne din balast h=50 cm	m3			691,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068-PGS50	Balast concasat 0-50 mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			6 032 673,02
98	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15 cm	m3			652,09 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-ga	Balast GA	m3	1,2200	500,00	610,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	580,00	12,53
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	240,00	2,33
		Total	lei			6 864 078,15
99	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			879,40 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-la30	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	480,00	97,44
	1411122201672-la30	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	480,00	585,12
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	240,00	3,60
		Total	lei			5 579 577,04
100	DZ01A	Prepararea în stații fixe a amestecului pentru stații 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			820,26 32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2651122100440-1	Ciment portland	kg	67,2000	1,85	124,32
	1421402200393-63	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,9030	480,00	433,44
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1330	12,00	1,60
	*111111	Asfalt frezat (fără preturi)	m3	0,3870	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	60,00	4,62
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,0230	700,00	16,10
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 200,00	92,40
	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	0,1540	400,00	61,60
	2952270007200	Încarcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	700,00	53,90
		Total	lei			8 538 626,38
101	DZ01A	Prepararea în stații fixe a amestecului pentru stații rutiere stabilizate, executate din piatra sparta, cu 3%	m3			820,26 32,29

1	2	3	4	5	6	7
		ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из фрезированного асфальта, щебня с 3% цемента) , piatra sparta 70 % ciment 67.20 kg/m3				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2651122100440-1	Ciment portland	kg	67,2000	1,85	124,32
	1421402200393-63	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,9030	480,00	433,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	12,00	1,60
	*111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	0,3870	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	60,00	4,62
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	700,00	16,10
	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	400,00	61,60
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	700,00	53,90
		Total	lei			792 367,39
102	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			29,11 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	450,00	29,12
		Total	lei			728 640,72
103	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			274,51 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	*1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	420,00	48,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	12,00	8,64
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	240,00	17,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	580,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	700,00	53,90
		Total	lei			2 849 028,42
104	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica asfalt frezat, piatra sparta cu ciment amestie din asfalt frezat, piatra sparta 70% si ciment 3% strat de egalizare	m3			274,51 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	*1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	420,00	48,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	12,00	8,64
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	240,00	17,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	580,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	700,00	53,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			264 384,04
105	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			13 453,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		Total	lei			666 058,03
106	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			332,61 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	6,80
	111100010001310 -BAD22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	0,1650	1 630,00	307,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	450,00	4,73
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	450,00	4,73
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	850,00	8,94
		Total	lei			20 585 669,15
107	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BAD 22.4 50/70	t			1 776,72 48,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	84,97	48,09
	111100010001310 -BAD22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	1,0100	1 630,00	1 646,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	360,00	29,12
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	400,00	53,20
		Total	lei			1 430 879,05
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			13 453,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		Total	lei			249 822,21
109	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			216,56 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311 -MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,0940	2 160,00	203,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,51
		Total	lei			13 403 374,89
110	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 160,00 0,00
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 160,00	2 160,00
		Total	lei			401 068,80
111	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2			72,46 3,40

1	2	3	4	5	6	7
		(Защита платформы железнодорожной насыпи и дороги нетканым полотном NETESIN) Geocompozit Ha telit				
	7134030012200	Izulator hidrofulug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1770	18,00	3,19
	1711217329883-1	Geotcompozit Ha telit	m	0,7750	85,00	65,88
		Total	lei			898 501,52
112	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2			69,69 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601-LA30	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,1260	480,00	60,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,00	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	580,00	2,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	240,00	0,23
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	360,00	3,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,20
		Total	lei			613 747,94
113	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			30,24 0,00
	14111222016601-LA30	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,0126	480,00	30,24
		Total	lei			266 323,68
		4. Lucrari pentru evacuarea apelor (rigole)				
		4.1. Consolidarea rigolelor cu piatra sparta si strat vegetal lista 3.3.3				
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 h=10cm	m3			668,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-la30	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			29 026,80
115	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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 170,00
		Total	lei			4 797,00
116	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
		Total	lei			8 491,00
117	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30	m3			26,34

1	2	3	4	5	6	7
		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)				26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			10 814,17
118	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Total</i>	lei			19 488,77
119	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			561,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			15 377,67
120	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna fund	100m2			160,72 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	240,00	92,64
		<i>Total</i>	lei			4 398,92
		4.2. Consolidarea rigolei trapezoidale din beton monolit lista 3.3.4				
121	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Total</i>	lei			2 321,28
122	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			857,35 857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
		<i>Total</i>	lei			15 277,93
123	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			54 233,99 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	648,90
	14111222016601-LA30	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	10,7000	480,00	5 290,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,11
		<i>Total</i>	lei			149 143,47
124	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-7)	100m2			20 600,49 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	13 605,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	302,82
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 874,60
		Total	lei			-56 651,35
125	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			54 233,99 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	648,90
	14111222016601-LA30	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	10,7000	480,00	5 290,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,11
		Total	lei			684 975,25
126	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-7)	100m2			20 600,49 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	13 605,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	302,82
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 874,60
		Total	lei			-260 184,17
127	pretul firmei	Material lemnos	m3			4 200,00 0,00
	354354354	Material lemnos	m3	1,0000	4 200,00	4 200,00
		Total	lei			2 100,00
128	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg			79,09 27,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	20,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2653102100880-24	Mastic bituminos	kg	0,5000	46,00	23,00
	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	0,5000	46,00	23,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	24,00	5,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			24 674,64
		4.3. Constructia rigolei monolite TipU, b=0.3m si h=0.6m, h=0.15m-lista 3.3.5				
129	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		Total	lei			576,76
130	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			857,35 857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
		Total	lei			1 688,97
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, h=10cm	m3			668,82

1	2	3	4	5	6	7
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-la30	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			5 016,15
132	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (rigola dreptunghiulara)	m3			2 600,00
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			81 380,01
133	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			122,01
						80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 200,00	7,56
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 200,00	1,68
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 200,00	5,46
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	360,00	21,60
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	30,00	2,13
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	18,00	0,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	14,00	2,10
		Total	lei			38 188,35
134	pretul firmei	Material lemnos	m3			4 200,00
						0,00
	354354354	Material lemnos	m3	1,0000	4 200,00	4 200,00
		Total	lei			2 520,00
135	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa (la rosturi de dilatare)	kg			79,08
						27,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	20,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	0,5000	46,00	23,00
	2653102100880-24	Mastic bituminos	kg	0,5000	46,00	23,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	24,00	5,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			632,68
136	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			50,80
						6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	40,00	44,00
		Total	lei			965,15
		4.4. Casiuri pe taluz lista 3.3.7				
		4.4.1. Casiuri pe acostament				

1	2	3	4	5	6	7
137	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	lei			175,04
138	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			668,81 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-la30	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			468,17
139	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 600,00 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			520,00
140	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-2-18-25) 0.02m3/buc	buc			290,14 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-238	Element B2-18-25 0.022m3/buc	buc	1,0000	250,00	250,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
		Total	lei			1 160,58
141	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079m3/buc	buc			751,14 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat B-5 0.079m3/buc	buc	1,0000	711,00	711,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
		Total	lei			2 253,43
		4.5. Casiuri sub trotuar lista 3.3.8				
		4.5.1. Casiu pe acostament				
142	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	lei			1 925,42
143	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm)	m			268,63 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,0530	1 500,00	79,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,85	6,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	420,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800284-15	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Total</i>	lei			5 372,53
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3			668,82
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-la30	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			802,58
145	DI119	Fundatii monolite din beton C30837 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 600,00
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
146	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			10 247,95
						492,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050-m20	Mortar de ciment M20	m3	0,1200	1 700,00	210,12
	2666122800563-1000	Dala din beton armat 1000x1000x80mm	m3	1,0000	8 800,00	9 064,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	650,00	481,00
		<i>Total</i>	lei			4 099,18
147	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			10 247,95
						492,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050-m20	Mortar de ciment M20	m3	0,1200	1 700,00	210,12
	2666122800563-500	Dala din beton armat 1000x500x80mm	m3	1,0000	8 800,00	9 064,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	650,00	481,00
		<i>Total</i>	lei			2 049,59
		4.5.2. Casiu pe taluz				
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3			668,80
						84,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-la30	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			133,76
149	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (jgheab)	m3			2 600,00
						271,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			260,00
150	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=8cm	m3			668,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-la30	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			735,70
151	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-6) 0.022m3/buc	buc			520,14 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-600	Element prefabricat din beton armat B-6 0.022m3/buc	buc	1,0000	480,00	480,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			18 205,05
		4.5.3. Disipator				
152	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm)	m			268,63 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,0530	1 500,00	79,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,85	6,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	420,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800284-15	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Total</i>	lei			2 417,64
153	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3			668,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-la30	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			601,94
154	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD XF4 la edificiile artificiale	m3			2 600,00 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		<i>Total</i>	lei			1 820,00
155	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (bloc monolit)	m3			2 600,00 271,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		<i>Total</i>	lei			260,00
156	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton	buc			850,14

1	2	3	4	5	6	7
		armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.09m3/buc				16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9 0.09m3/buc	buc	1,0000	810,00	810,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
		Total	lei			2 550,43
		5. Amenajarea bordurei lista 3.4.3				
157	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			668,82
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-la30	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			232 749,46
158	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			260,18
						56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800286-18	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	135,00	135,68
		Total	lei			1 509 286,20
		6. Amenajarea podetelor +				
		6.1. Demolarea podete si reparatia lista 3.1.6 +				
159	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			228,40
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	580,00	11,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
		Total	lei			17 815,59
160	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			33,05
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	580,00	13,86
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	210,00	2,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		Total	lei			832,88
161	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 rambleur)	100 m3			1 350,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		Total	lei			12 015,00
162	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			29 144,39
163	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			312,51
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-la30	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	480,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			2 781,33
164	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (podet)	m3			624,74
						501,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	60,00	89,76
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	45,00	33,66
		<i>Total</i>	lei			39 421,28
165	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (capetele podetelor)	m3			624,74
						501,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	60,00	89,76
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	45,00	33,66
		<i>Total</i>	lei			34 298,39
166	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (capetele podetelor si descarcator)	m3			624,74
						501,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	60,00	89,76
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	45,00	33,66
		<i>Total</i>	lei			20 741,46
167	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			1 560,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			3 962,40
168	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,23
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Total</i>	lei			10 272,06
169	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			312,51
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-la30	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	480,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			793,78

1	2	3	4	5	6	7
170	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			344,13 344,13
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	84,97	344,13
		Total	lei			60 256,90
171	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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		Total	lei			864,00
172	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		Total	lei			2 095,78
173	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			312,52 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-la30	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	480,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		Total	lei			200,01
174	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor Curatirea rigolelor si canalelor mecanizat	100 m3			1 554,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	600,00	1 554,00
		Total	lei			110 100,90
175	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			134,25 134,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,5800	84,97	134,25
		Total	lei			28 542,10
176	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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		Total	lei			2 875,50
177	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
		Total	lei			238 970,86
178	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			312,51

1	2	3	4	5	6	7
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-la30	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	480,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			665,65
179	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			235,48 161,44
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5500	84,97	131,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0000	1,85	20,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	420,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,08
	2664102102010-20	Mortar ciment 20	m3	0,0240	1 700,00	40,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			26 797,28
180	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi (colmatare rosturi)	m			37,04 33,99
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	84,97	30,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	1,85	1,48
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	420,00	1,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	25,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			6 051,52
		6.2. Constructia podetelor de diam.1.0m lista 3.5.1 +				
181	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			1 536,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	600,00	1 536,00
		<i>Total</i>	lei			1 689,60
182	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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			2 177,10
183	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			3 150,69

1	2	3	4	5	6	7
184	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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		Total	lei			2 214,00
185	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	lei			3 785,94
186	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			312,51 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-la30	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	480,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		Total	lei			512,52
187	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0	m3			691,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-GA	Balast D=0 GA	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			35 213,65
188	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1	m3			2 294,00 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			42 439,00
189	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			2 600,00 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			4 420,00
190	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (descarcator-put din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			2 600,00 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			11 440,00
191	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul	m3			11 466,76 679,76

1	2	3	4	5	6	7
		podetului din beton armat de diam. 1,2 m) TS100.25.2 12buc.				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-100	Tuburi din beton armat de diam 1,0m TS100.25.2	m3	1,0000	9 500,00	9 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	650,00	1 287,00
		Total	lei			170 625,39
192	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip Π10,15) 4buc	m3			10 104,42 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 550,00	335,26
	2666122800564-P	Portal	m3	1,0000	8 800,00	9 064,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	650,00	429,00
		Total	lei			52 138,80
193	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 6buc	m3			10 104,42 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 550,00	335,27
	2666122800564-A	Aripi CT4	m3	1,0000	8 800,00	9 064,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	650,00	429,00
		Total	lei			59 413,98
194	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 447,00 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			1 468,20
195	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			125,60 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,25
	4029050-m20	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 700,00	13,13
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 600,00	4,28
		Total	lei			23 410,98
196	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			231,67 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,05
	4029050-m20	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 700,00	13,13
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,00	28,92
		Total	lei			4 841,94
197	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 515,50 2 199,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	84,97	2 199,02
	2682162605840-1	Пакля просмоленная	kg	29,2500	45,00	1 316,25
		Total	lei			70,31
198	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			30,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	68416847685	Пакля просмоленная	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			971,10
199	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 447,00
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			1 957,60
200	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			455,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	700,00	455,00
		Total	lei			141,05
201	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			1 528,71
						749,45
	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)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		Total	lei			473,90
202	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (pentru descarcator-put)	m2			122,01
						80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 200,00	7,56
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 200,00	1,68
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 200,00	5,46
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	360,00	21,60
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	30,00	2,13
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	18,00	0,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	14,00	2,10
		Total	lei			2 366,95
203	DI127	Montarea parapetului metalic la descarcator-put	t			41 808,00
						2 668,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,06
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	38 000,00	39 140,00
		Total	lei			2 090,40
204	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			1 500,40
						747,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	84,97	747,74
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	142,00	752,60
		Total	lei			75,02
205	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			54 454,38
						13 892,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	648,90
	14111222016601-0	Balast D=0	m3	10,7000	500,00	5 510,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,11
		<i>Total</i>	lei			7 079,07
206	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			20 600,46 4 817,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	13 605,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	302,82
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 874,60
		<i>Total</i>	lei			-2 678,06
207	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,10 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-240	Otel beton A240	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			722,80
208	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m2			54 454,41 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	648,90
	14111222016601-0	Balast D=0	m3	10,7000	500,00	5 510,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,11
		<i>Total</i>	lei			20 148,13
209	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			20 600,51 4 817,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	13 605,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	302,82
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 874,60
		<i>Total</i>	lei			-7 622,19
210	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,10 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-240	Otel beton A240	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			2 032,88
211	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			54 454,43 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	648,90
	14111222016601-0	Balast D=0	m3	10,7000	500,00	5 510,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,11
		<i>Total</i>	lei			19 059,05
212	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 $k=-3$	100m2			8 828,77 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	5 830,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	129,78
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	803,40
		<i>Total</i>	lei			-3 090,07
213	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,10 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-240	Otel beton A240	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 904,89
214	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			2 600,00 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		<i>Total</i>	lei			8 320,00
215	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			721,01 236,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	480,00	484,80
		<i>Total</i>	lei			1 946,74
		6.3. Alungirea podetelor de diam.1.0m lista 3.5.2				
216	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			1 536,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	600,00	1 536,00
		<i>Total</i>	lei			1 689,60
217	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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			1 488,30
218	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 100,46
219	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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			1 215,00
220	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			2 077,65
221	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			312,51 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-la30	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	480,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			281,26
222	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			691,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-GA	Balast D=0 GA	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			11 069,12
223	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1	m3			2 294,00 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		<i>Total</i>	lei			9 864,20
224	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			2 600,00 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		<i>Total</i>	lei			3 900,00
225	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			11 466,76 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-101	Tuburi din beton armat de diam 1,0m 3K 3.100	m3	1,0000	9 500,00	9 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	650,00	1 287,00
		<i>Total</i>	lei			28 093,56

1	2	3	4	5	6	7
226	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT10) 4buc	m3			10 104,42 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100001-16/20	Beton C16/20	m3	0,2100	1 550,00	335,26
	2666122800564-P	Portal	m3	1,0000	8 800,00	9 064,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	650,00	429,00
		Total	lei			40 821,85
227	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 8buc	m3			10 104,42 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 550,00	335,27
	2666122800564-A	Aripi CT4	m3	1,0000	8 800,00	9 064,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	650,00	429,00
		Total	lei			79 218,64
228	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 447,00 271,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			734,10
229	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			125,60 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,26
	4029050-m20	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 700,00	13,13
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 600,00	4,28
		Total	lei			7 950,19
230	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			231,67 98,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,05
	4029050-m20	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 700,00	13,13
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,00	28,92
		Total	lei			1 644,87
231	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 515,00 2 199,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	84,97	2 199,02
	2682162605840-1	Пакля просмоленная	kg	29,2500	45,00	1 316,25
		Total	lei			35,15
232	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			30,00 0,00
	68416847685	Пакля просмоленная	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			99,30
233	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-	100 m3			455,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	700,00	455,00
		Total	lei			195,65
234	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			1 528,70 749,44
	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)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		Total	lei			657,34
235	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			54 454,36 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	648,90
	14111222016601-0	Balast D=0	m3	10,7000	500,00	5 510,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,11
		Total	lei			11 979,96
236	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			20 600,50 4 817,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	13 605,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	302,82
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 874,60
		Total	lei			-4 532,11
237	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,10 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-240	Otel beton A240	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			1 214,71
238	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m2			54 454,41 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	648,90
	14111222016601-0	Balast D=0	m3	10,7000	500,00	5 510,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,11
		Total	lei			20 148,13
239	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			20 600,51 4 817,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	13 605,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	302,82
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 874,60
		Total	lei			-7 622,19
240	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,10
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-240	Otel beton A240	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			2 032,88
241	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			54 454,39
						13 892,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	648,90
	14111222016601-0	Balast D=0	m3	10,7000	500,00	5 510,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,11
		Total	lei			16 880,86
242	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			8 828,77
						2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	5 830,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	129,78
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	803,40
		Total	lei			-2 736,92
243	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,10
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-240	Otel beton A240	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			1 736,73
244	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificii artificiale (suport)	m3			2 600,00
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			8 320,00
245	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			721,01
						236,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	480,00	484,80
		Total	lei			1 946,74
246	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificii artificiale (camasuire)	m3			2 294,00
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		<i>Total</i>	lei			2 064,60
		6.4. Alungirea podetelor de diam.2x1.0m lista 3.5.3 +				
247	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			1 536,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	600,00	1 536,00
		<i>Total</i>	lei			307,20
248	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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			1 193,10
249	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			1 750,38
250	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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			958,50
251	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			1 639,04
252	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			312,51 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-la30	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	480,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			221,88
253	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0	m3			691,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752-GA	Balast D=0 GA	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			11 415,04
254	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1	m3			2 294,00
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		<i>Total</i>	lei			8 258,41
255	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			2 600,00
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		<i>Total</i>	lei			4 680,00
256	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,2 m) 3K 3-100 6 buc.	m3			11 466,76
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-101	Tuburi din beton armat de diam 1,0m 3K 3.100	m3	1,0000	9 500,00	9 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	650,00	1 287,00
		<i>Total</i>	lei			24 080,20
257	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT10) 4buc	m3			10 104,42
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 550,00	335,26
	2666122800564-P	Portal	m3	1,0000	8 800,00	9 064,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	650,00	429,00
		<i>Total</i>	lei			40 821,85
258	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 4buc	m3			10 104,42
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 550,00	335,27
	2666122800564-A	Aripi CT4	m3	1,0000	8 800,00	9 064,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	650,00	429,00
		<i>Total</i>	lei			39 609,32
259	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 447,00
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		<i>Total</i>	lei			1 468,20

1	2	3	4	5	6	7
260	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigidizarea portal cu beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			2 600,00 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000- C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			1 300,00
261	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			122,01 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 200,00	7,56
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 200,00	1,68
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 200,00	5,46
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	360,00	21,60
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	30,00	2,13
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	18,00	0,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	14,00	2,10
		Total	lei			305,02
262	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (umplerea spatiilor dintre tuburi cu beton C16/20 XF1)	m3			2 294,01 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000- c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			2 752,81
263	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			125,60 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,26
	4029050-m20	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 700,00	13,13
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 600,00	4,28
		Total	lei			8 578,17
264	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			231,67 98,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,05
	4029050-m20	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 700,00	13,13
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,00	28,92
		Total	lei			903,52
265	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 516,67 2 200,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	84,97	2 199,03
	2682162605840-1	Пакля просмоленная	kg	29,2500	45,00	1 316,27
		Total	lei			10,55
266	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			30,00 0,00
	68416847685	Пакля просмоленная	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			87,30
267	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si	100 m3			455,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	700,00	455,00
		<i>Total</i>	lei			163,80
268	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			1 528,69 749,44
	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)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Total</i>	lei			550,33
269	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			54 454,34 13 892,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	648,90
	14111222016601-0	Balast D=0	m3	10,7000	500,00	5 510,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,11
		<i>Total</i>	lei			7 405,79
270	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			20 600,51 4 817,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	13 605,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	302,82
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 874,60
		<i>Total</i>	lei			-2 801,67
271	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,10 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-240	Otel beton A240	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			750,41
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			54 454,42 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	648,90
	14111222016601-0	Balast D=0	m3	10,7000	500,00	5 510,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,11
		<i>Total</i>	lei			12 197,79

1	2	3	4	5	6	7
273	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 $k=-7$	100m2			20 600,49 4 817,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	13 605,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	302,82
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 874,60
		Total	lei			-4 614,51
274	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,10 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-240	Otel beton A240	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			1 237,30
275	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			54 454,42 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	648,90
	14111222016601-0	Balast D=0	m3	10,7000	500,00	5 510,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,11
		Total	lei			21 563,95
276	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 $k=-3$	100m2			8 828,79 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	5 830,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	129,78
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	803,40
		Total	lei			-3 496,20
277	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,10 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-240	Otel beton A240	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			2 191,00
278	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			2 600,00 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			2 860,00
279	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			721,02 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	480,00	484,80
		Total	lei			2 595,66

1	2	3	4	5	6	7
280	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3			2 294,00 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			2 064,60
		6.5. Constructia podetelor de diam.1.2m lista 3.5.4 +				
281	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			1 536,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	600,00	1 536,00
		Total	lei			5 376,00
282	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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		Total	lei			1 291,50
283	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	lei			1 925,42
284	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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		Total	lei			1 377,00
285	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	lei			2 354,67
286	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			312,51 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-la30	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	480,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		Total	lei			318,76

1	2	3	4	5	6	7
287	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			691,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-GA	Balast D=0 GA	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			22 276,61
288	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1	m3			2 294,00 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			24 545,80
289	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			2 600,00 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			2 080,00
290	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (descarcator-put din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			2 600,00 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			13 520,00
291	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			11 466,76 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-103	Tuburi din beton armat de diam 1m TC120.25.1	m3	1,0000	9 500,00	9 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	650,00	1 287,00
		Total	lei			120 400,98
292	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip II12,18) 2buc	m3			10 104,42 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 550,00	335,26
	2666122800564-P	Portal	m3	1,0000	8 800,00	9 064,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	650,00	429,00
		Total	lei			31 525,79
293	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT5) 2buc	m3			10 104,42 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 550,00	335,27
	2666122800564-5	Aripi CT5	m3	1,0000	8 800,00	9 064,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	650,00	429,00
		Total	lei			25 058,96
294	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 447,00
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			978,80
295	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			125,60
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,25
	4029050-m20	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 700,00	13,13
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 600,00	4,28
		Total	lei			13 338,23
296	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			231,67
						98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,05
	4029050-m20	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 700,00	13,13
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,00	28,92
		Total	lei			2 687,40
297	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 515,83
						2 199,17
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	84,97	2 199,02
	2682162605840-1	Пакля просмоленная	kg	29,2500	45,00	1 316,25
		Total	lei			42,19
298	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			30,00
						0,00
	68416847685	Пакля просмоленная	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			334,50
299	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 447,00
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			1 223,50
300	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			455,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	700,00	455,00
		Total	lei			63,70
301	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,	100 m3			1 528,71
						749,43

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	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)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		Total	lei			214,02
302	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (pentru descarcatorul-put)	m2			122,01
						80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 200,00	7,56
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 200,00	1,68
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 200,00	5,46
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	360,00	21,60
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	30,00	2,13
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	18,00	0,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	14,00	2,10
		Total	lei			2 525,56
303	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (pentru ingradirea descarcatorul-put) 27ml	t			41 808,10
						2 668,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,06
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	38 000,00	39 140,00
		Total	lei			2 424,87
304	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			1 500,34
						747,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	84,97	747,74
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	142,00	752,60
		Total	lei			87,02
305	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			54 454,25
						13 892,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	648,90
	14111222016601-0	Balast D=0	m3	10,7000	500,00	5 510,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,11
		Total	lei			2 178,17
306	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			20 600,50
						4 817,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	13 605,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	302,82
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 874,60
		Total	lei			-824,02
307	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,10
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-240	Otel beton A240	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			220,86
308	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m2			54 454,44 13 892,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	648,90
	14111222016601-0	Balast D=0	m3	10,7000	500,00	5 510,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,11
		<i>Total</i>	lei			9 801,80
309	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			20 600,44 4 817,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	13 605,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	302,82
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 874,60
		<i>Total</i>	lei			-3 708,08
310	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,10 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-240	Otel beton A240	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			993,85
311	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m2			54 454,43 13 892,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	648,90
	14111222016601-0	Balast D=0	m3	10,7000	500,00	5 510,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,11
		<i>Total</i>	lei			15 247,24
312	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			8 828,79 2 064,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	5 830,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	129,78
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	803,40
		<i>Total</i>	lei			-2 472,06
313	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,10 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-240	Otel beton A240	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 538,47

1	2	3	4	5	6	7
314	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			2 600,00 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			1 040,00
315	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			721,02 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	480,00	484,80
		Total	lei			2 163,05
		6.6. Constructia podetelor de diam.1.5m lista 3.5.5 +				
316	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			1 536,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	600,00	1 536,00
		Total	lei			6 144,00
317	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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		Total	lei			1 328,40
318	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	lei			1 925,42
319	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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		Total	lei			999,00
320	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	lei			1 708,29
321	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			312,51

1	2	3	4	5	6	7
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-la30	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	480,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		Total	lei			231,26
322	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			691,82
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-GA	Balast D=0 GA	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			11 207,49
323	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (betonC16/20 XF1)	m3			2 294,00
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			24 316,41
324	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3			2 600,00
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			5 720,00
325	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			11 466,76
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-104	Tuburi din beton armat de diam 1,5m 3K 8.100	m3	1,0000	9 500,00	9 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	650,00	1 287,00
		Total	lei			107 328,87
326	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT12) 2buc	m3			10 104,42
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 550,00	335,26
	2666122800564-P	Portal	m3	1,0000	8 800,00	9 064,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	650,00	429,00
		Total	lei			31 727,87
327	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT6) 4buc	m3			10 104,42
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 550,00	335,27
	2666122800564-6	Aripi CT6	m3	1,0000	8 800,00	9 064,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	650,00	429,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			67 497,51
328	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 447,00
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			978,80
329	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			125,60
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,26
	4029050-m20	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 700,00	13,13
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 600,00	4,28
		Total	lei			12 320,90
330	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			231,67
						98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,05
	4029050-m20	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 700,00	13,13
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,00	28,92
		Total	lei			4 285,94
331	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 515,69
						2 199,35
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	84,97	2 199,03
	2682162605840-1	Пакля просмоленная	kg	29,2500	45,00	1 316,25
		Total	lei			53,79
332	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			30,00
						0,00
	68416847685	Пакля просмоленная	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			445,50
333	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			455,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	700,00	455,00
		Total	lei			204,75
334	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			1 528,69
						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)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		Total	lei			687,91
335	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			54 454,41
						13 892,59

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	648,90
	14111222016601-0	Balast D=0	m3	10,7000	500,00	5 510,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,11
		<i>Total</i>	lei			9 257,25
336	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			20 600,53 4 817,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	13 605,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	302,82
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 874,60
		<i>Total</i>	lei			-3 502,09
337	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,10 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-240	Otel beton A240	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			943,66
338	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m2			54 454,44 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	648,90
	14111222016601-0	Balast D=0	m3	10,7000	500,00	5 510,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,11
		<i>Total</i>	lei			13 613,61
339	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			20 600,48 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	13 605,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	302,82
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 874,60
		<i>Total</i>	lei			-5 150,12
340	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,10 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-240	Otel beton A240	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 380,35
341	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			54 454,40 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,15

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	648,90
	14111222016601-0	Balast D=0	m3	10,7000	500,00	5 510,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,11
		Total	lei			16 336,32
342	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			8 828,77 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	5 830,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	129,78
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	803,40
		Total	lei			-2 648,63
343	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,10 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-240	Otel beton A240	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			1 671,48
344	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			2 600,00 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			2 860,00
345	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			721,02 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	480,00	484,80
		Total	lei			2 307,25
		6.7. Alungirea podetului de diam.4x1.5m lista 3.5.7 +				
346	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			1 536,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	600,00	1 536,00
		Total	lei			537,60
347	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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		Total	lei			2 127,90
348	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3			175,04

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	lei			2 975,65
349	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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		Total	lei			1 795,50
350	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	lei			3 070,31
351	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			312,50 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-la30	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	480,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		Total	lei			415,63
352	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			691,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-GA	Balast D=0 GA	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			30 578,46
353	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1)	m3			2 294,00 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			28 216,21
354	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3			2 600,00 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			19 760,00
355	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			11 466,76 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800561-104	Tuburi din beton armat de diam 1,5m 3K 8.100	m3	1,0000	9 500,00	9 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	650,00	1 287,00
		Total	lei			99 072,81
356	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT12) 8buc	m3			10 104,42 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 550,00	335,26
	2666122800564-P	Portal	m3	1,0000	8 800,00	9 064,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	650,00	429,00
		Total	lei			126 911,49
357	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT6) 4buc	m3			10 104,42 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 550,00	335,27
	2666122800564-6	Aripi CT6	m3	1,0000	8 800,00	9 064,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	650,00	429,00
		Total	lei			67 497,51
358	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 447,00 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			3 425,80
359	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			125,60 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,26
	4029050-m20	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 700,00	13,13
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 600,00	4,28
		Total	lei			16 415,32
360	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			231,67 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,05
	4029050-m20	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 700,00	13,13
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,00	28,92
		Total	lei			2 015,55
361	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 515,83 2 199,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	84,97	2 199,02
	2682162605840-1	Пакля просмоленная	kg	29,2500	45,00	1 316,25
		Total	lei			48,87
362	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			30,00 0,00
	68416847685	Пакля просмоленная	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			404,70

1	2	3	4	5	6	7
363	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (umplerea spatiilor dintre tuburi cu beton)	m3			2 294,00 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			22 022,40
364	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			455,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	700,00	455,00
		Total	lei			263,90
365	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			1 528,69 749,43
	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)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		Total	lei			886,64
366	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			122,01 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 200,00	7,56
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 200,00	1,68
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 200,00	5,46
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	360,00	21,60
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	30,00	2,13
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	18,00	0,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	14,00	2,10
		Total	lei			1 317,68
367	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (rigidizarea cu beton C16/20 XF1)	m3			2 294,00 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			4 588,00
368	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			54 454,40 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	648,90
	14111222016601-0	Balast D=0	m3	10,7000	500,00	5 510,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,11
		Total	lei			21 019,40

1	2	3	4	5	6	7
369	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			20 600,49 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	13 605,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	302,82
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 874,60
		Total	lei			-7 951,79
370	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,10 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-240	Otel beton A240	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			2 130,77
371	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m2			54 454,42 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	648,90
	14111222016601-0	Balast D=0	m3	10,7000	500,00	5 510,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,11
		Total	lei			20 093,68
372	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			20 600,49 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	13 605,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	302,82
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 874,60
		Total	lei			-7 601,58
373	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,10 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-240	Otel beton A240	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			2 037,90
374	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			54 454,41 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	648,90
	14111222016601-0	Balast D=0	m3	10,7000	500,00	5 510,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,11
		Total	lei			25 430,21

1	2	3	4	5	6	7
375	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			8 828,78 2 064,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	5 830,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	129,78
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	803,40
		Total	lei			-4 123,04
376	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,10 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-240	Otel beton A240	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			2 585,02
377	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			2 600,00 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			9 100,00
378	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3			2 294,00 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			5 505,60
		6.8. Alungirea podetului de diam.2x1.5m lista 3.5.8 +				
379	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			1 536,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	600,00	1 536,00
		Total	lei			921,60
380	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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		Total	lei			1 623,60
381	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 275,50
382	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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			1 363,50
383	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			2 331,59
384	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			312,51 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-la30	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	480,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			315,64
385	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			691,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-GA	Balast D=0 GA	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			17 295,51
386	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1)	m3			2 294,00 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		<i>Total</i>	lei			22 251,81
387	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3			2 600,00 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		<i>Total</i>	lei			9 880,00
388	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			11 466,76 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-104	Tuburi din beton armat de diam 1,5m 3K 8.100	m3	1,0000	9 500,00	9 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	650,00	1 287,00
		<i>Total</i>	lei			82 560,67

1	2	3	4	5	6	7
389	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT12) 4 buc	m3			10 104,42 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 550,00	335,26
	2666122800564-P	Portal	m3	1,0000	8 800,00	9 064,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	650,00	429,00
		Total	lei			63 455,74
390	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT6) 4 buc	m3			10 104,42 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 550,00	335,27
	2666122800564-6	Aripi CT6	m3	1,0000	8 800,00	9 064,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	650,00	429,00
		Total	lei			67 497,51
391	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 447,00 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			2 447,00
392	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			125,60 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,26
	4029050-m20	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 700,00	13,13
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 600,00	4,28
		Total	lei			11 692,93
393	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			231,67 98,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,05
	4029050-m20	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 700,00	13,13
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,00	28,92
		Total	lei			2 247,22
394	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 515,25 2 199,15
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	84,97	2 199,03
	2682162605840-1	Пакля просмоленная	kg	29,2500	45,00	1 316,25
		Total	lei			41,48
395	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			30,00 0,00
	68416847685	Пакля просмоленная	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			343,50
396	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (umplerea spatiilor dintre tuburi cu beton C16/20 XF1)	m3			2 294,00 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		<i>Total</i>	lei			11 699,40
397	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			455,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	700,00	455,00
		<i>Total</i>	lei			204,75
398	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			1 528,69 749,44
	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)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Total</i>	lei			687,91
399	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			122,01 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 200,00	7,56
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 200,00	1,68
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 200,00	5,46
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	360,00	21,60
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	30,00	2,13
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	18,00	0,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	14,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			439,23
400	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigidizarea cu beton C16/20 XF1)	m3			2 294,00 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		<i>Total</i>	lei			1 605,80
401	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolitC30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare	100m2			54 454,38 13 892,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	648,90
	14111222016601-0	Balast D=0	m3	10,7000	500,00	5 510,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,11
		<i>Total</i>	lei			11 816,60
402	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			20 600,46 4 817,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	13 605,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	302,82
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 874,60
		Total	lei			-4 470,30
403	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,10
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-240	Otel beton A240	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			1 197,15
404	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m2			54 454,43
						13 892,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	648,90
	14111222016601-0	Balast D=0	m3	10,7000	500,00	5 510,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,11
		Total	lei			19 440,23
405	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			20 600,48
						4 817,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	13 605,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	302,82
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 874,60
		Total	lei			-7 354,37
406	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,10
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-240	Otel beton A240	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			1 970,14
407	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			54 454,40
						13 892,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	648,90
	14111222016601-0	Balast D=0	m3	10,7000	500,00	5 510,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,11
		Total	lei			19 821,40
408	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			8 828,79
						2 064,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	5 830,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	129,78

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	803,40
		Total	lei			-3 213,68
409	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,10
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-240	Otel beton A240	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			2 015,32
410	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			2 600,00
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			2 860,00
411	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			721,02
						236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	480,00	484,80
		Total	lei			2 379,35
412	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3			2 294,00
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			3 670,40
		6.9. Constructia podetului 2x(2.5x2.0m) lista 3.5.10 +				
413	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			1 536,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	600,00	1 536,00
		Total	lei			1 305,60
414	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			1 230,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		Total	lei			5 079,90
415	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			7 176,57
416	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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		Total	lei			3 847,50
417	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	lei			6 579,23
418	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			312,51 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-la30	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	480,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		Total	lei			890,65
419	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			691,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-GA	Balast D=0 GA	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			33 414,92
420	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1)	m3			2 294,00 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			130 299,21
421	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3			2 600,00 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			28 600,01
422	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele de capat 2.5x2.0, 3II36) 4 buc	m3			10 766,76 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-36	Inele podet 2.5x2.0 3II36	m3	1,0000	8 800,00	8 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	650,00	1 287,00
		Total	lei			94 316,82
423	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii	m3			10 766,76

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.5x2.0, 3П13,100) 34 buc				679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-131	Inele podet 2.5x2.0 3П13,100	m3	1,0000	8 800,00	8 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	650,00	1 287,00
		Total	lei			647 943,62
424	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT1лп) 4 buc	m3			10 104,42 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 550,00	335,26
	2666122800564-A1	Aripi CT1	m3	1,0000	8 800,00	9 064,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	650,00	429,00
		Total	lei			61 434,86
425	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT3 лп) 4 buc	m3			10 104,42 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 550,00	335,27
	2666122800564-A3	Aripi CT3	m3	1,0000	8 800,00	9 064,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	650,00	429,00
		Total	lei			45 671,97
426	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 447,00 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			4 159,90
427	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			125,60 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,26
	4029050-m20	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 700,00	13,13
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 600,00	4,28
		Total	lei			34 312,66
428	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			231,67 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,05
	4029050-m20	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 700,00	13,13
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,00	28,92
		Total	lei			10 193,57
429	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 515,28 2 199,03
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	84,97	2 199,02
	2682162605840-1	Пакля просмоленная	kg	29,2500	45,00	1 316,25
		Total	lei			3 504,73

1	2	3	4	5	6	7
430	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			30,00
						0,00
	68416847685	Пакля просмоленная	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			29 016,00
431	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			455,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	700,00	455,00
		Total	lei			764,40
432	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			1 528,68
						749,43
	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)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		Total	lei			2 568,19
433	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			54 454,44
						13 892,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	648,90
	14111222016601-0	Balast D=0	m3	10,7000	500,00	5 510,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,11
		Total	lei			21 727,32
434	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			20 600,48
						4 817,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	13 605,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	302,82
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 874,60
		Total	lei			-8 219,59
435	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,10
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-240	Otel beton A240	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			2 203,54
436	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluze	100m2			54 454,41
						13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 481,40

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	648,90
	14111222016601-0	Balast D=0	m3	10,7000	500,00	5 510,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,11
		Total	lei			39 533,90
437	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			20 600,48 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	13 605,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	302,82
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 874,60
		Total	lei			-14 955,95
438	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,10 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-240	Otel beton A240	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			4 008,04
439	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			54 454,41 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	648,90
	14111222016601-0	Balast D=0	m3	10,7000	500,00	5 510,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,11
		Total	lei			57 667,22
440	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			8 828,78 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	5 830,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	129,78
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	803,40
		Total	lei			-9 349,68
441	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,10 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-240	Otel beton A240	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			5 847,67
442	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			2 600,00 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			2 860,00

1	2	3	4	5	6	7
443	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			721,02 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	480,00	484,80
		Total	lei			18 025,42
		6.10. Alungirea podetului 3x(2.0x2.0m) lista 3.5.11 +				
444	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			1 536,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	600,00	1 536,00
		Total	lei			307,20
445	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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		Total	lei			8 646,90
446	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	lei			8 751,91
447	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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		Total	lei			6 831,00
448	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	lei			11 681,01
449	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			312,51 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752- la30	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	480,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		Total	lei			1 581,30
450	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			691,82 84,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-GA	Balast D=0 GA	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			22 207,43
451	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1)	m3			2 294,00
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			72 490,41
452	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3			2 600,00
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			16 380,00
453	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (descarcator-put din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			2 600,00
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			235 040,03
454	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele de capat 2.0x2.0, 3II35) 3 buc	m3			10 766,76
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-35	Inele capat 2.0x2.0, 3II35	m3	1,0000	8 800,00	8 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	650,00	1 287,00
		Total	lei			56 525,49
455	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.0x2.0, 3II10,100) 27 buc	m3			10 766,76
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-121	Inele podet 2.0x2.0 3II10,100	m3	1,0000	8 800,00	8 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	650,00	1 287,00
		Total	lei			409 890,55
456	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT1) 2 buc	m3			10 104,42
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 550,00	335,26
	2666122800564-A1	Aripi CT1	m3	1,0000	8 800,00	9 064,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	650,00	429,00
		Total	lei			30 717,43

1	2	3	4	5	6	7
457	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT3) 2 buc	m3			10 104,42 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 550,00	335,27
	2666122800564-A3	Aripi CT3	m3	1,0000	8 800,00	9 064,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	650,00	429,00
		Total	lei			22 835,98
458	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 447,00 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			2 202,30
459	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			125,60 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,26
	4029050-m20	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 700,00	13,13
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 600,00	4,28
		Total	lei			31 800,75
460	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			231,67 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,05
	4029050-m20	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 700,00	13,13
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,00	28,92
		Total	lei			5 351,63
461	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 515,27 2 199,02
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	84,97	2 199,02
	2682162605840-1	Пакля просмоленная	kg	29,2500	45,00	1 316,25
		Total	lei			1 752,36
462	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			30,00 0,00
	68416847685	Пакля просмоленная	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			14 517,60
463	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C30/37 XC4 XD1 XF4) pentru corpul tubului	m3			2 600,00 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			4 940,00
464	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			122,01 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 200,00	7,56

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 200,00	1,68
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 200,00	5,46
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	360,00	21,60
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	30,00	2,13
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	18,00	0,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	14,00	2,10
		Total	lei			20 960,88
465	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (pentru ingradirea descarcatorului-put) 100,2 ml	t			41 808,08
						2 668,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,06
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	38 000,00	39 140,00
		Total	lei			9 005,46
466	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			1 500,32
						747,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	84,97	747,74
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	142,00	752,60
		Total	lei			323,17
467	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			455,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	700,00	455,00
		Total	lei			1 128,40
468	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			1 528,69
						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)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		Total	lei			3 791,14
469	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			54 454,41
						13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	648,90
	14111222016601-0	Balast D=0	m3	10,7000	500,00	5 510,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,11
		Total	lei			9 257,25
470	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			20 600,53
						4 817,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	13 605,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	302,82
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 874,60
		Total	lei			-3 502,09

1	2	3	4	5	6	7
471	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,10 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-240	Otel beton A240	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			938,64
472	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluze	100m2			54 454,40 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	648,90
	14111222016601-0	Balast D=0	m3	10,7000	500,00	5 510,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,11
		Total	lei			34 905,27
473	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			20 600,48 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	13 605,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	302,82
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 874,60
		Total	lei			-13 204,91
474	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,10 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-240	Otel beton A240	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			3 539,22
475	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			54 454,41 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 481,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	648,90
	14111222016601-0	Balast D=0	m3	10,7000	500,00	5 510,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,11
		Total	lei			57 830,58
476	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			8 828,79 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	5 830,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	129,78
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	803,40
		Total	lei			-9 376,17
477	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25,10

1	2	3	4	5	6	7
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-240	Otel beton A240	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			5 862,73
478	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			2 600,00
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			1 040,00
479	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			721,02
						236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	480,00	484,80
		Total	lei			7 426,47
480	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3			2 294,00
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		Total	lei			5 505,60
		6.11. Constructia podetelor de diam.0,5m, la accese in curt lista 3.5.13 +				
481	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			1 536,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	600,00	1 536,00
		Total	lei			153,60
482	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		Total	lei			319,80
483	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	lei			350,08
484	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			691,82
						84,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-GA	Balast D=0 GA	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			1 660,37
485	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			11 466,76 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-500	Tuburi din beton armat de diam 0,5m TS50,25	m3	1,0000	9 500,00	9 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	650,00	1 287,00
		Total	lei			24 080,20
486	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT8) 4 buc	m3			10 104,42 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 550,00	335,26
	2666122800564-P	Portal	m3	1,0000	8 800,00	9 064,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	650,00	429,00
		Total	lei			25 463,13
487	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			125,60 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,26
	4029050-m20	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 700,00	13,13
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 600,00	4,28
		Total	lei			5 526,20
488	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			231,67 98,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,05
	4029050-m20	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 700,00	13,13
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,00	28,92
		Total	lei			1 112,02
489	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 515,00 2 200,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	84,97	2 199,00
	2682162605840-1	Пакля просмоленная	kg	29,2500	45,00	1 316,25
		Total	lei			7,03
490	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			30,00 0,00
	68416847685	Пакля просмоленная	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			64,20
491	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			455,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	700,00	455,00
		Total	lei			91,00
492	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			1 528,70 749,45
	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)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		Total	lei			305,74
		6.12. Constructia podetelor de diam.0,8m, la accese laterale lista 3.5.14 +				
493	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			1 536,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	600,00	1 536,00
		Total	lei			460,80
494	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		Total	lei			688,80
495	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	lei			1 050,23
496	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			701,27 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-GA	Balast D=0 GA	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			8 555,50
497	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			11 466,76 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-82	Tuburi din beton armat de diam 0,8m TS80,25	m3	1,0000	9 500,00	9 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	650,00	1 287,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			122 465,00
498	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT9) 4 buc	m3			10 104,42 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 550,00	335,27
	2666122800564-P	Portal	m3	1,0000	8 800,00	9 064,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	650,00	429,00
		<i>Total</i>	lei			49 713,73
499	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			125,60 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,25
	4029050-m20	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 700,00	13,13
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 600,00	4,28
		<i>Total</i>	lei			15 598,95
500	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			231,67 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,05
	4029050-m20	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 700,00	13,13
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,00	28,92
		<i>Total</i>	lei			4 216,44
501	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 515,00 2 198,75
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	84,97	2 199,02
	2682162605840-1	Пакля просмоленная	kg	29,2500	45,00	1 316,25
		<i>Total</i>	lei			28,12
502	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			30,00 0,00
	68416847685	Пакля просмоленная	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			233,10
503	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			455,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	700,00	455,00
		<i>Total</i>	lei			182,00
504	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			1 528,67 749,42
	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)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Total</i>	lei			611,47
		7. Drumul de acces spre or. Causeni lista 3.7.1				

1	2	3	4	5	6	7
505	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			24,55 2,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	84,97	2,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	12,00	0,58
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	900,00	12,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0114	240,00	3,28
	3410540000001- 10	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0114	450,00	6,16
		Total	lei			25 482,92
506	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km in depozit	t			29,11 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	450,00	29,11
		Total	lei			12 783,52
507	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			312,51 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752- la30	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	480,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		Total	lei			584,39
508	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=20 cm	m3			33,05 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	580,00	13,86
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	210,00	2,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		Total	lei			7 423,19
509	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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		Total	lei			3 037,50
510	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		Total	lei			4 220,68
511	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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		Total	lei			1 012,50
512	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 520,62
513	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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		Total	lei			3 820,50
514	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,23 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		Total	lei			9 511,13
515	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3			652,09 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-ga	Balast GA	m3	1,2200	500,00	610,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	580,00	12,53
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	240,00	2,33
		Total	lei			146 440,19
516	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			879,40 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-la30	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	480,00	97,44
	1411122201672-la30	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	480,00	585,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	240,00	3,60
		Total	lei			191 709,64
517	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			820,26 32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2651122100440-1	Ciment portland	kg	67,2000	1,85	124,32
	1421402200393-63	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,9030	480,00	433,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	12,00	1,60
	*111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	0,3870	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	60,00	4,62
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	700,00	16,10

1	2	3	4	5	6	7
	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	400,00	61,60
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	700,00	53,90
		Total	lei			156 826,39
518	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			29,11
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	450,00	29,11
		Total	lei			12 246,35
519	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			274,51
						74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	*1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	420,00	48,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	12,00	8,64
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	240,00	17,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	580,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	700,00	53,90
		Total	lei			52 327,78
520	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			13 453,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		Total	lei			11 394,69
521	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			332,61
						6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	6,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	0,1650	1 630,00	307,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	450,00	4,73
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	450,00	4,73
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	850,00	8,94
		Total	lei			332 277,99
522	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			13 453,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		Total	lei			4 035,90
523	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere	m2			216,56
						4,25

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,0940	2 160,00	203,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		Total	lei			216 346,94
524	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 160,00
						0,00
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 160,00	2 160,00
		Total	lei			6 458,40
525	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2			69,69
						2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601-LA30	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,1260	480,00	60,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,00	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	580,00	2,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	240,00	0,23
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	360,00	3,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,20
		Total	lei			10 871,42
526	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			30,24
						0,00
	14111222016601-LA30	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,0126	480,00	30,24
		Total	lei			4 717,44
527	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			1 170,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 170,00
		Total	lei			623,61
528	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		Total	lei			1 193,18
529	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			1 402,64

1	2	3	4	5	6	7
530	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2			561,85
						441,85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			1 994,55
531	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			160,72
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	240,00	92,64
		Total	lei			570,55
		8. Intersectiilor minore lista 3.7.3				
		8.1. Tip I				
532	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			13 453,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		Total	lei			5 919,32
533	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			216,56
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,0940	2 160,00	203,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		Total	lei			118 460,24
534	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 160,00
						0,00
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 160,00	2 160,00
		Total	lei			3 542,40
		8.2. Tip II				
535	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			879,40
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-la30	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	480,00	97,44
	1411122201672-la30	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	480,00	585,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	240,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			22 688,58
536	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			13 453,01 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		Total	lei			1 385,66
537	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			332,61 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	6,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	0,1650	1 630,00	307,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	450,00	4,73
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	450,00	4,73
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	850,00	8,94
		Total	lei			42 906,77
538	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			13 453,08 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		Total	lei			524,67
539	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			216,56 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,0940	2 160,00	203,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		Total	lei			27 936,70
540	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 160,00 0,00
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 160,00	2 160,00
		Total	lei			820,80
		8.3. Tip III				
541	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3			652,09 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-ga	Balast GA	m3	1,2200	500,00	610,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	580,00	12,53
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	240,00	2,33
		Total	lei			268 694,30

1	2	3	4	5	6	7
542	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			820,26 32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	*111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	0,3870	0,00	0,00
	2651122100440-1	Ciment portland	kg	67,2000	1,85	124,32
	1421402200393-63	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,9030	480,00	433,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	12,00	1,60
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	60,00	4,62
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	700,00	16,10
	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	400,00	61,60
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	700,00	53,90
		Total	lei			406 802,02
543	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			29,11 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	450,00	29,11
		Total	lei			31 766,44
544	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			274,51 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	*1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	420,00	48,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	12,00	8,64
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	240,00	17,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	580,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	700,00	53,90
		Total	lei			135 735,99
545	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			13 453,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		Total	lei			29 569,69
546	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			332,61 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	6,80

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310-BAD22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	0,1650	1 630,00	307,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	450,00	4,73
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	450,00	4,73
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	850,00	8,94
		Total	lei			913 681,32
547	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			13 453,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		Total	lei			11 031,46
548	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			216,56 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,0940	2 160,00	203,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		Total	lei			594 899,94
549	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 160,00 0,00
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 160,00	2 160,00
		Total	lei			17 798,40
		8.4. Tip IV				
550	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3			652,09 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-ga	Balast GA	m3	1,2200	500,00	610,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	580,00	12,53
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	240,00	2,33
		Total	lei			219 983,06
551	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire h=20 cm	m3			879,40 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-la30	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	480,00	97,44
	1411122201672-la30	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	480,00	585,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	240,00	3,60
		Total	lei			395 555,02
		9. Acceselor in curti lista 3.7.4				

1	2	3	4	5	6	7
552	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		Total	lei			6 076,97
553	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2			779,17 617,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	84,97	617,73
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	700,00	42,00
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	600,00	68,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	580,00	51,04
		Total	lei			9 365,65
554	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 15 cm	m3			879,40 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-la30	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	480,00	97,44
	1411122201672-la30	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	480,00	585,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	240,00	3,60
		Total	lei			79 278,09
555	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			13 453,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		Total	lei			6 457,44
556	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			198,63 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	0,0940	1 950,00	183,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		Total	lei			119 384,41
557	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 950,00 0,00
	11110001000-BA8	Beton asfatic marunt,BA8, bitum 50/70	t	1,0000	1 950,00	1 950,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 510,00
558	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			165,25 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-16/20	Beton C16/20	m3	0,0480	1 550,00	74,40
	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			198 649,43
559	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			10 247,95 492,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050-m20	Mortar de ciment M20	m3	0,1200	1 700,00	210,12
	2666122800563-3	Dale din beton armat 3.0x1.0 m	m3	1,0000	8 800,00	9 064,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	650,00	481,00
		<i>Total</i>	lei			95 100,94
		10. Constructia trotuarelor lista 3.7.5				
560	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			2 385,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
		<i>Total</i>	lei			13 928,40
561	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Total</i>	lei			18 113,99
562	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Total</i>	lei			41 605,00
563	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare 15 cm	m2			112,09 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601-LA30	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,1740	480,00	83,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	360,00	5,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	240,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			654 876,01
564	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2			11,65 3,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	3,44

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601-LA30	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,0057	480,00	8,21
		Total	lei			680,61
565	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			13 453,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		Total	lei			62 879,32
566	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			198,63 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	0,0940	1 950,00	183,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		Total	lei			1 160 574,06
567	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 950,00 0,00
	11110001000-BA8	Beton asfatic marunt,BA8, bitum 50/70	t	1,0000	1 950,00	1 950,00
		Total	lei			34 164,00
568	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20	m			165,25 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-16/20	Beton C16/20	m3	0,0480	1 550,00	74,40
	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	65,00	65,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		Total	lei			643 656,55
		11. Reaminajarea statiilor de transport public lista 3.7.7				
569	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			25,98 2,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	84,97	2,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,61
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	900,00	13,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0114	240,00	3,47
	3410540000001-10	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0114	450,00	6,52
		Total	lei			4 053,21
570	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km in depozit	t			29,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	450,00	29,12
		Total	lei			2 027,86
571	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			312,53 30,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-la30	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	480,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		Total	lei			93,76
572	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=20 cm	m3			33,05 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	580,00	13,86
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	210,00	2,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		Total	lei			1 031,18
573	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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		Total	lei			421,20
574	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		Total	lei			586,73
575	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			1 350,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		Total	lei			17,42
576	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			22,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	450,00	22,32
		Total	lei			69,19
577	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3			228,40 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	580,00	11,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	12340002506-1	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,87
		Total	lei			1 811,25
578	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea bordurilor si material demolat)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		Total	lei			108,00

1	2	3	4	5	6	7
579	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		Total	lei			194,60
580	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			1 350,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		Total	lei			353,70
581	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
		Total	lei			880,71
582	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3			652,09
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-ga	Balast GA	m3	1,2200	500,00	610,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	580,00	12,53
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	240,00	2,33
		Total	lei			12 813,60
583	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			879,40
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-la30	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	480,00	97,44
	1411122201672-la30	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	480,00	585,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	240,00	3,60
		Total	lei			21 633,30
584	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			820,27
						32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2651122100440-1	Ciment portland	kg	67,2000	1,85	124,32
	1421402200393-63	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,9030	480,00	433,44

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	12,00	1,60
	*111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	0,3870	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	60,00	4,62
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	700,00	16,10
	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	400,00	61,60
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	700,00	53,90
		Total	lei			14 510,49
585	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			29,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	450,00	29,11
		Total	lei			1 133,16
586	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			274,51
						74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	*1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	420,00	48,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	12,00	8,64
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	240,00	17,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	580,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	700,00	53,90
		Total	lei			4 842,42
587	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			13 453,12
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		Total	lei			1 056,07
588	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			332,61
						6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	6,80
	111100010001310 -BAD22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	0,1650	1 630,00	307,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	450,00	4,73
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	450,00	4,73
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	850,00	8,94
		Total	lei			32 595,85
589	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			13 453,06
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		Total	lei			395,52

1	2	3	4	5	6	7
590	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			216,56 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,0940	2 160,00	203,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		Total	lei			21 223,22
591	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 160,00 0,00
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 160,00	2 160,00
		Total	lei			639,36
592	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			668,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-la30	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			1 116,93
593	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			260,18 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800286-18	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	135,00	135,68
		Total	lei			11 447,79
594	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3			1 500,00 0,00
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			990,00
595	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 pentru trotuar	m3			668,83 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-la30	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			555,13
596	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			162,85 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,0480	1 500,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	65,00	65,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		Total	lei			7 491,20
597	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3			1 500,00 0,00
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			-2 280,00
598	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=15 cm	m3			879,40 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-la30	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	480,00	97,44
	1411122201672-la30	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	480,00	585,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	240,00	3,60
		Total	lei			12 003,83
599	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			13 453,02 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		Total	lei			979,38
600	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			198,63 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	0,0940	1 950,00	183,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		Total	lei			18 075,00
601	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 950,00 0,00
	11110001000-BA8	Beton asfatic marunt,BA8, bitum 50/70	t	1,0000	1 950,00	1 950,00
		Total	lei			540,15
		12. Amenajarea statiilor de transport public lista 3.7.8				
602	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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 431,00
603	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		Total	lei			3 175,85
604	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3			652,09
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-ga	Balast GA	m3	1,2200	500,00	610,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	580,00	12,53
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	240,00	2,33
		Total	lei			25 431,56
605	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			879,40
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-la30	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	480,00	97,44
	1411122201672-la30	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	480,00	585,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	240,00	3,60
		Total	lei			41 727,63
606	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			820,26
						32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2651122100440-1	Ciment portland	kg	67,2000	1,85	124,32
	1421402200393-63	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,9030	480,00	433,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	12,00	1,60
	*111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	0,3870	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	60,00	4,62
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	700,00	16,10
	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	400,00	61,60
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	700,00	53,90
		Total	lei			32 605,52
607	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			29,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	450,00	29,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 546,11
608	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			274,51 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	*1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	420,00	48,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	12,00	8,64
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	240,00	17,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	580,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	700,00	53,90
		<i>Total</i>	lei			10 878,97
609	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			13 453,02 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			2 004,50
610	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			332,61 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	6,80
	111100010001310-BAD22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	0,1650	1 630,00	307,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	450,00	4,73
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	450,00	4,73
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	850,00	8,94
		<i>Total</i>	lei			61 865,57
611	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			13 452,96 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			726,46
612	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			216,56 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,0940	2 160,00	203,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			40 280,81

1	2	3	4	5	6	7
613	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 160,00
						0,00
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 160,00	2 160,00
		Total	lei			1 209,60
614	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			668,82
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-la30	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			2 059,97
615	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			260,18
						56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800286-18	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	135,00	135,68
		Total	lei			21 074,33
616	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3			1 500,00
						0,00
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 815,00
617	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 pentru trotuar	m3			668,82
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-la30	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			963,10
618	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			162,85
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	65,00	65,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		Total	lei			13 028,16
619	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3			1 500,00
						0,00
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			-3 960,00
620	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3			879,40
						50,98

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innorore piatra sparta mare cu split 16-25 LA30 h=15 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-la30	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	480,00	97,44
	1411122201672-la30	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	480,00	585,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	240,00	3,60
		Total	lei			15 301,59
621	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			13 453,02
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		Total	lei			1 291,49
622	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			198,63
						10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	0,0940	1 950,00	183,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		Total	lei			23 040,66
623	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 950,00
						0,00
	11110001000-BA8	Beton asfatic marunt,BA8, bitum 50/70	t	1,0000	1 950,00	1 950,00
		Total	lei			682,50
		13. Constructia gardului lista 3.7.9				
624	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			464,65
						159,06
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1800	84,97	13,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,5500	84,97	118,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	26,77
	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	0,0280	4 200,00	105,84
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0150	4 200,00	56,70
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0350	4 200,00	132,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	6,75
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1850	24,00	4,00
		Total	lei			31 596,19
625	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	m			442,59
						89,73

1	2	3	4	5	6	7
		distanța interax prin burare cu piatra spartă, cu înălțimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stîlpilor prefabricați din beton armat $h=1.8$ m $k=0.88$				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	68,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	84,97	20,94
	2732103646250	Panouri de gard din rama de oțel rotund și plasa de sîrmă	m2	1,9000	75,00	128,85
	2710703700340	Banda de oțel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	21,00	9,11
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	1 500,00	67,82
	2811106302050	Stîlp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	260,00	118,49
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	650,00	28,60
		Total	lei			79 666,66
		14. Constructua pavilionilor 1 buc				
		14.1. Amenajarea pavilionului				
		14.1.1. Lucrări de terasament				
626	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime $< 0,75$ m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		Total	lei			1 132,48
627	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 (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			163,31
		14.1.2. Fundații				
628	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA30	m3			668,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-la30	Piatră spartă LA30	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			1 772,38
629	TsC54A	Strat de fundație din nisip (Слой основания из песка)	m3			569,97 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			1 025,95
630	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la clădiri de locuit sau social-culturale cu structură din	buc			4 778,63 186,94

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях , на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) BF-1				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010-20	Mortar ciment 20	m3	0,0060	1 700,00	10,20
	2666122800600-BF1	Element prefabricat BF-1	m3	0,4800	8 800,00	4 224,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	650,00	357,50
		Total	lei			9 557,27
631	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			3 634,64
						186,94
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010-20	Mortar ciment 20	m3	0,0060	1 700,00	10,20
	2666122800600-BF2	Element prefabricat BF-2	m3	0,3500	8 800,00	3 080,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	650,00	357,50
		Total	lei			7 269,27
632	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба , по горизонтальным или наклонным до 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)	m2			41,98
						3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,33	31,16
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 000,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	0,84
		Total	lei			671,68

1	2	3	4	5	6	7
		14.1.3. Pereti				
633	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			9 857,60 186,94
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010-20	Mortar ciment 20	m3	0,0060	1 700,00	10,20
	2666122800600-P1	Element prefabricat P-1	buc	1,0100	9 200,00	9 292,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	4,00	1,20
	2010102904418	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	420,00	3,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,85	4,26
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	650,00	357,50
		Total	lei			19 715,20
634	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			16 725,60 186,94
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010-20	Mortar ciment 20	m3	0,0060	1 700,00	10,20
	2666122800600-P2	Element prefabricat P-2	buc	1,0100	16 000,00	16 160,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	4,00	1,20
	2010102904418	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	420,00	3,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,85	4,26
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	650,00	357,50
		Total	lei			33 451,20
635	CN14A	Finisaje transperente pe suprafetele elementelor din beton celular autoclavizat cu aracet (Окончательная чистая обработка поверхностей элементов из ячеистого автоклавного бетона клеевой смесью)	m2			27,79 26,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	84,97	26,34

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0150	4,00	0,06
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,3450	4,00	1,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 684,24
636	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			81,07 38,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	60,00	38,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,20	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			4 912,99
		14.1.4. Acoperis				
637	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			14 696,74 186,94
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010-20	Mortar ciment 20	m3	0,0060	1 700,00	10,20
	2666122800600-P3	Element prefabricat Placa de acoperis P-3	buc	1,0100	14 000,00	14 140,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	650,00	357,50
		<i>Total</i>	lei			29 393,47
638	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			7 424,74 186,94
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010-20	Mortar ciment 20	m3	0,0060	1 700,00	10,20
	2666122800600-P4	Element prefabricat Placa de parapet P-4	buc	1,0100	6 800,00	6 868,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	650,00	357,50
		Total	lei			29 698,94
639	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			4 010,93 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010-20	Mortar ciment 20	m3	0,0060	1 700,00	10,20
	2666122800600-P5	Element prefabricat Placa de parapet P-5	buc	1,0100	3 420,00	3 454,20
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	650,00	357,50
		Total	lei			4 010,93
640	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) placa decorativa P-6	buc			8 838,73 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010-20	Mortar ciment 20	m3	0,0060	1 700,00	10,20
	2666122800600-P6	Element prefabricat Placa decorativa P-6	buc	1,0100	8 200,00	8 282,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	650,00	357,50
		Total	lei			8 838,73
641	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	m3			2 249,66 458,84

1	2	3	4	5	6	7
		укладка его типичными средствами, на высоте до 35 м включительно , железобетон класса...)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	84,97	420,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	1,0250	1 500,00	1 583,62
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	700,00	12,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	650,00	182,00
		Total	lei			1 912,21
642	CC02B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			19,12 2,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	84,97	2,21
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
		Total	lei			400,03
643	CE05A	Încalzit din tablă plană zincată sau tablă plană protejată anticoroziv, fixată cu agrafe, executată cu încheeturi duble în ambele sensuri, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tablă de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Водосточные лотки и примыкания из оцинк. стали)	m2			380,86 67,98
	7213050013100	Ținichiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710403641817	Tablă plană zincată de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	65,00	303,71
	2873145887450	Cuie de tablă	kg	0,0300	30,00	0,94
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			3 999,02
		14.1.5. Banca				
644	CL10C	Scări, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare și construcții metalice de susținere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate în subansambluri gata confecționate, la înălțimi până la 35 m, cu greutatea până la 0,150 t, asamblate prin sudură (Скамья из сортовой стали)	t			52 067,96 7 222,44
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,22
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 527,86
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	8,5000	84,97	722,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,97	361,12
	28111063013001	Construcții metalice (scări, parapete, pasarele, etc) (Скамья)	kg	1 000,0000	38,00	38 000,00
	2873155901340	Electrod sud. oțel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	50,00	275,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2874115802500	Șurub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	30,00	18,00
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	5,5000	65,00	357,50
	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	650,00	6 175,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 016,99
645	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			801,24 324,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	90,00	468,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			200,31
		14.1.6. Urna U-1 1 buc				
646	TsH91B	Instalarea urne Урна металлическая	buc			3 850,98 50,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
	price	Urne Урна металлическая	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		<i>Total</i>	lei			3 850,98
		14.2. Amenajarea platformei pentru pavilionul				
647	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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			580,50
648	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			925,83
649	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			763,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	700,00	763,00
		<i>Total</i>	lei			328,09
650	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			162,85 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	65,00	65,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			11 888,19
651	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (Бетонные плиты толщ.60мм)	m2			420,50 209,03
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	84,97	135,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	84,97	73,07

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800654-60	Placi din beton prefabricat (Плиты бетонные толщ.60мм)	m2	1,0150	190,00	192,85
	2651122100440-1	Ciment portland	kg	1,6000	1,85	2,96
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0330	420,00	13,86
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	90,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			56 346,49
		15. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere lista 3.7.11				
		15.1. Indicatoare, marcaj, borne kilometrice, parapet si stilpi directionare				
652	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc			842,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,1000	1 500,00	150,00
	2811106301794-2,35	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			144 930,18
653	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc			842,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,1000	1 500,00	150,00
	2811106301794-2,40	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			9 268,79
654	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			1 102,09 37,39
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-A900	Indicatoare(A900)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			83 758,60
655	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			947,09 37,39
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-B700	Indicatoare (B700)	buc	1,0000	895,00	895,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			39 777,65
656	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc			1 102,09 37,39

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900				
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-B900	Indicatoare (B900)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			50 695,99
657	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc			977,09 37,39
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-D700	Indicatoare D-700	buc	1,0000	925,00	925,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			39 083,47
658	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-900	buc			987,09 37,39
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-D900	Indicatoare D-900	buc	1,0000	935,00	935,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			9 870,87
659	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x900	buc			2 252,09 37,39
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-69	Indicatoare 600x900	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			13 512,52
660	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x350	buc			2 152,09 37,39
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-735	Indicatoare 700x350	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			19 368,78
661	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 940x700	buc			2 352,09 37,39
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-947	Indicator 940x700	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			7 056,26
662	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x1050	buc			2 552,09 37,39
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-7105	Indicatoare 700x1050	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			10 208,35
663	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1500x1020	buc			3 552,09 37,39
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-15102	Indicatoare 1500x1020	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			21 312,52
664	DF02A	Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 m, cu pereerea movilelor, in drumuri modernizate	buc			2 011,17 1 013,69
	7123010010200	Betonist	h-om	1,4700	84,97	124,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0600	84,97	260,01
	7129020012800	Pavator	h-om	5,6600	84,97	480,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7400	84,97	147,85
	2663102100000-c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,3100	1 550,00	480,50
	2664102100000	Mortar	m3	0,0300	1 700,00	51,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0570	4,00	0,23
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,2690	500,00	134,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1930	420,00	81,06
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	0,2440	480,00	117,12

1	2	3	4	5	6	7
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,0030	6 500,00	19,50
	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	0,1000	30,00	3,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0570	12,00	0,68
	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,0800	24,00	1,92
	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	0,6350	142,00	90,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,5290	24,00	12,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0750	12,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			16 089,36
665	pret	Borna kilometrica	buc			2 100,00
						0,00
	23135454	Borna kilometrica	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			16 800,00
666	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			217,79
						40,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	12,00	12,00
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			67 513,54
667	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			171,38
						39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	142,00	103,66
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	30,00	10,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	360,00	17,28
		<i>Total</i>	lei			600 672,53
668	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast (benzi rezonatoare)	m2			1 586,08
						2,72
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,0320	84,97	2,72
	1111000100038-1	Termoplast ALB	kg	6,3000	240,00	1 512,00
	1111000100062	Microbile	kg	0,4000	140,00	56,00
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0050	45,00	0,22
	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,0100	142,00	1,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	240,00	0,12
	2940340004201	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	1 600,00	13,60
		<i>Total</i>	lei			496 444,31
669	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4. 1m.l=20.1 kg	m			1 056,77
						18,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2875277301001-1.5	Parapet metalic H1-A-W3 (ES1.50)	t	0,0201	50 000,00	1 005,00
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	900,00	31,50
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	45,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			845 414,72
670	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			16 051,00

1	2	3	4	5	6	7
671	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 X0	m3			2 294,00
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000- c16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		<i>Total</i>	lei			191 319,63
672	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal (4307 ml)	t			61 893,06
						2 668,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,06
	28111063013001- 1	Parapet metalic pietonal	t	1,0000	57 500,00	59 225,00
		<i>Total</i>	lei			1 970 056,04
673	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			1 500,34
						747,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	84,97	747,74
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	142,00	752,60
		<i>Total</i>	lei			47 755,70

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
I.S. Administratia de Stat a Drumurilor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala 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 № 2
Alimentarea cu gaze

Valoarea de deviz 108 477,84 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	46,4000	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	45,0000	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	0,4500	1 528,69 749,44	687,91 337,25
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	0,0040	917,50 0,00	3,67 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				8 342,79 7 988,46

1	2	3	4	5	6	7
		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	16,2000	238,45 15,29	3 862,83 247,77
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	0,0160	2 286,25 1 224,37	36,58 19,59
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	3,0000	764,67 84,97	2 294,01 254,91
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	2,0000	693,97 84,97	1 387,94 169,94
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				7 581,36 692,21
		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	0,6300	5 802,22 202,22	3 655,40 127,40
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	100 m3	0,6200	3 115,00 0,00	1 931,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	0,6200	1 528,69 749,44	947,79 464,65
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	1,2600	26,34 26,34	33,19 33,19
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	1,0000	9 828,67 4 473,67	9 828,67 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	23,8000	981,24 309,29	23 353,53 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	24,0000	238,45 15,29	5 722,72 367,07
		Total УПГ 8-6 Прокладка газопровода методом прокола, в полиэтиленовом футляре L=23.8 м Inclusiv salariu				45 472,60 12 827,10

1	2	3	4	5	6	7
		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, 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	2,0000	764,67 84,97	1 529,34 169,94
		Total УПГ 27 - 1 (90/90) 2шт Врезка п/э газопроводов к действующему газопроводу Inclusiv salariu				1 529,34 169,94
		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	1,8000	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	1,2000	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	0,0800	2 000,37 335,62	160,03 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	1,2000	827,58 97,72	993,10 117,26

1	2	3	4	5	6	7
21	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare(Ковеп)	buc	2,0000	1 071,06 98,56	2 142,13 197,13
22	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка	buc	2,0000	1 701,64 247,26	3 403,29 494,53
		Total Узел УПГ-6 Пункт провода-спутника в ковре ППС- 2шт. Inclusiv salariu				6 844,87 982,09
		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	4,5000	662,05 53,87	2 979,22 242,42
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка и засыпка труб песком)	m3	0,6000	604,17 76,47	362,50 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	0,6000	513,08 51,83	307,85 31,10
		Total УПГ 30 - 6 (1 шт) Пересечение п/э газопровода с кабелем связи Inclusiv salariu				3 649,57 319,40
		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	0,2550	1 230,00 0,00	313,65 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 (Доработка вручную)	m3	2,0000	175,04 175,04	350,08 350,08

1	2	3	4	5	6	7
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	26,0000	11,98 9,18	311,40 238,60
29	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 (Обратная засыпка бул.)	100 m3	0,2750	763,02 0,00	209,83 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	0,2750	1 528,65 749,42	420,38 206,09
		Total Демонтаж газопровода Inclusiv salariu				1 605,34 794,77
		Total Pozarea subterana Inclusiv salariu				75 025,87 23 773,97
		Total Conducta de gaze de presiune medie D90x8.2 Py 0,03 МПа Inclusiv salariu				75 025,87 23 773,97
		Total	lei			75 025,87
		Asigurari sociale	24 %			5 705,75
		Transport	5 %			1 329,20
		Total				82 060,82
		Cheltuieli de regie	8 %			6 564,87
		Total				88 625,69
		Beneficiu de deviz	2 %			1 772,52
		Total				90 398,20
		TVA	20 %			18 079,64
		Total deviz: Inclusiv salariu				108 477,84 23 773,97

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.S. Administratia de Stat a Drumurilor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2
Alimentarea cu gaze

Valoarea de deviz 108 477,84 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 № 2:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	22,1680	84,97	1 883,62
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,0400	84,97	258,31
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3160	84,97	26,85
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	84,97	37,39
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,3800	84,97	117,26
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,3200	84,97	197,13
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,2299	84,97	359,42
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0515	84,97	4,38
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	12,9229	84,97	1 098,06
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	117,1140	84,97	9 951,18
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,3815	84,97	4 110,98
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,9232	84,97	248,38
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4994	84,97	127,40
14.	9312040019600	Sapator	h-om	63,0060	84,97	5 353,62
		Total manopera				23 773,97

Materiale:

1.	102500028991	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	2,0000	670,00	1 340,00
2.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1000	480,00	48,00
3.	1421102200056-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1000	450,00	45,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	450,00	342,00
5.	1421102200525-1	Nisip	m3	0,6150	450,00	276,75
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,5732	500,00	786,60
7.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	371,2800	2,00	742,56
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0080	10,00	0,08
9.	1724107361935-1	Banda de marcaj GAZ	m	17,4960	2,00	34,99
10.	1724107361935-GAZ	Banda de marcaj GAZ	m	4,8600	2,00	9,72
11.	1724107361935-GAZ.	Banda de marcaj GAZ	m	25,9200	2,00	51,84
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0341	30,00	1,02
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0341	30,00	1,02

14.	2416526101467	Mastic	kg	0,9345	38,00	35,51
15.	2500000000000525	Защитная обертка из бризола	m2	1,0000	120,00	120,00
16.	2521216710001-140	Teava polietilena PE100 SDR11 D140 mm	m	4,5225	500,00	2 261,25
17.	2521216710001-90	Teava polietilena PE100 SDR11 D90 mm	m	40,3206	194,00	7 822,20
18.	2521216716002-140	Teava din polietilena D140 mm	m	23,8714	210,00	5 012,99
19.	2523156713811-90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 90 gr	buc	5,0500	570,00	2 878,50
20.	2523156713811-D90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop D90	buc	2,0200	500,00	1 010,00
21.	2663102100001-C12/15	Beton clasa.C12/15	m3	0,0848	1 600,00	135,71
22.	2710403607555125	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-125.L-350мм	m	2,0000	600,00	1 200,00
23.	2710503808003	Fir trasor	m	49,1700	6,00	295,02
24.	2722103111000	Teava polietilena PE80 SDR11 32x3	m	2,0000	45,00	90,00
25.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0032	35,00	0,11
26.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,3584	50,00	67,92
27.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,0320	6,00	0,19
28.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,0320	1,00	0,03
29.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,0320	1,00	0,03
30.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,0000	950,00	1 900,00
31.	4100126202818	Apa	m3	6,2480	12,00	74,98
		Total materiale de construcții				26 584,03

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2520	75,00	18,90
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0033	45,00	0,15
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0939	45,00	4,23
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0125	400,00	4,99
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6120	65,00	39,78
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,9104	65,00	449,18
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,6480	70,00	185,36
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1836	450,00	82,62
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5227	600,00	313,65
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	7,0560	500,00	3 528,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2998	700,00	209,82
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0052	700,00	3,67
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	22,1680	700,00	15 517,60
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0320	21,00	0,67
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,9746	75,00	1 048,09
16.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,7590	700,00	1 931,30
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,4984	65,00	487,40

18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,0376	65,00	2,44
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,6080	300,00	482,40
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5400	650,00	351,00
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0276	240,00	6,62
		Total utilaje de construcții				24 667,87

Total	lei	75 025,87
Asigurari sociale	24 %	5 705,75
Transport	5 %	1 329,20
Total		82 060,82
Cheltuieli de regie	8 %	6 564,87
Total		88 625,69
Beneficiu de deviz	2 %	1 772,52
Total		90 398,20
TVA	20 %	18 079,64

Total deviz: 108 477,84

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.S. Administratia de Stat a Drumurilor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

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

Investitor

I.S. Administratia de Stat a Drumurilor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2

Alimentarea cu gaze

№ 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 gaza de presiune medie D90x8.2 Py 0,03 MIIa				
		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	h-om	0,2900	84,97	24,64
		<i>Total</i>	lei			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	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			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			1 528,69 749,44
	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)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Total</i>	lei			687,91
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			917,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	700,00	916,30
		<i>Total</i>	lei			3,67
		1.1.2. Tevi si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
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			238,45 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
	2521216710001-90	Teava polietilena PE100 SDR11 D90 mm	m	1,0030	194,00	194,58
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	6,00	6,60
	1724107361935-1	Banda de marcaj GAZ	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	38,00	0,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	70,00	2,80
	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	65,00	2,08
		Total	lei			3 862,83
6	GC01C	Proba preliminară pentru controlul etanseității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avînd Dn 100 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Pn 5, диам. трубы 100 мм)	1 km			2 286,25 1 224,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	84,97	950,81
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	84,97	273,61
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	35,00	7,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	6,00	12,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	2,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	50,00	432,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,00	63,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	30,00	63,90
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	65,00	152,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	400,00	312,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	45,00	9,22
		Total	lei			36,58
7	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avînd diametrul de 75, 90 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм cot 90 gr	buc			764,67 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811-90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 90 gr	buc	1,0100	570,00	575,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	65,00	52,00
		Total	lei			2 294,01
8	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avînd diametrul de 75, 90 mm	buc			693,97 84,97

1	2	3	4	5	6	7
		(Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм dop D90				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811-D90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop D90	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	65,00	52,00
		Total	lei			1 387,94
		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			5 802,22 202,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,23
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	500,00	5 600,00
		Total	lei			3 655,40
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			3 115,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,4500	700,00	3 115,00
		Total	lei			1 931,30
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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3			1 528,69 749,44
	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)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		Total	lei			947,79
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			33,19
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			9 828,67 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	700,00	5 355,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 828,67
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			981,24 309,29
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	84,97	257,46
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2521216716002-140	Teava din polietilena D140 mm	m	1,0030	210,00	210,63
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	12,00	3,12
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	2,00	31,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	700,00	427,00
		<i>Total</i>	lei			23 353,53
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			238,45 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
	2521216710001-90	Teava polietilena PE100 SDR11 D90 mm	m	1,0030	194,00	194,58
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	6,00	6,60
	1724107361935-GAZ.	Banda de marcaj GAZ	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	38,00	0,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	70,00	2,80
	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	65,00	2,08
		<i>Total</i>	lei			5 722,72
		1.1.4. УПГ 27 - 1 (90/90) 2шт Врезка п/з газопроводов к действующему газопроводу				
16	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			764,67 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811-90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 90 gr	buc	1,0100	570,00	575,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	65,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			1 529,34

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.5. Узел УПГ-6 Пункт провода-спутника в ковере 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
		Total	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
		Total	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			2 000,37 335,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,63
	2663102100001-C12/15	Beton clasa.C12/15	m3	1,0250	1 600,00	1 656,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,40
		Total	lei			160,03
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			827,58 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	655,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	240,00	5,52
		Total	lei			993,10
21	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare(Ковеп)	buc			1 071,06 98,56
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,57
	1421102200056-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	450,00	22,50
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			2 142,13
22	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка	buc			1 701,64 247,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0500	480,00	24,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	450,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001-C12/15	Beton clasa.C12/15	m3	0,0010	1 600,00	1,60
	102500028991	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,0000	670,00	670,00
	2722103111000	Teava polietilena PE80 SDR11 32x3	m	1,0000	45,00	45,00
	2500000000000525	Защитная обертка из бризола	m2	0,5000	120,00	60,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	50,00	30,50
	2710403607555125	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-125.L-350мм	m	1,0000	600,00	600,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Total	lei			3 403,29
		1.1.6. УПГ 30 - 6 (1 шт) Пересечение п/з 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			662,05 53,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	84,97	21,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	84,97	21,84
	2521216710001-140	Teava polietilena PE100 SDR11 D140 mm	m	1,0050	500,00	502,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	6,00	6,60
	1724107361935-GAZ	Banda de marcaj GAZ	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	38,00	1,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	45,00	0,14
	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	65,00	8,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	650,00	78,00
		Total	lei			2 979,22
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка и засыпка труб песком)	m3			604,17 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	450,00	495,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			362,50
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			513,08 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525-1	Nisip	m3	1,0250	450,00	461,25
		Total	lei			307,85
		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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			313,65
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>Total</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			11,98 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	70,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			311,40
29	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 (Обратная засыпка бул.)	100 m3			763,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	700,00	763,00
		<i>Total</i>	lei			209,83
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			1 528,65 749,42
	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)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Total</i>	lei			420,38

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
I.S. Administratia de Stat a Drumurilor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala 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 № 3
Reamplasarea retelelor de comunicatie

Valoarea de deviz 88 259,70 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 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	1,0000	9 112,62 800,42	9 112,62 800,42
2	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	1,0000	248,59 37,39	248,59 37,39
3	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	1,0000	88,44 21,24	88,44 21,24
4	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	1,0000	859,10 148,70	859,10 148,70
5	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	1,0000	248,59 37,39	248,59 37,39
6	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV 3AC 70	buc	1,0000	239,49 172,49	239,49 172,49
7	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	1,0000	88,44 21,24	88,44 21,24
		Total s.Zaim (PC295+25-PC296+12)				10 885,27 1 238,87

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. s.Zaim (PC310+86-PC312+28)				
8	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	2,0000	9 112,62 800,42	18 225,23 1 600,83
9	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	2,0000	248,58 37,38	497,17 74,77
10	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	2,0000	88,44 21,24	176,89 42,49
11	33-04-042-2	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	2,0000	859,10 148,70	1 718,20 297,40
12	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV 3AC 70	buc	2,0000	239,49 172,49	478,98 344,98
13	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	2,0000	88,44 21,24	176,89 42,49
		Total s.Zaim (PC310+86-PC312+28) Inclusiv salariu				21 273,36 2 402,96
		Total	lei			32 158,63
		Asigurari sociale	24 %			874,04
		Transport	5 %			1 125,03
		Cheltuieli de depozitare	2 %			450,01
		Total				34 607,71
		Cheltuieli de regie	8 %			2 768,62
		Total				37 376,33
		Beneficiu de deviz	2 %			747,52
		Total Lucrari de constructie generala Inclusiv salariu				38 123,85 3 641,83
		2. Lucrari de montare 2.1. s.Zaim (PC295+25-PC296+12)				
14	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	3,1500	2 542,19 1 444,49	8 007,90 4 550,14

1	2	3	4	5	6	7
15	10-06-033-11	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля	buc	3,0000	2 062,86 1 104,61	6 188,59 3 313,83
		Total s.Zaim (PC295+25-PC296+12) Inclusiv salariu				14 196,49 7 863,97
		2.2. s.Zaim (PC310+86-PC312+28)				
16	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	1,6000	2 542,19 1 444,49	4 067,50 2 311,18
17	10-06-033-11	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля	buc	1,0000	2 062,86 1 104,61	2 062,86 1 104,61
		Total s.Zaim (PC310+86-PC312+28) Inclusiv salariu				6 130,36 3 415,79
		Total	lei			20 326,85
		Asigurari sociale	24 %			2 707,14
		Transport	5 %			85,85
		Cheltuieli de depozitare	2 %			34,34
		Total				23 154,18
		Cheltuieli de regie	50 %			11 577,10
		Total				34 731,27
		Beneficiu de regie	2 %			694,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				35 425,90 11 279,76
		Total	lei			73 549,75
		TVA	20 %			14 709,95
						88 259,70
		Total deviz: Inclusiv salariu				14 921,59

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.S. Administratia de Stat a Drumurilor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3
Reamplasarea retelelor de comunicatie**

Valoarea de deviz 88 259,70 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 № 3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	175,6100	84,97	14 921,58
		Total manopera				14 921,59

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0005	24 000,00	12,48
3.	1019692	Bratara	buc	0,0950	210,00	19,95
4.	1100087	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de otel "KCH-2"	100 buc	0,0855	750,00	64,12
5.	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	420,0000	3,60	1 512,00
6.	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,2200	421,00	92,62
7.	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,0040	700,00	2,80
8.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,1160	85,00	9,86
9.	446-2011-95	Pilon beton armat de 9.5m	buc	3,0000	7 500,00	22 500,00
10.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,2320	14,00	3,25
		Total materiale de construcții				24 217,69

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,8000	180,00	324,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,8000	300,00	540,00

3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9600	400,00	384,00
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,8700	60,00	232,20
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,7600	650,00	3 744,00
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	14,6600	500,00	7 330,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,9800	400,00	792,00
		Total utilaje de construcții				13 346,20

Total	lei	73 549,75
TVA	20 %	14 709,95

Total deviz:

88 259,70

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.S. Administratia de Stat a Drumurilor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

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

Investitor

I.S. Administratia de Stat a Drumurilor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3
Reamplasarea rețelelor de comunicatie

№ 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 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			9 112,62 800,42
	1	Muncitor	h-om	9,4200	84,97	800,42
	446-2011-95	Pilon beton armat de 9.5m	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	650,00	624,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	400,00	188,00
		<i>Total</i>	lei			9 112,62
2	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			248,59 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	180,00	43,20
	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	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			248,59
3	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			88,44 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
	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	300,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			88,44
4	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc			859,10 148,70
	1	Muncitor	h-om	1,7500	84,97	148,70
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	60,00	50,40
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	650,00	624,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	400,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			859,10

1	2	3	4	5	6	7
5	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			248,59 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	180,00	43,20
	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	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
		Total	lei			248,59
6	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV 3AC 70	buc			239,49 172,49
	1	Muncitor	h-om	2,0300	84,97	172,49
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	60,00	27,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Total	lei			239,49
7	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			88,44 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
	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	300,00	42,00
		Total	lei			88,44
		1.2. s.Zaim (PC310+86-PC312+28)				
8	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			9 112,62 800,42
	1	Muncitor	h-om	9,4200	84,97	800,42
	446-2011-95	Pilon beton armat de 9.5m	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	650,00	624,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	400,00	188,00
		Total	lei			18 225,23
9	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			248,58 37,38
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	180,00	43,20
	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	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
		Total	lei			497,17
10	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			88,44 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
	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	300,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			176,89
11	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc			859,10 148,70
	1	Muncitor	h-om	1,7500	84,97	148,70
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	60,00	50,40
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	650,00	624,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	400,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			1 718,20
12	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV 3AC 70	buc			239,49 172,49
	1	Muncitor	h-om	2,0300	84,97	172,49
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	60,00	27,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			478,98
13	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			88,44 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
	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	300,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			176,89
		2. Lucrari de montare				
		2.1. s.Zaim (PC295+25-PC296+12)				
14	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			2 542,19 1 444,49
	1	Muncitor	h-om	17,0000	84,97	1 444,49
	1019692	Bratara	buc	0,0200	210,00	4,20
	1100087	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de otel "KCII-2"	100 buc	0,0180	750,00	13,50
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,1600	500,00	1 080,00
		<i>Total</i>	lei			8 007,90
15	10-06-033-11	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля	buc			2 062,86 1 104,61
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,61
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00013	24 000,00	3,12
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	105,0000	3,60	378,00
	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,0550	421,00	23,16
	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,0010	700,00	0,70
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0290	85,00	2,46
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0580	14,00	0,81
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,1000	500,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			6 188,59

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. s.Zaim (PC310+86-PC312+28)				
16	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			2 542,19 1 444,49
	1	Muncitor	h-om	17,0000	84,97	1 444,49
	1019692	Bratara	buc	0,0200	210,00	4,20
	1100087	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de otel "KCH-2"	100 buc	0,0180	750,00	13,50
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,1600	500,00	1 080,00
		<i>Total</i>	lei			4 067,50
17	10-06-033-11	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля	buc			2 062,86 1 104,61
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,61
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00013	24 000,00	3,12
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	105,0000	3,60	378,00
	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,0550	421,00	23,16
	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,0010	700,00	0,70
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0290	85,00	2,46
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0580	14,00	0,81
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,1000	500,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			2 062,86

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
I.S. Administratia de Stat a Drumurilor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie capitala 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 № 4
Amenajarea iluminarii stradale

Valoarea de deviz 2 276 844,66 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=1,2000 Coeficient la utilajului=1,2000 1.1. Iluminare in s.Zaim				
1	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 (CB105)	buc	84,0000	7 335,10 960,50	616 148,47 80 682,07
2	33-04-003-17	Montarea stilpilor 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	14 736,56 1 804,76	29 473,13 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	298,30 44,86	26 250,77 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	106,13 25,49	9 339,53 2 243,21
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, (Consola cu un singur brat 2.5m)	buc	88,0000	1 026,60 347,70	90 340,56 30 597,36
6	pretul firmei	Console metalice cu un singur brat, L=2.5m	buc	88,0000	620,00 0,00	54 560,00 0,00
7	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (conductorii	1 km	0,2600	312 564,46 9 745,12	81 266,76 2 533,73

1	2	3	4	5	6	7
		5AC-35 (5 fire)) se include coeficient k=1.67				
8	08-02-409-3	Instalarea canal metalic 50x50x5mm	100 m	0,1000	7 135,20 3 986,80	713,52 398,68
9	material	Canal metalic 50x50x5mm	m	10,0000	90,00 0,00	900,00 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	1 030,92 178,44	6 185,50 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	287,39 206,99	1 724,32 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	298,30 44,86	1 789,83 269,19
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	106,13 25,49	636,79 152,95
		Total Iluminare in s.Zaim Inclusiv salariu				919 875,71 127 293,84
		<i>Total</i>	lei			919 875,71
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			30 550,52
		<i>Transport</i>	5 %			30 541,31
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			12 216,52
		<i>Total</i>				993 184,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			79 454,73
		<i>Total</i>				1 072 638,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			21 452,77
		Total Lucrari de constructie (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Inclusiv salariu				1 094 091,56 127 293,84
		2. Lucrari de montare (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient la manoperei=1,2000 Coeficient la utilajului=1,2000 2.1. Iluminare in s.Zaim				
16	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED-100W	buc	88,0000	675,25 238,60	59 421,63 20 996,43

1	2	3	4	5	6	7
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 (Cablul ПІВС-3x2,5mm2)-pozarea cablu in consola-	100 m	5,3000	606,57 572,02	3 214,82 3 031,70
18		Cablul ПІВС-3x2,5mm2	m	530,0000	20,50 0,00	10 865,00 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	9 454,57 6 652,14	3 498,19 2 461,29
20	pretul firmei	Cablul СИП-2 4x35+1x54mm2	m	370,0000	62,80 0,00	23 236,00 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	9 454,55 6 652,13	21 745,47 15 299,90
22	pretul firmei	Cablul СИП-2 4x50+1x54mm2	m	2 300,0000	92,50 0,00	212 750,00 0,00
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16mm	10 buc	3,3000	3 345,24 845,28	11 039,30 2 789,43
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	1 233,30 355,85	1 233,30 355,85
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	93,51 88,71	93,51 88,71
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16mm	10 buc	0,1000	3 345,30 845,30	334,53 84,53
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	43 448,44 2 171,81	6 951,75 347,49
28	08-01-080-1	Montarea fotoreleu ФР 602	buc	1,0000	138,46 115,22	138,46 115,22

1	2	3	4	5	6	7
29	pretul firmei	Fotoreleu ФР 602	buc	1,0000	92,56 0,00	92,56 0,00
30	08-01-083- 1	Montarea taimer ТМ-1 16А	buc	1,0000	244,44 229,42	244,44 229,42
31	pretul firmei	Taimer Tip 16A LR	buc	1,0000	400,00 0,00	400,00 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	1 904,00 1 865,90	190,40 186,59
33		Cablu АПвзБбШп-4x25mm2	m	10,0000	82,50 0,00	825,00 0,00
34	pretul firmei	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	168,0000	6,33 0,00	1 063,44 0,00
35	pretul firmei	Scoabe A200	buc	168,0000	2,00 0,00	336,00 0,00
36	pretul firmei	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	168,0000	67,00 0,00	11 256,00 0,00
37	pretul firmei	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	168,0000	53,45 0,00	8 979,60 0,00
38	pretul firmei	Clema de ancorare CA2000	buc	4,0000	57,50 0,00	230,00 0,00
39	pretul firmei	Clema PA2000	buc	8,0000	122,50 0,00	980,00 0,00
40	pretul firmei	Clema de stringere ПС-1-1	buc	174,0000	26,70 0,00	4 645,80 0,00
41	pretul firmei	Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc	170,0000	38,67 0,00	6 573,90 0,00
42	pretul firmei	Clema de impamintare 3П6	m	92,0000	28,90 0,00	2 658,80 0,00
43	pretul firmei	Clema EP95-13	buc	86,0000	68,50 0,00	5 891,00 0,00
44	pretul firmei	Clema X15	buc	86,0000	30,15 0,00	2 592,90 0,00
45	pretul firmei	Traversa TH2	buc	6,0000	5 900,00 0,00	35 400,00 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 4KVТр-1 25x50mm2)	buc	2,0000	2 309,76 514,92	4 619,53 1 029,84
		Total Iluminare in s.Zaim Inclusiv salariu				441 501,33 47 016,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			441 501,33
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			11 283,94
		<i>Transport</i>	5 %			17 229,06
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			6 891,62
		<i>Total</i>				476 905,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			238 452,98
		<i>Total</i>				715 358,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			14 307,18
		Total Lucrari de montare (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Inklusiv salariu				729 666,11 47 016,40
		3. Utilaj				
		3.1. Iluminare in s.Zaim				
47	pretul firmei	Corp de iluminat LED-100W	buc	88,0000	640,00 0,00	56 320,00 0,00
48	pretul firmei	Panou de evidenta, control si distributie Bzum TF 40	buc	1,0000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
49	material	Contor electronic ZMG 410 CR	buc	1,0000	5 850,00 0,00	5 850,00 0,00
50	pretul firmei	Mufa terminala 4KVTP-1 25x50mm2	buc	2,0000	1 285,00 0,00	2 570,00 0,00
		Total Iluminare in s.Zaim Inklusiv salariu				72 740,00
		<i>Total</i>	lei			72 740,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			872,88
		Total Utilaj Inklusiv salariu				73 612,88
		Total	lei			1 897 370,55
		TVA	20 %			379 474,11
		Total deviz: Inklusiv salariu				2 276 844,66 174 310,24

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.S. Administratia de Stat a Drumurilor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4
Amenajarea iluminarii stradale**

Valoarea de deviz 2 276 844,66 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 № 4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2 045,0005	84,97	173 763,69
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	4,3200	84,97	367,07
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,1120	84,97	179,46
		Total manopera				174 310,24

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	32 000,00	25,60
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	1,7200	10,00	17,20
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	24 000,00	19,20
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	12 000,00	0,24
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0530	30 000,00	1 590,42
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	12 000,00	0,96
7.	1011613-1	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0147	25 000,00	368,00
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,2754	25 000,00	6 885,00
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	25 000,00	16,00
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0068	45 000,00	306,27
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,1420	50,00	157,10
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3200	65,00	20,80
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,6520	12,00	31,82
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,6520	10,00	26,52
15.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	1,0560	65,00	68,64
16.	1019852	Vopsea	kg	44,4900	45,00	2 002,05
17.	111135555	Clema X16	m	92,0000	28,90	2 658,80
18.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0002	45 000,00	9,00
19.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0550	48,00	2,64
20.	123215555	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	168,0000	67,00	11 256,00
21.	12563265	Manson terminal 4KVТр-1 25x50mm2	buc	2,0000	1 285,00	2 570,00
22.	132332	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	168,0000	53,45	8 979,60
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 000,00	625,00

24.	21252546	Panou de evidenta, control si distributie Bzum TF 40	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
25.	215455	Cablu АПвзБ6ШП-4x25mm2	m	10,0000	82,50	825,00
26.	32323215545	Clema EP95-13	buc	86,0000	68,50	5 891,00
27.	354354	Canal metalic 50x50x5mm	m	10,0000	90,00	900,00
28.	35435453	Cablu СИП-2 4x35+1x54mm2	m	370,0000	62,80	23 236,00
29.	354887876	Fotoreleu ФР 602	buc	1,0000	92,56	92,56
30.	3636555535	Clema X15	buc	86,0000	30,15	2 592,90
31.	3877775241	Taimer Tip 16A LR	buc	1,0000	400,00	400,00
32.	43545847878	Corp de iluminat LED-100W	buc	88,0000	640,00	56 320,00
33.	446-2011-105	Sustineri pentru stilpi (CB105-5)	buc	88,0000	5 400,00	475 200,00
34.	5009031	Scoabe	10 buc	0,6700	12,00	8,04
35.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,2400	6,00	25,44
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	66,4600	1,00	66,46
37.	5009070	Racordari	10 buc	0,1800	4,50	0,81
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0049	120,00	0,59
39.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,1440	2 850,00	6 110,40
40.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2650	45,00	11,92
41.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,8800	45,00	39,60
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0204	72,00	1,47
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0058	80,00	0,46
44.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1000	72,00	7,20
45.	502-9079-35	Conductori AC-35	m	1 302,6000	58,67	76 423,54
46.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0440	21 000,00	924,00
47.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0015	45 000,00	68,39
48.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0500	45,00	2,25
49.	534354	Cablu ПБС-3x2,5mm2	m	530,0000	20,50	10 865,00
50.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,2000	23,00	4,60
51.	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	1,7280	60,00	103,68
52.	5473435478	Cablu СИП-2 4x50+1x54mm2	m	2 300,0000	92,50	212 750,00
53.	55552122	Clema de ancorare CA2000	buc	4,0000	57,50	230,00
54.	5846584	Console metalice cu un singur brat, L=2.5m	buc	88,0000	620,00	54 560,00
55.	656532	Зажим ПС-1-1	buc	174,0000	26,70	4 645,80
56.	6876876878	Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc	170,0000	38,67	6 573,90
57.	777786554	Clema PA2000	buc	8,0000	122,50	980,00
58.	854569565	Contor electronic ZMG 410 CR	buc	1,0000	5 850,00	5 850,00
59.	87999455	Scoabe A200	buc	168,0000	2,00	336,00
60.	8994	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	168,0000	6,33	1 063,44
61.	99986535	Traversa TH2	buc	6,0000	5 900,00	35 400,00
		Total materiale de constructii				1 028 147,32

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	42,8640	180,00	7 715,52
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	46,8031	300,00	14 040,92
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,2537	400,00	1 301,47

4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	27,0720	400,00	10 828,80
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	31,2710	25,00	781,78
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	38,2878	25,00	957,20
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,5280	35,00	123,48
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	17,0098	60,00	1 020,59
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	78,2096	60,00	4 692,58
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	238,0560	400,00	95 222,40
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,7123	65,00	826,30
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	108,8640	650,00	70 761,60
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0764	65,00	69,97
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,6273	400,00	1 050,91
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	52,3702	400,00	20 948,07
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7456	480,00	1 317,89
		Total utilaje de constructii				231 659,48

Total	lei	1 897 370,55
TVA	20 %	379 474,11

Total deviz: 2 276 844,66

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.S. Administratia de Stat a Drumurilor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

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

Investitor

I.S. Administratia de Stat a Drumurilor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4

Amenajarea iluminării stradale

№ 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=1,2000 Coeficient la utilajului=1,2000				
		1.1. Iluminare in s.Zaim				
1	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 (CB105)	buc			7 335,10 960,50
	1	Muncitor	h-om	9,4200	84,97	960,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	446-2011-105	Sustineri pentru stilpi (CB105-5)	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	650,00	748,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	400,00	225,60
		<i>Total</i>	lei			616 148,47
2	33-04-003-17	Montarea stilpilor 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			14 736,56 1 804,76
	1	Muncitor	h-om	17,7000	84,97	1 804,76
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	32 000,00	12,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	23,00	2,30
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	45 000,00	4,50
	446-2011-105	Sustineri pentru stilpi (CB105-5)	buc	2,0000	5 400,00	10 800,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,1600	650,00	1 684,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,8900	400,00	427,20
		<i>Total</i>	lei			29 473,13
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			298,30 44,86
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	44,86
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	180,00	51,84
	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	300,00	86,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	115,20
		<i>Total</i>	lei			26 250,77
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor	buc			106,13 25,49

1	2	3	4	5	6	7
		echipamentului sustinerilor cu un singur picior				
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	25,49
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	180,00	30,24
	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	300,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			9 339,53
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, (Consola cu un singur brat 2.5m)	buc			1 026,60 347,70
	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	30 000,00	18,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	45,00	22,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	400,00	638,40
		<i>Total</i>	lei			90 340,56
6	pretul firmei	Console metalice cu un singur brat, L=2.5m	buc			620,00 0,00
	5846584	Console metalice cu un singur brat, L=2.5m	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Total</i>	lei			54 560,00
7	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (conductor 5AC-35 (5 fire)) se include coeficient k=1.67	1 km			312 564,46 9 745,12
	1	Muncitor	h-om	57,2300	84,97	9 745,12
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	45 000,00	263,02
	502-9079-35	Conductori AC-35	m	3 000,0000	58,67	293 936,70
	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	300,00	4 545,07
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	60,00	1 781,96
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	400,00	2 292,58
		<i>Total</i>	lei			81 266,76
8	08-02-409-3	Instalarea canal metalic 50x50x5mm	100 m			7 135,20 3 986,80
	1	Muncitor	h-om	39,1000	84,97	3 986,79
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	48,00	26,40
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,50	8,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	400,00	211,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	35,00	1 234,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	210,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	65,00	699,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	480,00	253,44
		<i>Total</i>	lei			713,52
9	material	Canal metalic 50x50x5mm	m			90,00 0,00
	354354	Canal metalic 50x50x5mm	m	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			900,00

1	2	3	4	5	6	7
10	33-04-042-2	Demontarea stîlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc			1 030,92 178,44
	1	Muncitor	h-om	1,7500	84,97	178,44
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	60,00	60,48
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	650,00	748,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	400,00	43,20
		Total	lei			6 185,50
11	RpEO01A	Demontarea suportului cu un brat	buc			45,88 45,88
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4500	84,97	45,88
		Total	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
		Total	lei			179,46
13	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV 3AC 70	buc			287,39 206,99
	1	Muncitor	h-om	2,0300	84,97	206,99
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	60,00	32,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	400,00	48,00
		Total	lei			1 724,32
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			298,30 44,86
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	44,86
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	180,00	51,84
	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	300,00	86,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	115,20
		Total	lei			1 789,83
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			106,13 25,49
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	25,49
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	180,00	30,24
	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	300,00	50,40
		Total	lei			636,79
		2. Lucrari de montare (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient la manoperei=1,2000 Coeficient la utilajului=1,2000				
		2.1. Iluminare in s.Zaim				
16	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED-100W	buc			675,25 238,60
	1	Muncitor	h-om	2,3400	84,97	238,60
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	65,00	0,78
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	21 000,00	10,50
	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	0,0100	60,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	9,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	400,00	403,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	480,00	11,52
		Total	lei			59 421,63
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 ПБС-3x2,5mm2)-pozarea cablu in consola-	100 m			606,57 572,02
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	572,02
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,25
	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	60,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,80
		Total	lei			3 214,82
18		Cablu ПБС-3x2,5mm2	m			20,50 0,00
	534354	Cablu ПБС-3x2,5mm2	m	1,0000	20,50	20,50
		Total	lei			10 865,00
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			9 454,57 6 652,14
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	6 652,13
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	393,60
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	292,80
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	25,00	358,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	60,00	1 757,52
		Total	lei			3 498,19
20	pretul firmei	Cablu СИП-2 4x35+1x54mm2	m			62,80 0,00
	35435453	Cablu СИП-2 4x35+1x54mm2	m	1,0000	62,80	62,80
		Total	lei			23 236,00
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	1000 m			9 454,55 6 652,13

1	2	3	4	5	6	7
		nr.8). Resursele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect				
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	6 652,13
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	393,60
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	292,80
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	25,00	358,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	60,00	1 757,52
		Total	lei			21 745,47
22	pretul firmei	Cablu СИП-2 4x50+1x54mm2	m			92,50
						0,00
	5473435478	Cablu СИП-2 4x50+1x54mm2	m	1,0000	92,50	92,50
		Total	lei			212 750,00
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16mm	10 buc			3 345,24
						845,28
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	845,28
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	45 000,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	67,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	198,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	480,00	80,64
		Total	lei			11 039,30
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			1 233,30
						355,85
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	355,85
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 000,00	625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	400,00	139,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	65,00	89,70
		Total	lei			1 233,30
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			93,51
						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	400,00	4,80
		Total	lei			93,51
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16mm	10 buc			3 345,30
						845,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	845,28
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	45 000,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	67,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	198,12

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	480,00	80,64
		Total	lei			334,53
27	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			43 448,44 2 171,81
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	2 171,83
	1011613-1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2 850,00	38 190,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	91,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	262,08
		Total	lei			6 951,75
28	08-01-080-1	Montarea fotoreleu ФР 602	buc			138,46 115,22
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	115,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	65,00	2,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	19,20
		Total	lei			138,46
29	pretul firmei	Fotoreleu ФР 602	buc			92,56 0,00
	354887876	Fotoreleu ФР 602	buc	1,0000	92,56	92,56
		Total	lei			92,56
30	08-01-083-1	Montarea taimer ТМ-1 16А	buc			244,44 229,42
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	229,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	65,00	7,15
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	72,00	5,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	480,00	1,15
		Total	lei			244,44
31	pretul firmei	Taimer Tip 16A LR	buc			400,00 0,00
	3877775241	Taimer Tip 16A LR	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			400,00
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			1 904,00 1 865,90
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 865,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	1,20
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,60
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,00006	45 000,00	2,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	72,00	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	45,00	22,50
		Total	lei			190,40

1	2	3	4	5	6	7
33		Cablu АПвзБбШп-4x25mm2	m			82,50
						0,00
	215455	Cablu АПвзБбШп-4x25mm2	m	1,0000	82,50	82,50
		Total	lei			825,00
34	pretul firmei	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m			6,33
						0,00
	8994	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	1,0000	6,33	6,33
		Total	lei			1 063,44
35	pretul firmei	Scoabe A200	buc			2,00
						0,00
	87999455	Scoabe A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			336,00
36	pretul firmei	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc			67,00
						0,00
	123215555	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	1,0000	67,00	67,00
		Total	lei			11 256,00
37	pretul firmei	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc			53,45
						0,00
	132332	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	1,0000	53,45	53,45
		Total	lei			8 979,60
38	pretul firmei	Clema de ancorare CA2000	buc			57,50
						0,00
	55552122	Clema de ancorare CA2000	buc	1,0000	57,50	57,50
		Total	lei			230,00
39	pretul firmei	Clema PA2000	buc			122,50
						0,00
	777786554	Clema PA2000	buc	1,0000	122,50	122,50
		Total	lei			980,00
40	pretul firmei	Clema de stringere ПС-1-1	buc			26,70
						0,00
	656532	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	26,70	26,70
		Total	lei			4 645,80
41	pretul firmei	Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc			38,67
						0,00
	6876876878	Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc	1,0000	38,67	38,67
		Total	lei			6 573,90
42	pretul firmei	Clema de impamintare 3П6	m			28,90
						0,00
	111135555	Clema X16	m	1,0000	28,90	28,90
		Total	lei			2 658,80
43	pretul firmei	Clema EP95-13	buc			68,50
						0,00
	32323215545	Clema EP95-13	buc	1,0000	68,50	68,50
		Total	lei			5 891,00
44	pretul firmei	Clema X15	buc			30,15

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	363655535	Clema X15	buc	1,0000	30,15	30,15
		Total	lei			2 592,90
45	pretul firmei	Traversa TH2	buc			5 900,00
						0,00
	99986535	Traversa TH2	buc	1,0000	5 900,00	5 900,00
		Total	lei			35 400,00
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 4KVTP-1 25x50mm2)	buc			2 309,76
						514,92
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	514,92
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0004	24 000,00	9,60
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	12 000,00	0,12
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	120,00	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	72,00	0,72
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	80,00	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	400,00	1,44
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	400,00	1 780,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	480,00	1,73
		Total	lei			4 619,53
		3. Utilaj				
		3.1. Iluminare in s.Zaim				
47	pretul firmei	Corp de iluminat LED-100W	buc			640,00
						0,00
	43545847878	Corp de iluminat LED-100W	buc	1,0000	640,00	640,00
		Total	lei			56 320,00
48	pretul firmei	Panou de evidenta, control si distributie Bzum TF 40	buc			8 000,00
						0,00
	21252546	Panou de evidenta, control si distributie Bzum TF 40	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		Total	lei			8 000,00
49	material	Contor electronic ZMG 410 CR	buc			5 850,00
						0,00
	854569565	Contor electronic ZMG 410 CR	buc	1,0000	5 850,00	5 850,00
		Total	lei			5 850,00
50	pretul firmei	Mufa terminala 4KVTP-1 25x50mm2	buc			1 285,00
						0,00
	12563265	Manson terminal 4KVTP-1 25x50mm2	buc	1,0000	1 285,00	1 285,00
		Total	lei			2 570,00

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
I.S. Administratia de Stat a Drumurilor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.