

**Lucrari de reparatie a drumului
R26 Bender - Causeni - Cimisia,
km 23,821 - km 46,308 (Sectorul
3: km 39,00 - km 46,308) si a
podurilor amplasate la km
39,052 si km 54,218**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ OFERTĂ № 2-1
Reparatie capitala a drumului si podurilor

Valoarea de deviz 166 069 991,28 lei

Intocmit in prețuri curente 18.12.2023

№ 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
		Capitolul 1. Construcția drumului				
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurei lista 3.1.3				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic - 231m3 si bordurilor-347m3	m3	578,0000	324,73 92,80	187 691,48 53 638,40
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	5,7800	1 350,52 0,00	7 806,00 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	1 422,1400	20,26 0,00	28 814,63 0,00
		<i>Total</i>	lei			224 312,11
		Total Demolarea bordurei lista 3.1.3 Inclusiv salariu				224 312,11 53 638,40

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Demolarea sistemului rutier existent lista 3.1.5				
4	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	13,4000	1 350,00 0,00	18 090,00 0,00
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	2 506,0000	12,27 0,00	30 756,06 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,4000	294,56 20,86	3 947,16 279,56
7	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	78,8300	128,53 0,00	10 132,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			62 925,22
		Total Demolarea sistemului rutier existent lista 3.1.5 Inclusiv salariu				62 925,22 279,56
		1.3. Demontarea gardurilor lista 3.1.4				
8	RpCS20D	Demontarea imprejmuirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor (Разборка ограждений из досок, без возврата материалов)	m	16,0000	5,80 5,80	92,80 92,80
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами) stilpilor din beton	m3	0,1900	433,89 320,53	82,44 60,90

1	2	3	4	5	6	7
		armat				
10	RpCS20D	Demontarea imprejmuirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor (Разборка ограждений из досок, без возврата материалов)	m	193,0000	5,80 5,80	1 119,40 1 119,40
11	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (Разборка металлических ограждений, простых, кованых или узорчатых)	kg	660,0000	15,22 2,32	10 045,20 1 531,20
12	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами) stlpilor din beton armat	m3	1,6000	426,67 319,00	682,68 510,40
		<i>Total</i>	lei			12 022,52
		Total Demontarea gardurilor lista 3.1.4 Inclusiv salariu				12 022,52 3 314,70
		1.4. Taierea marginelor de asfalt				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0.5)	m	8 745,0000	47,15 8,41	412 332,81 73 545,16
		<i>Total</i>	lei			412 332,81
		Total Taierea marginelor de asfalt Inclusiv salariu				412 332,81 73 545,16
		1.5. Demolarea semnelor rutiere, console si borne kilometrice				
14	DF22A	Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	55,0000	12,76 12,76	701,80 701,80
15	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	67,0000	12,76 12,76	854,92 854,92
16	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	1,1840	57,80 57,80	68,44 68,44
17	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	1,1840	49,15 0,00	58,19 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3	3,1900	414,42 245,27	1 322,00 782,42
19	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	0,0319	1 316,61 0,00	42,00 0,00
20	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	7,6600	50,41 0,00	386,17 0,00
21	DF04A	Deplantarea indicatorilor kilometrici	buc	7,0000	92,22 92,22	645,54 645,54
22	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t	0,1750	19,89 19,89	3,48 3,48
23	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	0,1750	60,46 0,00	10,58 0,00
24	CL14A	Demontarea constructiilor metalice (PMГ3-1 buc si RMG1-1buc)	t	1,9380	1 626,18 1 160,00	3 151,53 2 248,08
25	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	1,8400	58,00 58,00	106,72 106,72
26	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	1,8400	48,88 0,00	89,93 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 441,30
		Total Demolarea semnelor rutiere, console si borne kilometrice Inklusiv salariu				7 441,30 5 411,40
		1.6. Constructia drumului de ocolire a podetelui de la PC303+37, L=68.13 m 1.6.1. Constructia platformei drumului de ocolire				

1	2	3	4	5	6	7
27	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	1 081,82 0,00	476,00 0,00
28	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	510,00 0,00	224,40 0,00
29	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	1 080,92 0,00	5 610,00 0,00
30	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	5,1900	2 067,51 0,00	10 730,40 0,00
31	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	1 349,42 0,00	3 468,00 0,00
32	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	475,4500	20,26 0,00	9 633,09 0,00
33	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma rambleu	100 m3	2,5700	1 725,14 0,00	4 433,60 0,00
34	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	129,06 0,00	809,20 0,00
		Total	lei			35 384,69

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia platformei drumului de ocolire Inklusiv salariu				35 384,69
		1.6.2. Executia imbracamintei rutiere				
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=10 cm	m3	54,0000	566,28 8,70	30 579,32 469,80
36	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	824,54 34,80	102 243,43 4 315,20
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,3970	12 045,84 0,00	4 782,20 0,00
38	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	280,46 4,35	121 717,61 1 887,90
39	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,9600	1 870,93 0,00	3 667,02 0,00
		<i>Total</i>	lei			262 989,58
		Total Executia imbracamintei rutiere Inklusiv salariu				262 989,58 6 672,90
		1.6.3. Constructia podetului 2.0x2.0m drum de ocolire				
40	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
41	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	119,48 119,48	1 194,80 1 194,80

1	2	3	4	5	6	7
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	33,2000	651,00 57,42	21 613,34 1 906,46
43	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	3,8000	3 340,56 184,99	12 694,11 702,96
44	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele de capat 2.0x2.0, 3II35) 2 buc	m3	3,5000	11 128,00 464,00	38 948,00 1 624,00
45	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.0x2.0, 3II10,100) 10 buc	m3	12,6900	12 268,16 464,00	155 683,01 5 888,16
46	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT1) 4 buc	m3	6,0800	9 158,31 188,50	55 682,51 1 146,08
47	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT3) 4 buc	m3	4,5200	9 065,22 188,50	40 974,80 852,02
48	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	0,7000	2 125,99 184,77	1 488,19 129,34
49	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	146,5000	122,68 32,71	17 972,94 4 792,54
50	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	9,2000	243,97 67,27	2 244,54 618,86
51	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,1100	3 698,18 1 502,73	406,80 165,30
52	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	103,3800	75,00 0,00	7 753,50 0,00
53	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	442,54 0,00	278,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
54	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	2 175,37 511,87	1 370,48 322,48
55	DI122	Demontarea podetelor inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0.8	m3	26,8000	1 242,38 371,20	33 295,66 9 948,16
56	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	67,0000	30,24 0,00	2 026,07 0,00
57	TrB22D3B	Descarcarea elementelor din beton armat demontate	t	67,0000	57,92 13,92	3 880,64 932,64
		<i>Total</i>	lei			398 738,19
		Total Constructia podetului 2.0x2.0m drum de ocolire Inklusiv salariu				398 738,19 30 223,80
		1.6.4. Demolarea drumului de ocolire				
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	26,0400	324,77 92,79	8 457,13 2 416,28
59	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si balast	m3	178,0000	35,31 8,29	6 284,90 1 476,10
60	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
61	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	381,6000	20,27 0,00	7 733,98 0,00
62	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	1 349,42 0,00	3 468,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
63	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	475,4500	20,26 0,00	9 633,09 0,00
64	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	1 081,82 0,00	476,00 0,00
65	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	510,00 0,00	224,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 031,50
		Total Demolarea drumului de ocolire Inclusiv salariu				39 031,50 3 892,38
		<i>Total</i>	lei			736 143,96
		Total Constructia drumului de ocolire a podetelui de la PC303+37, L=68.13 m Inclusiv salariu				736 143,96 40 789,08
		<i>Total</i>	lei			1 455 177,92
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				1 455 177,92 176 978,30
		2. Lucrari terasament lista centralizate				
66	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройством механизированным способом в грунтах II группы) cu transport la 1 km la acostamente	100 m3	6,1900	9 590,67 2 204,00	59 366,26 13 642,76
67	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи	100 m3	2,5000	8 620,64 7 772,00	21 551,60 19 430,00
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	100 m3	3,5100	1 350,43 0,00	4 740,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		decaparea casetelor lin cavalier				
69	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	631,8000	30,21 0,00	19 086,32 0,00
70	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	259,4500	1 349,99 0,00	350 256,00 0,00
71	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	46 701,000 0	30,21 0,00	1 410 647,27 0,00
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 excavarea debleului in rambleu	100 m3	157,3800	1 350,02 0,00	212 466,00 0,00
73	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	28 328,400 0	14,28 0,00	404 616,23 0,00
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	244,3100	294,70 20,88	71 997,58 5 101,10
75	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma rambleu	100 m3	157,3800	1 724,87 0,00	271 460,40 0,00
76	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	1 001,8900	128,52 0,00	128 764,80 0,00
77	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	159,6300	345,23 170,52	55 109,18 27 219,98
78	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	15,9600	585,23 585,23	9 340,32 9 340,32
		Total	lei			3 019 401,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasament lista centralizate Inclusiv salariu				3 019 401,96 74 734,16
		3. Amenajarea sistemul rutier				
79	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma rambleu patului	100 m3	300,5700	1 724,89 0,00	518 450,00 0,00
80	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=22 cm	m3	12 815,000 0	35,31 8,29	452 500,72 106 287,32
81	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	128,1500	1 350,01 0,00	173 004,00 0,00
82	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	29 732,000 0	12,27 0,00	364 893,62 0,00
83	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asphaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm h=23 cm k=1.53	m2	33 384,000 0	38,55 1,93	1 286 890,54 64 582,42
84	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asphaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm	m2	6 355,0000	25,20 1,26	160 120,37 8 035,32
85	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km in depozit	t	20 024,000 0	34,23 0,00	685 345,95 0,00
86	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	86,3100	294,70 20,88	25 435,26 1 802,06
87	DA21A	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 2% (coeficient doar pentru materiale k=1,29, conform proiectului) h=30cm	100 m3	215,7400	10 886,49 52,20	2 348 651,36 11 261,86
88	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t,	m3	712,0000	55,00	39 160,00

1	2	3	4	5	6	7
		prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri			0,00	0,00
89	TsD25C	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-12 parcurhuri (Уплотнение грунта вибрационным цилиндрическим комбинированным самоходным катком, мощностью 119 (160) кВт (л.с.), оснащенный системой Vario-Control: за 8-12 проходов)	100 m3	215,7400	1 652,56 59,16	356 522,70 12 762,90
90	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15 cm	m3	15 028,350 0	566,30 8,70	8 510 625,31 130 746,50
91	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	14 120,000 0	824,53 34,80	11 642 391,8 4 491 376,00
92	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	12 229,850 0	783,50 22,04	9 582 115,32 269 545,72
93	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	26 905,670 0	34,23 0,00	920 883,20 0,00
94	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	12 193,270 0	261,10 51,04	3 183 614,93 622 344,06

1	2	3	4	5	6	7
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	46,9800	12 013,10 0,00	564 375,40 0,00
96	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	58 723,700 0	335,45 4,64	19 698 654,5 9 272 511,84
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	17,6200	12 014,04 0,00	211 687,40 0,00
98	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	58 723,700 0	191,73 2,90	11 259 126,8 8 170 298,44
99	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	176,1700	1 921,44 0,00	338 500,08 0,00
100	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2	11 116,000 0	66,32 1,84	737 229,36 20 438,04
101	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	11 116,000 0	28,73 0,00	319 341,36 0,00
		<i>Total</i>	lei			73 379 520,1 9
		Total Amenajarea sistemul rutier Inklusiv salariu				73 379 520,1 9 2 181 992,48
		4. Lucrari pentru evacuarea apelor (rigole) 4.1. Rigole de acostament B-1-18-50 lista 3.4.2				
102	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	64,0000	2 106,84 185,02	134 837,63 11 841,28

1	2	3	4	5	6	7
103	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-1-18-50) 0.09m3/buc	buc	4 291,0000	514,02 11,02	2 205 659,82 47 286,82
		<i>Total</i>	lei			2 340 497,45
		Total Rigole de acostament B-1-18-50 lista 3.4.2 Inclusiv salariu				2 340 497,45 59 128,10
		4.2. Constructia rigolei rapide trapezoidale din beton monolit lista 3.3.6				
104	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	5,8400	486,05 486,05	2 838,52 2 838,52
105	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	32,2800	585,23 585,23	18 891,18 18 891,18
106	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF40 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA 30 h=10 cm (fund)	100m2	6,6700	64 776,26 9 483,04	432 057,67 63 251,90
107	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (taluzuri)	100m2	25,7200	64 771,32 9 483,00	1 665 918,28 243 902,76
108	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 XF2 la edificiile artificiale (pinten Nr.2)	m3	229,0000	3 136,14 185,02	718 175,39 42 369,58
109	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 XF2 la edificiile artificiale (pinten Nr.3)	m3	53,0000	3 136,07 185,02	166 211,68 9 806,06
110	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 XF2 la edificiile artificiale (suport)	m3	23,0000	3 136,02 185,02	72 128,45 4 255,46
111	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg	1 585,0000	61,97 18,56	98 230,18 29 417,60
112	pretul	Material lemnos	m3	3,0000	4 585,00	13 755,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
113	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)	m2	594,0000	25,54 4,64	15 170,76 2 756,16
114	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	0,3100	1 238,71 0,00	384,00 0,00
115	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	119,48 119,48	1 553,24 1 553,24
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3	5,9000	651,45 57,41	3 843,56 338,72
117	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 XF2 la edificiile artificiale (disipator)	m3	9,2000	3 135,19 185,03	28 843,74 1 702,30
		<i>Total</i>	lei			3 238 001,65
		Total Constructia rigolei rapide trapezoidale din beton monolit lista 3.3.6 Inklusiv salariu				3 238 001,65 421 083,48
		4.3. Consolidarea rigolelor cu piatra sparta si strat vegetal lista 3.3.3				
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 h=10cm	m3	12,4000	651,06 57,44	8 073,20 712,24
119	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	1,1700	1 169,23 0,00	1 368,00 0,00
120	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	140,0000	20,25 0,00	2 835,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
121	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	117,0000	17,98 17,98	2 103,66 2 103,66
122	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	7,8100	486,06 486,06	3 796,10 3 796,10
123	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	7,8100	396,59 301,59	3 097,33 2 355,38
124	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna fund	100m2	7,8100	193,14 38,25	1 508,40 298,70
		<i>Total</i>	lei			22 782,13
		Total Consolidarea rigolelor cu piatra sparta si strat vegetal lista 3.3.3 Inclusiv salariu				22 782,13 9 266,08
		4.4. Consolidarea rigolei trapezoidale din beton monolit lista 3.3.4				
125	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	1,2200	485,87 485,87	592,76 592,76
126	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	6,6700	585,22 585,22	3 903,40 3 903,40
127	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	1,0300	64 816,50 9 483,28	66 760,99 9 767,78
128	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-7)	100m2	-1,0300	24 336,90 3 288,54	-25 067,01 -3 387,20
129	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	100m2	4,7300	64 778,23 9 483,06	306 401,03 44 854,88

1	2	3	4	5	6	7
		XD1 XF4				
130	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-7)	100m2	-4,7300	24 396,48 3 288,59	-115 395,36 -15 555,02
131	pretul firmei	Material lemnos	m3	0,2100	4 585,00 0,00	962,85 0,00
132	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg	117,0000	61,97 18,56	7 250,88 2 171,52
		<i>Total</i>	lei			245 409,54
		Total Consolidarea rigolei trapezoidale din beton monolit lista 3.3.4 Inclusiv salariu				245 409,54 42 348,12
		4.5. Casiuri pe taluz lista 3.3.7				
		4.5.1. Casiuri pe acostament				
133	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	148,0000	119,48 119,48	17 683,04 17 683,04
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	30,8000	651,04 57,42	20 051,94 1 768,42
135	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3	5,7000	3 334,88 184,99	19 008,80 1 054,44
136	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	193,0000	199,02 11,02	38 410,86 2 126,86
137	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	141,0000	624,02 11,02	87 986,82 1 553,82
		<i>Total</i>	lei			183 141,46
		Total Casiuri pe acostament Inclusiv salariu				183 141,46 24 186,58

1	2	3	4	5	6	7
		4.5.2. Casiuri pe taluz				
138	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	9,0000	651,02 57,42	5 859,18 516,78
139	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	300,0000	454,02 11,02	136 206,00 3 306,00
		<i>Total</i>	lei			142 065,18
		Total Casiuri pe taluz Inclusiv salariu				142 065,18 3 822,78
		4.5.3. Dissipator				
140	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	24,0000	651,02 57,42	15 624,48 1 378,08
141	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3	26,0000	3 337,39 185,02	86 772,24 4 810,52
142	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	40,0000	604,02 11,02	24 160,80 440,80
143	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	222,0000	624,02 11,02	138 532,44 2 446,44
144	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 Bloc de disepare) 0.004m3/buc	buc	39,0000	119,02 11,02	4 641,78 429,78
		<i>Total</i>	lei			269 731,74
		Total Dissipator Inclusiv salariu				269 731,74 9 505,62
		<i>Total</i>	lei			594 938,38
		Total Casiuri pe taluz lista 3.3.7 Inclusiv salariu				594 938,38 37 514,98
		4.6. Casiuri sub trotuar lista 3.3.8				

1	2	3	4	5	6	7
		4.6.1. Casiu pe acostament				
145	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	119,48 119,48	716,88 716,88
146	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm)	m	8,0000	284,28 39,44	2 274,23 315,52
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3	0,6000	650,10 57,03	390,06 34,22
148	DI119	Fundatii monolite din beton C30837 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3	0,5000	3 350,50 184,44	1 675,25 92,22
149	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala din beton armat 1000x1000x80mm) 1 buc	m3	0,0800	12 781,00 333,50	1 022,48 26,68
		<i>Total</i>	lei			6 078,90
		Total Casiu pe acostament Inclusiv salariu				6 078,90 1 185,52
		4.6.2. Casiu pe taluz				
150	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3	0,4000	652,40 58,00	260,96 23,20
151	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (jgheab)	m3	0,3000	3 353,27 185,60	1 005,98 55,68
152	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=8cm	m3	0,2000	648,40 58,00	129,68 11,60
153	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	5,0000	454,02 11,02	2 270,10 55,10
		<i>Total</i>	lei			3 666,72
		Total Casiu pe taluz Inclusiv salariu				3 666,72 145,58
		4.6.3. Disipator				
154	DE10E	Borduri prefabricate din beton	m	9,0000	285,88	2 572,92

1	2	3	4	5	6	7
		(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm)			39,44	354,96
155	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3	0,9000	648,78 57,36	583,90 51,62
156	DL119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD XF4 la edificiile artificiale	m3	0,7000	3 350,14 184,77	2 345,10 129,34
157	DL119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (bloc monolit)	m3	0,3000	3 353,27 185,60	1 005,98 55,68
158	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	1,0000	604,02 11,02	604,02 11,02
		<i>Total</i>	lei			7 111,92
		Total Disipator Inclusiv salariu				7 111,92 602,62
		4.6.4. Compartiment				
159	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	2,1300	650,79 57,46	1 386,18 122,38
160	DL119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (la consolidarea rigolei)	m3	1,6000	3 338,17 184,88	5 341,08 295,80
161	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm)	m	4,0000	314,40 39,44	1 257,62 157,76
		<i>Total</i>	lei			7 984,88
		Total Compartiment Inclusiv salariu				7 984,88 575,94
		<i>Total</i>	lei			24 842,42
		Total Casiuri sub trotuar lista 3.3.8 Inclusiv salariu				24 842,42 2 509,66
		<i>Total</i>	lei			6 466 471,57
		Total Lucrari pentru evacuarea apelor (rigole)				6 466 471,57 571 850,42

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		5. Amenajarea bordurei lista 3.4.3				
162	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	244,0000	651,02 57,42	158 848,88 14 010,48
163	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	4 071,0000	295,77 38,86	1 204 088,15 158 199,06
		<i>Total</i>	lei			1 362 937,03
		Total Amenajarea bordurei lista 3.4.3 Inclusiv salariu				1 362 937,03 172 209,54
		6. Amenajarea podetelor +				
		6.1. Demolarea podete si reparatia lista 3.1.6 +				
164	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	28,5000	324,65 92,80	9 252,42 2 644,80
165	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	7,3000	1 350,41 0,00	9 858,00 0,00
166	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 387,0000	20,26 0,00	28 100,48 0,00
167	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	7,3000	294,77 20,90	2 151,82 152,54
168	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (podet)	m3	12,3000	562,85 342,20	6 923,06 4 209,06
169	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (capetele podetelor)	m3	28,9000	562,88 342,20	16 267,36 9 889,58
170	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,7100	1 563,38 0,00	1 110,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material demolat)				
171	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	164,5000	20,26 0,00	3 332,70 0,00
172	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,7100	289,41 21,24	205,48 15,08
173	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	1,0000	91,64 91,64	91,64 91,64
174	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	5,5000	185,46 110,20	1 020,03 606,10
175	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi (colmatare rosturi)	m	53,1000	30,08 23,20	1 597,06 1 231,92
		<i>Total</i>	lei			79 910,05
		Total Demolarea podete si reparatia lista 3.1.6 + Inklusiv salariu				79 910,05 18 840,72
		6.2. Constructia podetelor de diam.1.0m lista 3.5.1 +				
176	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	2,7000	1 535,56 0,00	4 146,00 0,00
177	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	3,4000	1 230,00 0,00	4 182,00 0,00
178	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	34,0000	119,48 119,48	4 062,32 4 062,32

1	2	3	4	5	6	7
179	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	3,0100	1 349,50 0,00	4 062,00 0,00
180	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	571,9000	14,28 0,00	8 167,76 0,00
181	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,0100	293,42 20,81	883,20 62,64
182	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0-65 GA	m3	98,3000	619,96 57,42	60 941,72 5 644,56
183	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1	m3	38,5000	2 868,01 185,01	110 418,33 7 122,98
184	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	4,4000	3 336,18 185,07	14 679,19 814,32
185	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 25buc.	m3	31,0000	8 953,00 464,00	277 543,00 14 384,00
186	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip II10,15) 8buc	m3	10,3200	7 974,91 188,50	82 301,03 1 945,32
187	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 16buc	m3	15,6800	8 237,67 188,50	129 166,69 2 955,68
188	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	1,2000	2 085,53 185,12	2 502,64 222,14
189	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	388,5000	122,56 32,71	47 616,38 12 708,38
190	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	45,5000	252,55 67,28	11 491,08 3 061,24
191	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata	t	0,0380	3 686,58	140,09

1	2	3	4	5	6	7
		minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)			1 495,79	56,84
192	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	36,6900	75,00 0,00	2 751,75 0,00
193	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	1,8000	2 117,54 184,96	3 811,57 332,92
194	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,7300	437,81 0,00	319,60 0,00
195	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,7300	2 173,04 511,67	1 586,32 373,52
196	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare	100m2	0,4640	64 338,60 9 482,50	29 853,11 4 399,88
197	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,4640	24 239,74 3 288,75	-11 247,24 -1 525,98
198	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	102,1000	22,10 5,22	2 255,92 533,02
199	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m2	0,8100	64 529,56 9 483,36	52 268,94 7 681,52
200	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,8100	24 363,51 3 288,81	-19 734,44 -2 663,94
201	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	178,2000	22,10 5,22	3 937,37 930,32
202	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la iesire	100m2	0,9400	64 465,32 9 483,00	60 597,40 8 914,02

1	2	3	4	5	6	7
203	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,9400	10 521,91 1 409,28	-9 890,60 -1 324,72
204	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	207,3000	22,10 5,22	4 580,48 1 082,28
205	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	4,4000	3 336,18 185,07	14 679,19 814,32
206	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	8,1000	641,15 161,25	5 193,30 1 306,16
		<i>Total</i>	lei			903 266,10
		Total Constructia podetelor de diam.1.0m lista 3.5.1 + Inclusiv salariu				903 266,10 73 893,74
		6.3. Alungirea podetelor de diam.1.0m lista 3.5.2 +				
207	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	1,8500	1 537,30 0,00	2 844,00 0,00
208	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	2,1400	1 230,84 0,00	2 634,00 0,00
209	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,0000	119,48 119,48	2 509,08 2 509,08
210	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	1,6300	1 350,92 0,00	2 202,00 0,00
211	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	309,7000	14,28 0,00	4 422,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 2 km				
212	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,6300	294,96 20,99	480,78 34,22
213	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0-65 GA	m3	26,9000	619,90 57,42	16 675,31 1 544,54
214	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1	m3	8,5000	2 866,31 184,99	24 363,63 1 572,38
215	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	2,5000	3 332,62 184,90	8 331,56 462,26
216	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 14uc.	m3	4,9000	12 272,78 464,00	60 136,60 2 273,60
217	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT10) 5buc	m3	5,0500	7 971,81 188,47	40 257,63 951,78
218	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 10buc	m3	9,8000	8 235,35 188,50	80 706,42 1 847,30
219	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	0,5000	2 119,44 184,44	1 059,72 92,22
220	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	112,3000	122,61 32,71	13 769,32 3 673,72
221	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	14,1000	253,70 67,30	3 577,20 948,88
222	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,0070	3 634,29 1 491,43	25,44 10,44
223	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	6,9000	75,00 0,00	517,50 0,00
224	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor	100 m3	0,7200	443,89 0,00	319,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
225	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	0,7200	2 173,75 511,53	1 565,10 368,30
226	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	0,3300	64 522,64 9 483,88	21 292,47 3 129,68
227	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,3300	24 524,27 3 288,42	-8 093,01 -1 085,18
228	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	72,6000	22,09 5,22	1 603,89 378,74
229	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m2	0,6600	64 508,91 9 483,00	42 575,88 6 258,78
230	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,6600	24 378,79 3 288,42	-16 090,00 -2 170,36
231	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	145,2000	22,10 5,22	3 208,36 758,06
232	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	0,5080	64 604,15 9 483,23	32 818,91 4 817,48
233	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,5080	10 466,83 1 408,90	-5 317,15 -715,72
234	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	112,0000	22,09 5,22	2 474,64 584,64
235	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	4,4000	3 336,18 185,07	14 679,19 814,32
236	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	5,4000	640,82 161,22	3 460,42 870,58

1	2	3	4	5	6	7
237	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3	1,5000	2 882,07 185,21	4 323,11 277,82
238	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0-65 GA	m3	0,4000	621,35 58,00	248,54 23,20
239	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (rigola)	m3	1,5000	3 351,27 185,21	5 026,91 277,82
		<i>Total</i>	lei			368 609,49
		Total Alungirea podetelor de diam.1.0m lista 3.5.2 + Inklusiv salariu				368 609,49 30 508,58
		6.4. Constructia podetelor de diam.1.5m lista 3.5.5 +				
240	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	0,8000	1 537,50 0,00	1 230,00 0,00
241	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	1,1100	1 232,43 0,00	1 368,00 0,00
242	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	119,48 119,48	1 314,28 1 314,28
243	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	0,7700	1 348,05 0,00	1 038,00 0,00
244	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	146,3000	14,28 0,00	2 089,55 0,00
245	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,7700	294,86 21,09	227,04 16,24

1	2	3	4	5	6	7
246	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0-65 GA	m3	16,7000	619,79 57,41	10 350,54 958,74
247	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (betonC16/20 XF1)	m3	12,2000	2 867,42 185,03	34 982,49 2 257,36
248	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	2,2000	3 330,07 185,07	7 326,16 407,16
249	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 15buc.	m3	10,8000	10 837,80 464,00	117 048,20 5 011,20
250	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT12) 2buc	m3	3,1400	7 966,43 188,59	25 014,58 592,18
251	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT6) 4buc	m3	6,6800	8 236,08 188,50	55 017,04 1 259,18
252	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	0,4000	2 064,72 185,60	825,89 74,24
253	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	106,7000	121,88 32,71	13 005,04 3 490,44
254	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	21,4000	252,53 67,27	5 404,08 1 439,56
255	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,0180	3 722,78 1 514,44	67,01 27,26
256	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	17,1700	75,00 0,00	1 287,75 0,00
257	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	0,4600	443,48 0,00	204,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
258	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	0,4600	2 174,52 511,91	1 000,28 235,48
259	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	0,1710	64 761,17 9 483,51	11 074,16 1 621,68
260	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,1710	24 073,04 3 290,06	-4 116,49 -562,60
261	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	37,6000	22,09 5,21	830,44 196,04
262	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	64 646,96 9 484,16	16 161,74 2 371,04
263	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,2500	24 732,60 3 287,44	-6 183,15 -821,86
264	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	55,0000	22,09 5,22	1 215,10 287,10
265	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	0,3020	64 506,95 9 483,58	19 481,10 2 864,04
266	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,3020	10 508,41 1 409,67	-3 173,54 -425,72
267	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	66,6000	22,09 5,22	1 471,32 347,42
268	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	1,1000	3 327,57 185,07	3 660,33 203,58
269	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,2000	640,97 161,31	2 051,10 516,20
		Total	lei			321 272,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia podetelor de diam.1.5m lista 3.5.5 + Inclusiv salariu				321 272,04 23 680,24
		6.5. Constructia podetelor de diam.0,8m, la accese laterale lista 3.5.14 +				
270	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	0,1500	1 520,00 0,00	228,00 0,00
271	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	0,2800	1 221,43 0,00	342,00 0,00
272	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,0000	119,48 119,48	358,44 358,44
273	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0-65 GA	m3	6,1000	676,23 57,43	4 125,01 350,32
274	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 6 buc.	m3	5,3400	9 227,67 464,00	49 275,76 2 477,76
275	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT9) 2 buc	m3	2,4600	7 962,19 188,62	19 586,99 464,00
276	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	62,1000	123,13 32,71	7 646,56 2 031,16
277	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	9,1000	245,32 67,31	2 232,40 612,48
278	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,0040	3 700,00 1 450,00	14,80 5,80

1	2	3	4	5	6	7
		(конопатка швов паклей)				
279	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	3,8800	75,00 0,00	291,00 0,00
280	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	442,00 0,00	88,40 0,00
281	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	2 174,40 510,40	434,88 102,08
		<i>Total</i>	lei			84 624,24
		Total Constructia podetelor de diam.0,8m, la accese laterale lista 3.5.14 + Inklusiv salariu				84 624,24 6 402,04
		<i>Total</i>	lei			1 757 681,92
		Total Amenajarea podetelor + Inklusiv salariu				1 757 681,92 153 325,32
		7. Intersectiilor minore lista 3.7.3				
		7.1. Tip I				
282	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,8200	11 951,22 0,00	9 800,00 0,00
283	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	1 026,0000	191,73 2,90	196 711,07 2 975,40
284	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	3,0800	1 921,44 0,00	5 918,04 0,00
		<i>Total</i>	lei			212 429,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tip I Inclusiv salariu				212 429,11 2 975,40
		7.2. Tip II				
285	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	32,0000	824,58 34,80	26 386,66 1 113,60
286	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,1280	11 854,69 0,00	1 517,40 0,00
287	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	160,0000	335,47 4,64	53 675,47 742,40
288	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,0500	11 612,00 0,00	580,60 0,00
289	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	160,0000	191,75 2,90	30 679,96 464,00
290	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,4800	1 921,44 0,00	922,29 0,00
		<i>Total</i>	lei			113 762,38
		Total Tip II Inclusiv salariu				113 762,38 2 320,00
		7.3. Tip III				
291	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3	391,6500	566,30 8,70	221 791,79 3 407,50
292	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	m3	471,3900	783,51 22,04	369 340,68 10 389,54

1	2	3	4	5	6	7
		выравнивающего слоя, выполненной из фрезированного асфальта, щебня с 3% цемента) , piatra sparta 70 % ciment 67.20 kg/m3				
293	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	1 037,0600	34,23 0,00	35 495,90 0,00
294	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	469,9800	261,11 51,04	122 714,46 23 988,22
295	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	2,0900	11 998,95 0,00	25 077,80 0,00
296	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	2 611,0000	335,45 4,64	875 854,14 12 116,78
297	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,7800	11 960,00 0,00	9 328,80 0,00
298	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	2 611,0000	191,73 2,90	500 602,92 7 571,90
299	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	7,8400	1 921,44 0,00	15 064,09 0,00
		Total	lei			2 175 270,58
		Total Tip III Inclusiv salariu				2 175 270,58 57 473,94
		7.4. Tip IV				

1	2	3	4	5	6	7
300	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3	238,8000	566,33 8,70	135 238,42 2 077,56
301	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=20 cm	m3	318,4000	824,54 34,80	262 533,99 11 080,32
		<i>Total</i>	lei			397 772,41
		Total Tip IV Inclusiv salariu				397 772,41 13 157,88
		<i>Total</i>	lei			2 899 234,48
		Total Intersectiilor minore lista 3.7.3 Inclusiv salariu				2 899 234,48 75 927,22
		8. Acceselor in curti lista 3.7.4				
302	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	41,0000	69,02 69,02	2 829,82 2 829,82
303	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2	8,5200	611,02 421,66	5 205,92 3 592,52
304	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 15 cm	m3	56,8500	824,56 34,80	46 876,07 1 978,38
305	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,3030	11 932,01 0,00	3 615,40 0,00
306	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	379,0000	184,34 6,96	69 863,27 2 637,84

1	2	3	4	5	6	7
307	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	1,1300	1 837,66 0,00	2 076,56 0,00
308	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotoarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15	m	852,0000	194,71 17,40	165 895,23 14 824,80
		<i>Total</i>	lei			296 362,27
		Total Acceselor in curti lista 3.7.4 Inclusiv salariu				296 362,27 25 863,36
		9. Constructia trotuarelor lista 3.7.5				
309	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	4,0000	2 141,73 0,00	8 566,92 0,00
310	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	720,0000	20,26 0,00	14 589,82 0,00
311	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu	100m2	40,0100	486,03 486,03	19 446,24 19 446,24
312	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare 15 cm	m2	4 001,0000	101,77 14,85	407 192,10 59 407,08
313	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2	40,0100	10,10 2,35	404,04 93,96
314	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	3,2000	12 027,38 0,00	38 487,60 0,00
315	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	4 001,0000	184,32 6,96	737 444,56 27 846,96
316	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la	t	12,0100	1 921,44	23 076,49

1	2	3	4	5	6	7
		norma DB16D) conform proiectului			0,00	0,00
317	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	3 167,0000	194,70 17,40	616 630,28 55 105,80
		<i>Total</i>	lei			1 865 838,05
		Total Constructia trotuarelor lista 3.7.5 Inklusiv salariu				1 865 838,05 161 900,04
		10. Amenajarea parcarelor publice lista 3.7.6				
318	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	0,4800	1 350,00 0,00	648,00 0,00
319	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	93,6000	12,26 0,00	1 147,93 0,00
320	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3	23,5500	566,28 8,69	13 335,81 204,74
321	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	30,0000	824,53 34,80	24 735,96 1 044,00
322	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	23,4700	783,63 22,04	18 391,87 517,36
323	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	51,6340	34,22 0,00	1 766,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
324	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	23,4000	260,78 51,04	6 102,24 1 194,22
325	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,1040	12 325,00 0,00	1 281,80 0,00
326	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	130,0000	335,52 4,64	43 616,99 603,20
327	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,0390	11 938,46 0,00	465,60 0,00
328	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	130,0000	191,74 2,90	24 926,50 377,00
329	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,3900	1 921,44 0,00	749,36 0,00
330	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	9,1200	651,12 57,43	5 938,18 523,74
331	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	24,0000	295,77 38,86	7 098,51 932,64
332	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3	0,3600	2 021,56 0,00	727,76 0,00
333	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	100 m3	0,0600	1 200,00 0,00	72,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea pamintului vegetal)				
334	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,6050	20,17 0,00	153,41 0,00
335	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	5,8500	17,95 17,95	104,98 104,98
336	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,3900	396,90 301,90	154,79 117,74
337	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,3900	193,28 38,67	75,38 15,08
		<i>Total</i>	lei			151 493,93
		Total Amenajarea parcarelor publice lista 3.7.6 Inclusiv salariu				151 493,93 5 634,70
		11. Constructia gardului lista 3.7.9				
338	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 XF1 peretelui sub gard	m3	69,5000	2 736,50 261,00	190 186,59 18 139,50
339	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	16,0000	434,80 108,57	6 956,81 1 737,10
340	CO04B1	Imprejmuiri din lemn executate cu stilpi avind 2 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi ciopliti din lemn brut de foioase 15 x 15 cm, cu scinduri de rasinoase geluite de 24 x 150 mm si rigle de rasinoase de 58 x 75 mm, inaltimea gardului	m	193,0000	497,65 135,72	96 047,17 26 193,96

1	2	3	4	5	6	7
		fiind de 1 m h=1.3 k=1.3				
341	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	168,0000	550,20 61,25	92 433,93 10 289,78
		<i>Total</i>	lei			385 624,50
		Total Constructia gardului lista 3.7.9 Inclusiv salariu				385 624,50 56 360,34
		12. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere lista 3.7.11 12.1. Indicatoare, marcaj, borne kilometrice, parapet si stilpi directionare				
342	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc	4,0000	865,38 63,22	3 461,50 252,88
343	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc	138,0000	895,38 63,22	123 561,75 8 724,36
344	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc	7,0000	935,37 63,22	6 547,62 442,54
345	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	77,0000	734,02 25,52	56 519,54 1 965,04
346	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	21,0000	818,02 25,52	17 178,42 535,92
347	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc	26,0000	1 409,02 25,52	36 634,52 663,52

1	2	3	4	5	6	7
348	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc	37,0000	818,02 25,52	30 266,74 944,24
349	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-900	buc	1,0000	1 409,02 25,52	1 409,02 25,52
350	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1250x350	buc	2,0000	867,02 25,52	1 734,04 51,04
351	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x350	buc	2,0000	634,02 25,52	1 268,04 51,04
352	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x1050	buc	4,0000	1 112,02 25,52	4 448,08 102,08
353	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	1 973,80 691,94	15 790,40 5 535,52
354	pret	Borna kilometrica	buc	8,0000	1 800,00 0,00	14 400,00 0,00
355	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	309,0000	207,84 27,84	64 222,56 8 602,56
356	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	4 591,0000	117,65 27,26	540 132,35 125 150,66
357	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast (benzi rezonatoare)	m2	427,0000	1 274,66 1,86	544 278,63 792,28
358	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4. 1m.l=20.1 kg	m	1 560,0000	952,73 12,76	1 486 251,60 19 905,60
359	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	52,1700	119,48 119,48	6 233,26 6 233,26

1	2	3	4	5	6	7
360	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 X0	m3	47,4200	2 868,17 185,02	136 008,53 8 773,66
361	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal 2375 ml)	t	17,5540	65 679,02 1 821,21	1 152 929,60 31 969,60
362	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	17,5540	960,93 510,42	16 868,24 8 959,84
		Total	lei			4 260 144,44
		Total Indicatoare, marcaj, borne kilometrice, parapet si stilpi directionare Inclusiv salariu				4 260 144,44 229 681,16
		Total	lei			4 260 144,44
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere lista 3.7.11 Inclusiv salariu				4 260 144,44 229 681,16
	Capitolul 2. Poduri					
		13. Pod la pc 390+52				
		13.1. Lucrari preliminare de pregatire				
363	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	3,7500	1 350,40 0,00	5 064,00 0,00
364	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	675,0000	30,20 0,00	20 387,66 0,00
365	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=0,67cu 4 treceri (tractorul	100 m3	3,7500	307,66 39,29	1 153,72 147,32

1	2	3	4	5	6	7
		din norma a fost exclus)				
366	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	100 m3	3,7500	1 350,40 0,00	5 064,00 0,00
367	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	675,0000	30,20 0,00	20 387,66 0,00
368	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,7500	294,10 20,88	1 102,86 78,30
369	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	18,7000	50,18 0,00	938,40 0,00
370	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	18,7000	12 261,59 286,53	229 291,72 5 358,04
371	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	309,0000	35,31 8,29	10 911,02 2 563,02
372	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	3,0900	1 349,51 0,00	4 170,00 0,00
373	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	556,0000	30,21 0,00	16 795,75 0,00
374	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,8800	1 535,11 0,00	2 886,00 0,00
375	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP	100 m3	1,8800	593,19 0,00	1 115,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor				
376	TsC27B11	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu executare lucrari de la art. TSC27B1 in conditiile gospodarii apelor K=9	100 m3	1,8800	2 571,70 0,00	4 834,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			324 102,79
		Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu				324 102,79 8 146,68
		13.2. Culei / Pile				
377	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	20,0000	588,63 72,50	11 772,67 1 450,00
378	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (repetare 3 ori) k=3	buc	20,0000	1 765,90 217,50	35 318,00 4 350,00
379	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf , demontarea dalelor k=0.8	buc	20,0000	326,40 58,00	6 528,00 1 160,00
380	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	49,5000	40,18 0,00	1 989,04 0,00
381	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	49,5000	23,20 23,20	1 148,40 1 148,40
382	PA06B	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria II	m	96,0000	939,16 215,76	90 159,36 20 712,96
383	PA05A	Piloti din beton armat , prefabricati cu sectiunea plina	m3	11,9200	13 590,60	162 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		(C12-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)			0,00	0,00
384	PA06B	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria II	m	208,0000	939,16 215,76	195 345,28 44 878,08
385	PA05A	Piloti din beton armat , prefabricati cu sectiunea plina (C8-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3	26,0000	13 593,46 0,00	353 430,00 0,00
386	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3	2,9200	1 210,72 464,20	3 535,29 1 355,46
387	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	0,0300	1 400,00 0,00	42,00 0,00
388	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	7,3000	30,44 0,00	222,18 0,00
389	TsC03B21	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,0700	1 771,01 0,00	3 666,00 0,00
390	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	2,0700	509,18 0,00	1 054,00 0,00
391	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II , K=9	100 m3	2,0700	2 263,38 0,00	4 685,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
392	TsC03F2	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,3700	1 686,49 0,00	624,00 0,00
393	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	74,0000	12,30 0,00	909,88 0,00
394	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3700	296,05 20,38	109,54 7,54
395	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	2,0700	509,18 0,00	1 054,00 0,00
396	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II , K=9	100 m3	2,0700	2 263,38 0,00	4 685,20 0,00
397	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	2,0700	785,72 649,49	1 626,44 1 344,44
398	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	244,0000	105,40 0,00	25 717,60 0,00
399	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA 20 fr.16-32	m3	9,2000	1 169,22 57,43	10 756,84 528,38
400	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit ,(radier,beton C30/37 XC4 XD1 XF XA1,ar-ra A240-169.6, A500C-2196kg , cofraj-22m2 (repetare 1 ori)	m3	36,8200	4 771,09 198,94	175 671,59 7 324,82
401	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire , stalp,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 , cofraj-50m2 (repetare 1 ori)	m3	11,5200	5 742,34 200,08	66 151,75 2 304,92
402	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri , A240-310.8kg,A500C-4246.8kg	t	4,5600	17 915,15 1 415,15	81 693,08 6 453,08

1	2	3	4	5	6	7
403	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire, banchetelor, beton C35/45 XC4 XD3 XF4, cofraj - 25 m2 (repetare 3 ori)	m3	30,9500	5 724,07 200,10	177 159,86 6 193,24
404	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banhetelor A240 - 1099.5 kg, A500C -1210.5kg	kg	2 310,0000	18,61 1,74	43 000,65 4 019,40
405	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	12,0000	61,42 26,10	737,05 313,20
406	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R repetare 1 ori	buc	12,0000	35,42 26,10	425,05 313,20
407	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei ,zidul de garda, beton C35/45 XC4 XD3 XF4 ar-ra-A240-149kg A500C-32.6kg ,cofraj-20m2 (repetare 1 ori)	m3	4,6400	5 665,64 552,12	26 288,57 2 561,86
408	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilorr, cuzinetelor, reazemului antiseismic din beton C35/45 XC4 XD3 XF4, cofraj-0.5m2 ,repetare 3 ori	m3	0,1200	3 847,42 270,67	461,69 32,48
409	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2	173,0000	0,08 0,00	13,50 0,00
410	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	173,0000	120,48 32,71	20 842,26 5 659,06
411	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2	166,0000	0,08 0,00	13,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
412	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	166,0000	41,35 9,86	6 864,49 1 636,76
413	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2	166,0000	118,70 19,72	19 704,42 3 273,52
		<i>Total</i>	lei			1 535 406,38
		Total Culei / Pile Inclusiv salariu				1 535 406,38 117 020,80
		13.3. Suprastructura				
414	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite , Texnoelast Most C, sau analog)	m2	37,0000	153,50 1,16	5 679,54 42,92
415	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 200, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm (H=1cm) K=0.5	m2	37,0000	23,82 16,52	881,32 611,32
416	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 60 tf	buc	39,0000	16 525,01 5 492,60	644 475,26 214 211,40
417	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (suprastructura podului 8.66x0.986x0.45m) beton C30/37 XC4 XD1 XF2	buc	39,0000	63 827,40 0,00	2 489 268,60 0,00
418	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	9,7200	2 916,91 167,02	28 352,41 1 623,42

1	2	3	4	5	6	7
419	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat armatura A240 - 167.76 kg	kg	167,7600	22,32 5,22	3 743,80 875,80
420	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele, repetare 3 ori	m2	11,0000	183,32 175,16	2 016,57 1 926,76
421	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	10,0000	62,19 26,10	621,85 261,00
422	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R ,repetare 3 ori	buc	10,0000	99,39 78,30	993,85 783,00
423	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2	62,0000	0,09 0,00	5,40 0,00
424	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	62,0000	41,35 9,86	2 563,65 611,32
425	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2	62,0000	118,70 19,72	7 359,30 1 222,64
		<i>Total</i>	lei			3 185 961,55
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				3 185 961,55 222 169,58
		13.4. Calea podului				
426	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si	m3	12,1000	2 892,08 180,95	34 994,12 2 189,50

1	2	3	4	5	6	7
		panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см) Beton C30/37 XC4 XD1 XF2				
427	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	373,0000	0,08 0,00	29,70 0,00
428	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,3 л/м2	t	0,1100	11 652,73 0,00	1 281,80 0,00
429	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast Most C,	m2	373,0000	364,58 27,84	135 989,07 10 384,32
430	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate transversal caii de 0,4 - 0,5 m adincime cu pietris, 55 kg rasina epoxidica	m	52,0000	272,14 55,68	14 151,29 2 895,36
431	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar, beton C35/45 XC4 XD3 XF4 , ar-ra A500C-2695kg	m3	38,3000	6 193,19 846,80	237 199,02 32 432,44
432	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial	kg	587,8000	77,33 11,60	45 452,10 6 818,48
433	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	15,0000	103,63 73,08	1 554,45 1 096,20
434	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0500	37 714,00 7 714,00	1 885,70 385,70
435	DC04B k=0,5 man.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	37,6000	54,14 8,41	2 035,55 316,10

1	2	3	4	5	6	7
	ut.	contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)				
436	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	37,6000	27,43 6,39	1 031,52 240,12
437	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm d= 2.4 cm ,k=0.48	buc	204,0000	29,73 3,34	6 065,17 681,50
438	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial (ancora chimica)	kg	9,6800	77,37 11,62	748,98 112,52
439	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	106,1000	77,90 12,18	8 265,65 1 292,24
440	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	654,8400	77,91 12,18	51 015,67 7 976,16
441	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	16,0000	103,63 73,08	1 658,08 1 169,28
442	RpCU03D	Adaosuri de materiale (mastic bituminos)	kg	42,8000	38,00 0,00	1 626,40 0,00
443	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	0,0700	11 660,00 0,00	816,20 0,00
444	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica h= 7,0 cm, BA 16 50/70 , k=1.75 ,consum-0.0972 t/m2	m2	229,0000	337,65 5,08	77 321,04 1 162,32
445	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 л/m2	t	0,0700	11 660,00 0,00	816,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
446	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica , MAS16 50/70), consum-0.0972 t/m2	m2	229,0000	197,86 2,90	45 310,85 664,10
447	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m	106,0000	54,25 8,41	5 750,46 891,46
448	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	106,0000	38,86 6,38	4 119,36 676,28
449	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	43,4200	38,00 0,00	1 649,96 0,00
450	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat, H2 W3)	t	2,8600	66 516,91 1 357,12	190 238,36 3 881,36
451	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	2,0400	65 644,84 1 821,31	133 915,48 3 715,48
452	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	2,0400	960,76 510,34	1 959,95 1 041,10
		<i>Total</i>	lei			1 006 882,13
		Total Calea podului Inclusiv salariu				1 006 882,13 80 022,02
		13.5. Racordarea podului cu terasamentul				
453	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA20 fr16-32	m3	28,2000	1 288,25 17,40	36 328,52 490,68
454	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,0000	596,97 72,50	2 387,87 290,00

1	2	3	4	5	6	7
455	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat C30/37 XC4 XD1 XF2 cu dimensiunile de 420x63x50 cm.)	buc	4,0000	15 813,00 0,00	63 252,00 0,00
456	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	18,0000	587,71 72,50	10 578,73 1 305,00
457	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina - dale de racordare 400x98x25cm C30/37 XC4 XD1 XF2	buc	18,0000	11 139,00 0,00	200 502,00 0,00
458	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea blocului longrinei C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	0,4800	2 909,29 164,33	1 396,46 78,88
459	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea placilor de racordare beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	0,9600	2 936,68 163,73	2 819,21 157,18
460	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat ar-ra A240-22.88kg	kg	22,8800	22,09 5,22	505,50 119,48
461	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0800	38 287,12 7 714,00	3 062,97 617,12
462	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale fundatie sub parapet C30/37 XC2 XF1	m3	1,6800	3 325,96 185,05	5 587,61 310,88
463	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m , k=0.44 , h=1.1 m	buc	24,0000	200,66 51,04	4 815,86 1 224,96
464	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 3 cm (h=6 cm) k=2	m2	7,2000	173,50 84,66	1 249,18 609,58
465	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2	7,2000	153,37 1,13	1 104,28 8,12

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite , Texnoelast Most C, sau analog				
466	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2	100,0000	0,08 0,00	8,10 0,00
467	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	100,0000	122,82 32,71	12 282,00 3 271,20
468	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	18,0000	38,83 6,38	698,93 114,84
469	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	136,0600	38,00 0,00	5 170,28 0,00
470	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 30x15 см) borduri 100x25x15 cm ,beton XC4 XD3 XF4 pe fundatie de beton C16/20 X0	m	40,0000	245,88 34,22	9 835,14 1 368,80
471	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройстве барьерного ограждения мостового H2 W3)	t	2,3500	66 517,02 1 357,20	156 314,99 3 189,42
472	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройстве барьерного ограждения мостового H1 W4)	t	0,5000	46 516,36 1 357,20	23 258,18 678,60
		Total	lei			541 157,81
		Total Racordarea podului cu terasamentul Inclusiv salariu				541 157,81 13 834,74
		13.6. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				

1	2	3	4	5	6	7
473		Nisip-prundis fr 0-63 GA75	m3	429,0000	429,00 0,00	184 041,00 0,00
474	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	4,2900	442,24 0,00	1 897,20 0,00
475	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=1,67 (tractorul din norma afost exclus)	100 m3	3,6300	767,48 97,79	2 785,96 354,96
476	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,6600	785,61 649,42	518,50 428,62
477	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	21,4500	55,08 0,00	1 181,50 0,00
478	DI130	Consolidarea taluzului si abiei cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном C30/37 XC4 XD1 XF2)h=12 cm на щебне h=10 cm)	100m2	3,8200	69 300,09 9 483,00	264 726,36 36 225,06
479	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) k=-3	100m2	-3,8200	10 630,22 1 409,46	-40 607,43 -5 384,14
480	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici,	m	840,0000	38,86 6,38	32 641,90 5 359,20

1	2	3	4	5	6	7
		folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)				
481	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	344,8000	38,00 0,00	13 102,40 0,00
482	Pret	Scanduri tratate	m3	3,0000	5 600,00 0,00	16 800,00 0,00
483	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 -898 kg	t	0,8400	17 915,48 1 415,48	15 049,00 1 189,00
484	DI130	Consolidarea acostamentelor cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном C35/45 XC4 XD3 XF4) h=12 cm на щебне h=10 cm)	100m2	0,5000	71 312,34 9 483,00	35 656,17 4 741,50
485	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) k=-3	100m2	-0,5000	11 078,82 1 409,40	-5 539,41 -704,70
486	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 -110 kg	t	0,1100	17 913,09 1 413,09	1 970,44 155,44
487	DI119	Fundatii monolite din beton / la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C30/37 XF2 50x40 cm	m3	15,6000	3 338,35 185,01	52 078,28 2 886,08
488	DI119	Fundatii monolite din beton \ la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C30/37 XF2 21x75 cm	m3	10,1000	3 335,44 185,03	33 687,99 1 868,76
489	DI129	Umpluturi cu piatra de granit pentru edificii artificiale la drumuri risbermei din piatra sparta de granit CP90/250	m3	11,0000	1 292,44 161,24	14 216,84 1 773,64
		Total	lei			624 206,70
		Total Executarea conurilor si lucrari de consolidare Inclusiv salariu				624 206,70 48 893,42

1	2	3	4	5	6	7
		13.7. Casiu pe taluz				
490	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,4000	119,41 119,41	406,00 406,00
491	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3	1,0000	1 169,28 57,42	1 169,28 57,42
492	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2	m3	0,8000	2 996,27 184,88	2 397,02 147,90
493	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv B6 C35/45 XC4 XD3 XF4 0,022 m3/1 buc	buc	26,0000	427,40 17,40	11 112,40 452,40
494	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,0000	119,48 119,48	477,92 477,92
495	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3	2,0000	1 169,28 57,42	2 338,56 114,84
496	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2	m3	2,0000	2 994,45 185,02	5 988,91 370,04
497	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) 0.088 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	8,0000	604,02 11,02	4 832,16 88,16
498	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 B2-20-25) 0.023 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	16,0000	209,02 11,02	3 344,32 176,32
499	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 dala) 0.3 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	8,0000	3 694,02 11,02	29 552,16 88,16
500	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton	buc	8,0000	994,02 11,02	7 952,16 88,16

1	2	3	4	5	6	7
		armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Grinda) 0.08 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4				
501	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,2000	119,46 119,46	621,18 621,18
502	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3	2,8000	1 169,47 57,38	3 274,51 160,66
503	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2	m3	2,8000	2 994,98 184,98	8 385,93 517,94
504	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) 0.079 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	24,0000	624,02 11,02	14 976,48 264,48
505	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) 0.088 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	4,0000	604,02 11,02	2 416,08 44,08
		<i>Total</i>	lei			99 245,07
		Total Casiu pe taluz Inclusiv salariu				99 245,07 4 075,66
		13.8. Demontarea elementelor constructiei existente				
506	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (demontarea parapetelor) k=0.7	t	1,6000	1 061,79 950,11	1 698,86 1 520,18
507	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,6000	20,30 20,30	32,48 32,48
508	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1,6000	29,76 0,00	47,61 0,00
509	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	46,0000	324,75	14 938,32

1	2	3	4	5	6	7
					92,80	4 268,80
510	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	0,4600	1 356,52 0,00	624,00 0,00
511	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	115,0000	30,22 0,00	3 475,53 0,00
512	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	16,2000	562,90 342,20	9 119,04 5 543,64
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 (incarcarea)	100 m3	0,1600	1 350,00 0,00	216,00 0,00
514	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	39,0000	30,25 0,00	1 179,67 0,00
515	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	19,0000	562,83 342,20	10 693,75 6 501,80
516	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	0,1900	1 357,89 0,00	258,00 0,00
517	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	48,0000	30,20 0,00	1 449,46 0,00
518	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (Установка сборных деталей из	buc	18,0000	3 810,06 1 289,92	68 581,06 23 218,56

1	2	3	4	5	6	7
		железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу грузоподъемностью 20-29,9 tf) k=0.8, ridicarea elementelor prefabricate de trotuar				
519	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	129,0000	30,22 0,00	3 898,73 0,00
520	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	15,0000	562,86 342,20	8 442,90 5 133,00
521	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	0,1500	1 360,00 0,00	204,00 0,00
522	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	38,0000	30,21 0,00	1 147,93 0,00
523	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	1 346,67 0,00	1 212,00 0,00
524	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	167,0000	30,22 0,00	5 046,66 0,00
525	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	22,0000	1 203,60 0,00	26 479,20 0,00
526	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor ,k=9	100 m3	22,0000	5 630,40 0,00	123 868,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
527	TsC03E2	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 autovehicule teren catg. I ,incarcarea	100 m3	22,0000	1 464,00 0,00	32 208,00 0,00
528	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4 400,0000	12,27 0,00	54 000,32 0,00
529	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	22,0000	294,75 20,88	6 484,40 459,36
		<i>Total</i>	lei			375 306,72
		Total Demontarea elementelor constructiei existente Inclusiv salariu				375 306,72 46 677,82
		13.9. Drum de ocolire				
		13.9.1. Terasament				
530	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	1,0000	822,80 0,00	822,80 0,00
531	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I k=4	100 m3	1,0000	1 822,40 0,00	1 822,40 0,00
532	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	19,7000	1 349,85 0,00	26 592,00 0,00
533	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 645,0000	20,26 0,00	73 848,40 0,00
534	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m3	19,7000	1 724,71	33 976,80

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcururi pe o urma patului			0,00	0,00
535	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 (На каждый последующий проход к норме DI96, добавлять или исключать) K=-4	100 m3	-19,7000	321,81 0,00	-6 339,60 0,00
536	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	98,5000	55,00 0,00	5 417,50 0,00
537	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) platformei	100m2	9,8400	128,54 0,00	1 264,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			137 405,10
		Total Terasament Inklusiv salariu				137 405,10
		13.9.2. Imbracamintea rutiera				
538	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2	7,3800	12 261,51 286,54	90 489,92 2 114,68
539	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34) k=15	100m2	7,3800	8 618,28 0,00	63 602,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
540	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t	0,4400	11 926,82 0,00	5 247,80 0,00
541	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, h=6cm,BA 16 50/70 , k=1.5 ,consum-0.0972 t/m2	m2	738,0000	289,46 4,35	213 620,87 3 210,30
		<i>Total</i>	lei			372 961,47
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				372 961,47 5 324,98
		13.9.3. Lucrari de arta				
542	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	67,2000	651,01 57,42	43 748,02 3 858,74
543	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П10.100 (18buc) fara pret	m3	25,3800	1 552,95 464,00	39 413,82 11 776,32
544	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ3 4buc ,fare pret	m3	4,5200	1 033,94 188,50	4 673,40 852,02
545	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Timpan K4 ,fare pret	m3	1,4800	1 034,18 188,50	1 530,59 278,98
546	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	10,0000	207,84 27,84	2 078,40 278,40
		<i>Total</i>	lei			91 444,23
		Total Lucrari de arta Inclusiv salariu				91 444,23 17 044,46
		13.9.4. Lucrari de demolare				
547	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	19,7000	1 349,85 0,00	26 592,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
548	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	3 644,5000	30,21 0,00	110 084,90 0,00
549	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	19,7000	294,73 20,87	5 806,10 411,22
550	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	221,4000	35,32 8,29	7 820,28 1 836,28
551	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	2,2100	1 349,32 0,00	2 982,00 0,00
552	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	399,0000	30,20 0,00	12 050,62 0,00
553	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	44,2800	324,81 92,80	14 382,70 4 109,30
554	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	0,4400	1 350,00 0,00	594,00 0,00
555	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	104,0000	30,21 0,00	3 142,26 0,00
556	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	25,3800	562,81 342,20	14 284,14 8 684,92
557	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	4,5200	562,82 342,23	2 543,96 1 546,86
558	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,4800	563,28 342,12	833,66 506,34

1	2	3	4	5	6	7
559	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	0,3100	1 354,84 0,00	420,00 0,00
560	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	78,4500	40,19 0,00	3 152,84 0,00
561	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,0000	510,00 0,00	510,00 0,00
562	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II ,k=9	100 m3	1,0000	2 264,40 0,00	2 264,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			207 463,86
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				207 463,86 17 094,92
		<i>Total</i>	lei			809 274,66
		Total Drum de ocolire Inclusiv salariu				809 274,66 39 464,36
		<i>Total</i>	lei			8 501 543,81
		Total Pod la pc 390+52 Inclusiv salariu				8 501 543,81 580 305,08
		14. Pod la pc 542+18				
		14.1. Lucrari preliminare de pregatire				
563	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	7,6800	1 350,00 0,00	10 368,00 0,00
564	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	1 382,0000	30,21 0,00	41 743,39 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 km				
565	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=0,67cu 4 treceri (tractorul din norma a fost exclus)	100 m3	7,6800	307,99 39,27	2 365,40 301,60
566	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	100 m3	7,6800	1 350,00 0,00	10 368,00 0,00
567	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 382,0000	30,21 0,00	41 743,39 0,00
568	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,6800	294,45 20,84	2 261,36 160,08
569	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	21,5000	50,29 0,00	1 081,20 0,00
570	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	21,5000	12 261,79 286,52	263 628,53 6 160,18
571	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	323,0000	35,32 8,29	11 407,42 2 679,02
572	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	3,2300	1 350,46 0,00	4 362,00 0,00
573	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	581,0000	30,21 0,00	17 552,22 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 km				
574	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	100 m3	5,8300	1 535,51 0,00	8 952,00 0,00
575	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,8300	591,36 0,00	3 447,60 0,00
576	TsC27B11	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu executare lucrari de la art. TSC27B1 in conditiile gospodarii apelor K=9	100 m3	5,8300	2 570,70 0,00	14 987,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			434 267,71
		Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu				434 267,71 9 300,88
		14.2. Culei / Pile				
577	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	20,0000	588,63 72,50	11 772,67 1 450,00
578	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (repetare 3 ori) k=3	buc	20,0000	1 765,90 217,50	35 318,00 4 350,00
579	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf , demontarea dalelor k=0.8	buc	20,0000	326,40 58,00	6 528,00 1 160,00
580	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km la gunoi	t	49,5000	30,24 0,00	1 497,07 0,00
581	PA06B	Fisa pilotilor de beton armat	m	832,0000	939,16	781 381,12

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria II			215,76	179 512,32
582	PA05A	Piloti din beton armat , prefabricati cu sectiunea plina (C16-35T7 beton C30/37 XC2 XA1)	m3	102,9600	13 594,41 0,00	1 399 680,00 0,00
583	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3	4,4600	1 207,08 464,00	5 383,58 2 069,44
584	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	0,0400	1 350,00 0,00	54,00 0,00
585	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	11,1500	30,36 0,00	338,56 0,00
586	TsC03B21	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	9,1000	1 769,67 0,00	16 104,00 0,00
587	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	9,1000	509,63 0,00	4 637,60 0,00
588	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II , K=9	100 m3	9,1000	2 264,18 0,00	20 604,00 0,00
589	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	11,0000	1 686,00 0,00	18 546,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II				
590	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 200,0000	12,27 0,00	27 000,16 0,00
591	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,0000	294,54 20,88	3 239,92 229,68
592	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	9,1000	509,63 0,00	4 637,60 0,00
593	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II , K=9	100 m3	9,1000	2 264,18 0,00	20 604,00 0,00
594	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	9,1000	785,85 649,60	7 151,24 5 911,36
595	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	2 010,0000	105,40 0,00	211 854,00 0,00
596	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA 20 fr.16-32	m3	11,6000	1 169,23 57,40	13 563,08 665,84
597	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit ,(radier,beton C30/37 XC4 XD1 XF XA1,ar-ra A240-339.2, A500C-4392 kg , cofraj-22m2 (repetare 3 ori)	m3	73,6400	4 773,78 198,94	351 540,93 14 650,22
598	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire , stalp,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 , cofraj-50m2 (repetare 3 ori)	m3	23,0400	5 743,81 200,11	132 337,34 4 610,42
599	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banchetelor A240 - 621.6 kg, A500C -8493.6 kg	kg	9 115,2000	18,62 1,74	169 679,73 15 860,68
600	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire, banchetelor,beton C35/45 XC4 XD3 XF4, cofraj - 25 m2 (repetare 3 ori)	m3	22,7600	5 746,42 200,09	130 788,55 4 554,16

1	2	3	4	5	6	7
601	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banhetelor A240 - 921.4 kg, A500C -1090.8 kg	kg	2 012,2000	18,62 1,74	37 457,26 3 501,46
602	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	12,0000	61,42 26,10	737,05 313,20
603	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R repetare 3 ori	buc	12,0000	102,44 78,30	1 229,30 939,60
604	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei ,zidul de garda,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 ar-ra-A240-149kg A500C-32.6kg ,cofraj-20m2 (repetare 1 ori)	m3	4,6400	5 665,64 552,12	26 288,57 2 561,86
605	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilorr, cuzinetelor,razemului antiseismic din beton C35/45 XC4 XD3 XF4,cofraj-0.5m2 ,repetare 3 ori	m3	0,1200	3 847,42 270,67	461,69 32,48
606	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2	360,0000	0,08 0,00	29,70 0,00
607	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	360,0000	120,68 32,71	43 445,72 11 776,32
608	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2	166,0000	0,08 0,00	13,50 0,00
609	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	166,0000	41,35 9,86	6 864,49 1 636,76

1	2	3	4	5	6	7
610	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2	166,0000	118,70 19,72	19 704,42 3 273,52
		<i>Total</i>	lei			3 510 472,85
		Total Culei / Pile Inclusiv salariu				3 510 472,85 259 059,32
		14.3. Suprastructura				
611	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite , Texnoelast Most C, sau analog)	m2	37,0000	153,50 1,16	5 679,54 42,92
612	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatie, din mortar marca 200, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm (H=1cm) K=0.5	m2	37,0000	23,82 16,52	881,32 611,32
613	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 60 tf	buc	39,0000	16 525,01 5 492,60	644 475,26 214 211,40
614	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (suprastructura podului 8.66x0.986x0.45m) beton C30/37 XC4 XD1 XF2	buc	39,0000	63 827,40 0,00	2 489 268,60 0,00
615	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	9,7200	2 916,91 167,02	28 352,41 1 623,42
616	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat armatura A240 -167.76 kg	kg	167,7600	22,32 5,22	3 743,80 875,80
617	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru	m2	11,0000	183,32	2 016,57

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele, repetare 3 ori			175,16	1 926,76
618	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	10,0000	62,19 26,10	621,85 261,00
619	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R ,repetare 3 ori	buc	10,0000	99,39 78,30	993,85 783,00
620	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2	62,0000	0,09 0,00	5,40 0,00
621	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	62,0000	41,35 9,86	2 563,65 611,32
622	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2	62,0000	118,70 19,72	7 359,30 1 222,64
		<i>Total</i>	lei			3 185 961,55
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				3 185 961,55 222 169,58
		14.4. Calea podului				
623	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см) Beton	m3	12,1000	2 892,08 180,95	34 994,12 2 189,50

1	2	3	4	5	6	7
		C30/37 XC4 XD1 XF2				
624	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	373,0000	0,08 0,00	29,70 0,00
625	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,3 л/м2	t	0,1100	11 652,73 0,00	1 281,80 0,00
626	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast Most C,	m2	373,0000	364,58 27,84	135 989,07 10 384,32
627	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate transversal caii de 0,4 - 0,5 m adincime cu pietris,55 kg rasina epoxidica	m	52,0000	272,14 55,68	14 151,29 2 895,36
628	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 , ar-ra A500C-2695kg	m3	38,3000	6 193,19 846,80	237 199,02 32 432,44
629	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial	kg	587,8000	77,33 11,60	45 452,10 6 818,48
630	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	15,0000	103,63 73,08	1 554,45 1 096,20
631	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0500	37 714,00 7 714,00	1 885,70 385,70
632	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m	37,6000	54,14 8,41	2 035,55 316,10
633	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la	m	37,6000	27,43 6,39	1 031,52 240,12

1	2	3	4	5	6	7
		imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos				
634	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm d= 2.4 cm ,k=0.48	buc	204,0000	29,73 3,34	6 065,17 681,50
635	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial (ancora chimica)	kg	9,6800	77,37 11,62	748,98 112,52
636	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	106,1000	77,90 12,18	8 265,65 1 292,24
637	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	654,8400	77,91 12,18	51 015,67 7 976,16
638	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	16,0000	103,63 73,08	1 658,08 1 169,28
639	RpCU03D	Adaosuri de materiale (mastic bituminos)	kg	42,8000	38,00 0,00	1 626,40 0,00
640	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	0,0700	11 660,00 0,00	816,20 0,00
641	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica h= 7,0 cm, BA 16 50/70 , k=1.75 ,consum-0.0972 t/m2	m2	226,0000	337,70 5,08	76 320,79 1 147,24
642	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 л/m2	t	0,0700	11 660,00 0,00	816,20 0,00
643	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica , MAS16 50/70), consum-0.0972 t/m2	m2	226,0000	197,92 2,90	44 729,44 655,40

1	2	3	4	5	6	7
644	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m	106,0000	54,25 8,41	5 750,46 891,46
645	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	106,0000	38,86 6,38	4 119,36 676,28
646	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	43,4200	38,00 0,00	1 649,96 0,00
647	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat, H2 W3)	t	2,8600	66 516,91 1 357,12	190 238,36 3 881,36
648	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	2,0400	65 644,84 1 821,31	133 915,48 3 715,48
649	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	2,0400	960,76 510,34	1 959,95 1 041,10
		<i>Total</i>	lei			1 005 300,47
		Total Calea podului Inclusiv salariu				1 005 300,47 79 998,24
		14.5. Racordarea podului cu terasamentul				
650	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA20 fr16-32	m3	28,2000	1 288,25 17,40	36 328,52 490,68
651	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,0000	596,97 72,50	2 387,87 290,00
652	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat C30/37 XC4 XD1 XF2 cu dimensiunile de 420x63x50 cm.)	buc	4,0000	15 813,00 0,00	63 252,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
653	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	18,0000	587,71 72,50	10 578,73 1 305,00
654	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina - dale de racordare 400x98x25cm C30/37 XC4 XD1 XF2	buc	18,0000	11 139,00 0,00	200 502,00 0,00
655	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea blocului longrinei C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	0,4800	2 909,29 164,33	1 396,46 78,88
656	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea placilor de racordare beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	0,9600	2 936,68 163,73	2 819,21 157,18
657	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat ar-ra A240-22.88kg	kg	22,8800	22,09 5,22	505,50 119,48
658	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0800	38 287,12 7 714,00	3 062,97 617,12
659	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale fundatie sub parapet C30/37 XC2 XF1	m3	1,6800	3 325,96 185,05	5 587,61 310,88
660	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m , k=0.44 , h=1.1 m	buc	24,0000	200,66 51,04	4 815,86 1 224,96
661	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 3 cm (h=6 cm) k=2	m2	7,2000	173,50 84,66	1 249,18 609,58
662	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite , Texnoelast Most C, sau analog	m2	7,2000	153,37 1,13	1 104,28 8,12

1	2	3	4	5	6	7
663	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2	100,0000	0,08 0,00	8,10 0,00
664	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	100,0000	122,82 32,71	12 282,00 3 271,20
665	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	18,0000	38,83 6,38	698,93 114,84
666	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	136,0600	38,00 0,00	5 170,28 0,00
667	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20х25 см, по бетонному основанию 30х15 см) borduri 100x25x15 cm ,beton XC4 XD3 XF4 pe fundatie de beton C16/20 XO	m	40,0000	245,88 34,22	9 835,14 1 368,80
668	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройстве барьерного ограждения мостового H2 W3)	t	2,3500	66 517,02 1 357,20	156 314,99 3 189,42
669	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройстве барьерного ограждения мостового H1 W4)	t	1,0100	46 516,94 1 356,97	46 982,11 1 370,54
		<i>Total</i>	lei			564 881,74
		Total Racordarea podului cu terasamentul Inclusiv salariu				564 881,74 14 526,68
		14.6. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
670		Nisip-prundis fr 0-63 GA75	m3	745,0000	429,00 0,00	319 605,00 0,00
671	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV,	100 m3	7,4500	441,77 0,00	3 291,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
672	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=1,67 (tractorul din norma afost exclus)	100 m3	6,8500	767,87 97,80	5 259,90 669,90
673	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,8000	785,85 649,60	628,68 519,68
674	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	37,2500	55,05 0,00	2 050,50 0,00
675	DI130	Consolidarea taluzului si abiei cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном C30/37 XC4 XD1 XF2)h=12 cm на щебне h=10 cm)	100m2	4,0800	69 305,36 9 483,00	282 765,85 38 690,64
676	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) K=-3	100m2	-4,0800	10 632,31 1 409,34	-43 379,81 -5 750,12
677	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	898,0000	38,86 6,38	34 895,21 5 729,24
678	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	367,8600	38,00	13 978,68

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
679	Pret	Scanduri tratate	m3	3,2000	5 600,00	17 920,00
					0,00	0,00
680	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 -898 kg	t	0,9000	17 915,20	16 123,68
					1 415,20	1 273,68
681	DI130	Consolidarea acostamentelor cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном C35/45 XC4 XD3 XF4) h=12 cm на щебне h=10 cm)	100m2	0,5000	71 312,34	35 656,17
					9 483,00	4 741,50
682	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) к=-3	100m2	-0,5000	11 078,82	-5 539,41
					1 409,40	-704,70
683	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 -110 kg	t	0,1100	17 913,09	1 970,44
					1 413,09	155,44
684	DI119	Fundatii monolite din beton / la edificii artificiale Упор из монолитного бетона C30/37 XF2 50x40 cm	m3	17,2000	3 338,05	57 414,44
					185,03	3 182,46
685	DI119	Fundatii monolite din beton \ la edificii artificiale Упор из монолитного бетона C30/37 XF2 21x75 cm	m3	9,1000	3 338,76	30 382,76
					185,03	1 683,74
686	DI129	Umpluturi cu piatra de granit pentru edificii artificiale la drumuri risbermei din piatra sparta de granit CP90/250	m3	15,0000	1 292,44	19 386,60
					161,24	2 418,60
		Total	lei			792 409,89
		Total Executarea conurilor si lucrari de consolidare Inklusiv salariu				792 409,89
		14.7. Casiu pe taluz				
687	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,8000	119,50	573,62
					119,50	573,62

1	2	3	4	5	6	7
688	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3	1,5000	1 166,07 57,23	1 749,10 85,84
689	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2	m3	1,1000	3 004,21 185,07	3 304,63 203,58
690	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv B6 C35/45 XC4 XD3 XF4 0,022 m3/1 buc	buc	37,0000	427,40 17,40	15 813,80 643,80
691	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,0000	119,48 119,48	477,92 477,92
692	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3	2,0000	1 169,28 57,42	2 338,56 114,84
693	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2	m3	2,0000	2 994,45 185,02	5 988,91 370,04
694	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) 0.088 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	8,0000	604,02 11,02	4 832,16 88,16
695	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 B2-20-25) 0.023 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	16,0000	209,02 11,02	3 344,32 176,32
696	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 dala) 0.3 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	8,0000	3 694,02 11,02	29 552,16 88,16
697	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 Grinda) 0.08 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	8,0000	994,02 11,02	7 952,16 88,16
698	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	5,2000	119,46 119,46	621,18 621,18

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
699	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3	2,8000	1 169,47 57,38	3 274,51 160,66
700	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2	m3	2,8000	2 994,98 184,98	8 385,93 517,94
701	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) 0.079 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	24,0000	624,02 11,02	14 976,48 264,48
702	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) 0.088 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	4,0000	604,02 11,02	2 416,08 44,08
		<i>Total</i>	lei			105 601,52
		Total Casiu pe taluz Inclusiv salariu				105 601,52 4 518,78
		14.8. Demontarea elementelor constructiei existente				
703	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (demontarea parapetelor) k=0.7	t	3,0000	1 061,78 950,04	3 185,35 2 850,12
704	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	3,0000	20,30 20,30	60,90 60,90
705	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	3,0000	29,98 0,00	89,93 0,00
706	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	23,0000	324,68 92,80	7 467,75 2 134,40
707	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	0,2300	1 356,52 0,00	312,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea)				
708	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	58,0000	30,19 0,00	1 750,99 0,00
709	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	16,8000	562,92 342,20	9 456,98 5 748,96
710	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	0,1700	1 341,18 0,00	228,00 0,00
711	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	26,0000	30,11 0,00	782,92 0,00
712	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	19,0000	562,83 342,20	10 693,75 6 501,80
713	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	0,1900	1 357,89 0,00	258,00 0,00
714	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	48,0000	30,20 0,00	1 449,46 0,00
715	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу грузоподъемностью 20-29,9 tf) k=0.8, ridicarea elementelor prefabricate de trotuar	buc	18,0000	3 810,06 1 289,92	68 581,06 23 218,56

1	2	3	4	5	6	7
716	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	129,0000	30,22 0,00	3 898,73 0,00
717	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	16,0000	562,90 342,20	9 006,35 5 475,20
718	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	0,1600	1 350,00 0,00	216,00 0,00
719	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	40,0000	30,15 0,00	1 206,12 0,00
720	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	0,9500	1 351,58 0,00	1 284,00 0,00
721	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	176,0000	30,21 0,00	5 316,45 0,00
722	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	22,0000	1 203,60 0,00	26 479,20 0,00
723	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor ,k=9	100 m3	22,0000	5 630,40 0,00	123 868,80 0,00
724	TsC03E2	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 autovehicule teren catg. I ,incarcarea	100 m3	22,0000	1 464,00 0,00	32 208,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
725	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4 400,0000	12,27 0,00	54 000,32 0,00
726	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	22,0000	294,75 20,88	6 484,40 459,36
		<i>Total</i>	lei			368 285,46
		Total Demontarea elementelor constructiei existente Inklusiv salariu				368 285,46 46 449,30
		14.9. Drum de ocolire				
		14.9.1. Terasament				
727	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,7000	825,71 0,00	578,00 0,00
728	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I k=4	100 m3	0,7000	1 826,29 0,00	1 278,40 0,00
729	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	20,0000	1 350,00 0,00	27 000,00 0,00
730	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 700,0000	20,26 0,00	74 964,59 0,00
731	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma patului	100 m3	20,0000	1 724,88 0,00	34 497,60 0,00
732	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 (На каждый последующий проход к норме DI96, добавлять	100 m3	-20,0000	321,84 0,00	-6 436,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		или исключать) K=-4				
733	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	100,0000	55,00 0,00	5 500,00 0,00
734	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) platformei	100m2	10,0000	128,52 0,00	1 285,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			138 666,99
		Total Terasament Inclusiv salariu				138 666,99
		14.9.2. Imbracamintea rutiera				
735	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 cm механизированным способом)	100m2	7,5000	12 261,75 286,52	91 963,10 2 148,90
736	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34) k=15	100m2	7,5000	8 618,40 0,00	64 638,00 0,00
737	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t	0,4500	11 929,78 0,00	5 368,40 0,00
738	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	750,0000	289,45 4,35	217 086,70 3 262,50

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, h=6cm,BA 16 50/70 , k=1.5 ,consum-0.0972 t/m2				
		<i>Total</i>	lei			379 056,20
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				379 056,20 5 411,40
		14.9.3. Lucrari de arta				
739	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	67,2000	651,01 57,42	43 748,02 3 858,74
740	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3II10.100 (18buc) fare pret	m3	25,3800	1 552,95 464,00	39 413,82 11 776,32
741	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ3 4buc ,fare pret	m3	4,5200	1 033,94 188,50	4 673,40 852,02
742	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Timpan K4 ,fare pret	m3	1,4800	1 034,18 188,50	1 530,59 278,98
743	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	10,0000	207,84 27,84	2 078,40 278,40
		<i>Total</i>	lei			91 444,23
		Total Lucrari de arta Inclusiv salariu				91 444,23 17 044,46
		14.9.4. Lucrari de demolare				
744	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	20,0000	1 350,00 0,00	27 000,00 0,00
745	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	3 700,0000	30,21 0,00	111 761,83 0,00
746	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	20,0000	294,70 20,88	5 894,08 417,60

1	2	3	4	5	6	7
747	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	225,0000	35,30 8,29	7 942,26 1 865,86
748	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	2,2500	1 349,33 0,00	3 036,00 0,00
749	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	405,0000	30,21 0,00	12 235,77 0,00
750	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	45,0000	324,76 92,80	14 614,40 4 176,00
751	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	0,4500	1 346,67 0,00	606,00 0,00
752	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	105,7500	30,21 0,00	3 195,16 0,00
753	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	25,3800	562,81 342,20	14 284,14 8 684,92
754	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	4,5200	562,82 342,23	2 543,96 1 546,86
755	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,4800	563,28 342,12	833,66 506,34
756	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	0,3100	1 354,84 0,00	420,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
757	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	78,4500	30,21 0,00	2 369,92 0,00
758	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,7000	505,14 0,00	353,60 0,00
759	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II ,k=9	100 m3	0,7000	2 263,43 0,00	1 584,40 0,00
		Total	lei			208 675,18
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				208 675,18 17 197,58
		Total	lei			817 842,60
		Total Drum de ocolire Inclusiv salariu				817 842,60 39 653,44
		Total	lei			10 785 023,7 9
		Total Pod la pc 542+18 Inclusiv salariu				10 785 023,7 9 728 286,28
	Capitolul 3. Drum de acces spre pod PC542+18 15. Drum de acces spre pod PC542+18 15.1. Lucrari pregatitoare 15.1.1. Demolarea semnelor rutiere, console si borne kilometrice					
760	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	194,0000	12,76 12,76	2 475,44 2 475,44
761	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	219,0000	12,76 12,76	2 794,44 2 794,44
762	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la	t	3,8160	58,06 58,06	221,56 221,56

1	2	3	4	5	6	7
		10 m				
763	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	3,8160	49,91 0,00	190,44 0,00
764	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3	11,2500	414,85 245,35	4 667,10 2 760,22
765	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	0,1125	1 333,33 0,00	150,00 0,00
766	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	27,0000	50,16 0,00	1 354,24 0,00
767	DF04A	Deplantarea indicatorilor kilometrici	buc	38,0000	92,22 92,22	3 504,36 3 504,36
768	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t	0,9500	20,15 20,15	19,14 19,14
769	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	0,9500	50,12 0,00	47,61 0,00
770	CL14A	Demontarea constructiilor metalice (PMГ3-2 buc si RMG1-3buc)	t	5,0140	1 626,24 1 159,88	8 153,95 5 815,66
771	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	5,0140	57,95 57,95	290,58 290,58
772	TsI51B10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	5,0140	50,64 0,00	253,92 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 122,78
		Total Demolarea semnelor rutiere, console si borne kilometrice Inklusiv salariu				24 122,78 17 881,40
		15.1.2. Demolarea rigolelor carosabile lsta 1.1.2				

1	2	3	4	5	6	7
773	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	36,0000	18,56 18,56	668,16 668,16
774	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	7,7800	29,00 29,00	225,62 225,62
775	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	7,7800	29,92 0,00	232,76 0,00
776	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	7,7800	23,19 23,19	180,38 180,38
777	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,2000	324,75 92,80	714,44 204,16
778	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 incarcarea	100 m3	0,0220	2 040,91 0,00	44,90 0,00
779	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	5,2000	30,52 0,00	158,70 0,00
780	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 incarcarea molozului linga pod	t	30,5000	29,00 29,00	884,50 884,50
781	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	30,5000	30,18 0,00	920,46 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 029,92
		Total Demolarea rigolelor carosabile Ista 1.1.2 Inclusiv salariu				4 029,92 2 162,82
		15.1.3. Lucrari de demontarea a elementelor de siguranta rutiera listele 1.1.1				
782	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	8,0000	12,76 12,76	102,08 102,08
783	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	6,0000	12,76 12,76	76,56 76,56
784	TrI1AF07A	Incarcarea materialelor -deseuri	t	0,1010	57,43	5,80

1	2	3	4	5	6	7
	4	metalice, -cu deplasare de pina la 10 m			57,43	5,80
785	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,1010	52,38 0,00	5,29 0,00
786	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	0,1010	22,97 22,97	2,32 2,32
		<i>Total</i>	lei			192,05
		Total Lucrari de demontarea a elementelor de siguranta rutiera listele 1.1.1 Inclusiv salariu				192,05 186,76
		15.1.4. Demolarea casiuri pe acostament				
787	DE16B	Demontarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv B-5 si B-6 k=0.8	buc	40,0000	505,22 8,82	20 208,64 352,64
788	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente beton)	m3	1,6400	287,65 198,05	471,75 324,80
789	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	5,0500	28,94 28,94	146,16 146,16
790	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	5,0500	30,38 0,00	153,41 0,00
791	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	5,0500	23,20 23,20	117,16 117,16
792	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 incarcarea molozului	100 m3	0,0164	2 190,24 0,00	35,92 0,00
793	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	3,9000	29,84 0,00	116,38 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 249,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea casiuri pe acostament Inclusiv salariu				21 249,42 940,76
		15.1.5. Demolarea sistemul rutier existent				
794	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	1,4900	1 348,99 0,00	2 010,00 0,00
795	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	279,0000	30,20 0,00	8 426,97 0,00
796	TsE05C	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 (suprafata terasamentului)	100m2	8,7400	212,40 0,00	1 856,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 293,37
		Total Demolarea sistemul rutier existent Inclusiv salariu				12 293,37
		15.1.6. Taierea marginelor de asfalt				
797	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	100,0000	94,31 16,82	9 430,50 1 682,00
		<i>Total</i>	lei			9 430,50
		Total Taierea marginelor de asfalt Inclusiv salariu				9 430,50 1 682,00
		<i>Total</i>	lei			71 318,04
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				71 318,04 22 853,74
		15.2. Lucrari terasament				
798	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи	100 m3	0,0500	8 588,00 7 772,00	429,40 388,60
799	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta	100 m3	2,5000	4 300,00 2 204,00	10 750,00 5 510,00

1	2	3	4	5	6	7
		din norma se exclude)				
800	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,3200	1 725,54 0,00	5 728,80 0,00
801	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	8,0000	128,35 0,00	1 026,80 0,00
802	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	3,1500	345,55 170,50	1 088,48 537,08
803	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,3200	585,44 585,44	187,34 187,34
		<i>Total</i>	lei			19 210,82
		Total Lucrari terasament Inclusiv salariu				19 210,82 6 623,02
		15.3. Sistem rutier				
804	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,4000	1 725,83 0,00	4 142,00 0,00
805	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	136,0000	35,33 8,29	4 804,50 1 128,10
806	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	1,3600	1 350,00 0,00	1 836,00 0,00
807	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	313,0000	12,27 0,00	3 840,54 0,00
808	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15 cm	m3	165,0000	566,27 8,70	93 435,00 1 435,50
809	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	493,0000	824,53 34,80	406 495,45 17 156,40

1	2	3	4	5	6	7
810	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	475,4200	783,50 22,04	372 491,55 10 478,28
811	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	1 046,0000	34,23 0,00	35 802,72 0,00
812	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	474,0000	261,11 51,04	123 766,14 24 192,96
813	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,3480	12 057,47 0,00	4 196,00 0,00
814	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	435,0000	335,44 4,64	145 914,27 2 018,40
815	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,1310	11 583,21 0,00	1 517,40 0,00
816	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	435,0000	191,75 2,90	83 409,68 1 261,50
817	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,3050	1 914,08 0,00	2 497,87 0,00
818	DI115	Consolidarea acostamentelor cu	m2	168,0000	66,34	11 145,06

1	2	3	4	5	6	7
		un strat de piatra sparta de 10 cm LA30			1,84	309,14
819	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatoar se adauga sau se scade la norma DI115 (На каждый 1 см толщины слоя щебня к норме DI115, добавлять или исключать) k=5	m2	168,0000	28,72 0,00	4 824,48 0,00
820	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	0,5400	2 106,41 184,74	1 137,46 99,76
821	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 Б-1-18-50) 0.09m3/buc	buc	36,0000	514,02 11,02	18 504,72 396,72
		<i>Total</i>	lei			1 319 760,84
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				1 319 760,84 58 476,76
		15.4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere 15.4.1. Indicatoare, marcaj, borne kilometrice, parapet si stilpi directionare				
822	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc	4,0000	935,38 63,22	3 741,50 252,88
823	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1500x340	buc	2,0000	1 194,02 25,52	2 388,04 51,04
824	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	53,0000	117,60 27,26	6 233,05 1 444,78
		<i>Total</i>	lei			12 362,59
		Total Indicatoare, marcaj, borne kilometrice, parapet si stilpi directionare Inclusiv salariu				12 362,59 1 748,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 362,59
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				12 362,59 1 748,70
		<i>Total</i>	lei			1 422 652,29
		Total Drum de acces spre pod PC542+18 Inclusiv salariu				1 422 652,29 89 702,22

		Total	lei	118 009 108, 15
		Asigurarea sociala	24 %	1 268 340,15
		Total		119 277 448, 30
		Cheltuieli de regie	10,5 %	12 524 132,0 8
		Total		131 801 580, 38
		Beneficiul de deviz	5 %	6 590 079,02
		Total		138 391 659, 40
		TVA	20 %	27 678 331,8 8
		Total deviz: Inclusiv salariu		166 069 991,28 5 284 750,62

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a drumului R26
Bender - Causeni - Cimislia, km
23,821 - km 46,308 (Sectorul 3: km
39,00 - km 46,308) si a podurilor
amplasate la km 39,052 si km 54,218
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1

Reparatie capitala a drumului si podurilor

Valoarea de deviz 166 069 991,28 lei

Intocmit in prețuri curente 18.12.2023

№ 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	34,58	58,00	2 005,64
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	27,68	58,00	1 605,44
3.	7111020030200	Miner	h-om	1 215,16	58,00	70 479,28
4.	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	43,54	58,00	2 525,32
5.	7112020030100	Specialist	h-om	23,92	58,00	1 387,36
6.	7122050013400	Zidar	h-om	8,53	58,00	494,74
7.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	21,02	58,00	1 219,16
8.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	21,08	58,00	1 222,64
9.	7123010010200	Betonist	h-om	16 329,50	58,00	947 111,00
10.	71230110200	Betonist	h-om	27,76	58,00	1 610,08
11.	7123020011140	Fierar beton	h-om	525,34	58,00	30 469,72
12.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9 683,19	58,00	561 625,02
13.	7124010010700	Dulgher	h-om	4 370,08	58,00	253 464,64
14.	7124010010700	Montator PB	h-om.	37,84	58,00	2 194,72
15.	71240100107001	Dulgher	h-om	384,03	58,00	22 273,74
16.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	9,60	58,00	556,80
17.	7129020012800	Pavator	h-om	14 310,76	58,00	830 024,08
18.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	48,05	58,00	2 786,90
19.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9 096,55	58,00	527 599,90
20.	7132030012600	Mozaicar	h-om	45,98	58,00	2 666,84
21.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	663,74	58,00	38 496,92
22.	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	4,58	58,00	265,64
23.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	354,50	58,00	20 561,00
24.	7137010011500	Electrician	h-om	1,68	58,00	97,44
25.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	324,60	58,00	18 826,80
26.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	417,96	58,00	24 241,68
27.	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	13,66	58,00	792,28
28.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	190,38	58,00	11 042,04
29.	7212030022700	Sudor	h-om	36,07	58,00	2 092,06
30.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	111,23	58,00	6 451,34
31.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	516,20	58,00	29 939,60
32.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 492,73	58,00	376 578,34
33.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	552,76	58,00	32 060,08
34.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,65	58,00	1 371,70

35.	9310060019930	Muncitor	h-om	25 148,46	58,00	1 458 610,6 8
		Total manopera				5 284 750,6 2

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,20	95,00	779,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	41,50	12,00	498,00
3.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,30	45 000,00	13 500,00
4.	10119951	Mastic bituminos	kg	853,98	38,00	32 451,24
5.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,02	4 585,00	91,70
6.	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	201,27	1 921,44	386 728,22
7.	11110001000-BA16	Beton asfatic marunt,BA16 rul, bitum 50/70	t	296,30	1 870,93	554 356,56
8.	11110001000-BA8	Beton asfatic marunt,BA8, bitum 50/70	t	1,13	1 837,66	2 076,56
9.	111100010001310-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	11 704,16	1 667,63	19 518 208,34
10.	111100010001311-BA	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 BA 16 50/70	t	61,19	1 870,93	114 482,21
11.	111100010001311-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	411,72	1 837,66	756 601,38
12.	111100010001311-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	5 974,28	1 921,44	11 479 220,56
13.	1111000100038-3	Termoplast Alb	kg	2 690,10	195,00	524 569,50
14.	1111000100062	Microbile	kg	170,80	55,00	9 394,00
15.	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	5 108,45	0,00	0,00
16.	11202062010361	Savura	m3	55,08	252,00	13 880,16
17.	12210001000001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	8,64	20,00	172,80
18.	124654564548476946	Material lemnos	m3	3,21	4 585,00	14 717,85
19.	141112220-LA20	Piatra sparta de granit LA20 fr. 16-32	m3	109,45	906,66	99 233,94
20.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	16,86	475,20	8 011,88
21.	1411122201323-1	Piatra bruta de granit CP90/250	m3	26,26	1 120,00	29 411,20
22.	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	1,95	906,66	1 767,99
23.	1411122201645-1	Piatra sparta 5-10 mm LA30	m3	55,08	456,00	25 116,48
24.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	3 080,38	456,00	1 404 653,28
25.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	3 249,98	456,00	1 481 990,88
26.	14111222016601-1	Balast (amestec optimal D=0-63 GA)	m3	48,88	429,00	20 969,52
27.	14111222016601-LA20	Piatra sparta de granit 20-40 mm LA20	m3	98,09	906,66	88 934,29
28.	1411122201661-1	Piatra sparta 20-70 mm LA30	m3	1 322,24	456,00	602 941,44
29.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	18 497,42	456,00	8 434 823,52
30.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	584,96	456,00	266 741,76
31.	1411122201752-1	Balast (amestec optimal D=0-63 GA)	m3	170,64	429,00	73 204,56
32.	14111222017521-1	Piatra sparta 10-20 LA30	m3	82,62	456,00	37 674,72
33.	14141122201754-1	Piatra sparta de granit fr.3-10 (criblura)	m3	1,10	965,32	1 061,86
34.	1421102200467	Balast (amestec optimal D=0-63 GA)	m3	19 399,65	429,00	8 322 449,85

35.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,37	420,75	155,68
36.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 515,02	420,75	637 444,67
37.	1421102200525-1	Nisip-prundis fr 0-63 GA75 balast	m3	1 174,00	429,00	503 646,00
38.	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	11 919,71	456,00	5 435 387,76
39.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,16	420,75	67,32
40.	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	13 200,13	0,00	0,00
41.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,15	429,00	922,35
42.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	6,20	75,00	465,00
43.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,72	5,00	18,60
44.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	2,30	8 333,33	19 166,66
45.	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	5,42	4 350,00	23 577,00
46.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	75,21	4 585,00	344 837,85
47.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,09	4 585,00	412,65
48.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	9,70	9 260,00	89 822,00
49.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,50	4 585,00	2 292,50
50.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	2,73	4 585,00	12 517,05
51.	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	2,84	9 260,00	26 298,40
52.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,00	4 585,00	0,00
53.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,01	4 585,00	45,85
54.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,02	250,00	5,00
55.	214235434554656	Borna kilometrica	buc	8,00	1 800,00	14 400,00
56.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,24	22,50	27,90
57.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1 236,72	21,50	26 589,48
58.	2320166200676	White spirit	kg	89,29	80,55	7 192,30
59.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	391,46	21,00	8 220,66
60.	2320187315789	Decofrol	kg	3,30	35,00	115,50
61.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	235,00	18,50	4 347,50
62.	2320322600-1	Scanduri tratate	m3	6,20	5 600,00	34 720,00
63.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	7,86	16 500,00	129 690,00
64.	23203226000401	Bitum	t	88,56	11 500,00	1 018 440,00
65.	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	851,00	38,00	32 338,00
66.	2320322600220-1	Mastic bituminos	kg	90,78	38,00	3 449,64
67.	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1 071,62	38,00	40 721,56
68.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,38	19,50	260,91
69.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,79	35,00	307,65
70.	2414147327483	Lignolineum	kg	49,08	22,00	1 079,76
71.	2416407336680	Rasina epoxidica	kg	110,00	195,00	21 450,00
72.	24301161001001	Sikagard-703W	kg	91,20	145,00	13 224,00
73.	24301161001002	Sikagard-680S	kg	182,40	235,00	42 864,00
74.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	14,88	65,00	967,20
75.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	114,66	85,00	9 746,10
76.	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	5,08	90,00	457,20
77.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	3 390,12	58,00	196 626,96
78.	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	4,27	55,00	234,85
79.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	3,10	95,00	294,50

80.	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,64	95,00	60,80
81.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	21,88	55,00	1 203,40
82.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1 625,40	55,00	89 397,00
83.	2615107326105-12535	Indicatoare 1250x350	buc	2,00	833,00	1 666,00
84.	2615107326105-15340	Indicator 1500x340	buc	2,00	1 160,00	2 320,00
85.	2615107326105-70	Indicatoare D-700	buc	37,00	784,00	29 008,00
86.	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	21,00	784,00	16 464,00
87.	2615107326105-70105	Indicatoare 700x1050	buc	4,00	1 078,00	4 312,00
88.	2615107326105-7035	Indicatoare 700x350	buc	2,00	600,00	1 200,00
89.	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	77,00	700,00	53 900,00
90.	2615107326105-900900	Indicatoare (B900)	buc	26,00	1 375,00	35 750,00
91.	2615107326105-902	Indicatoare D-900	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
92.	2651122100002	Ciment	t	779,25	1 850,00	1 441 612,50
93.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	73,50	2,50	183,75
94.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	102,98	2,50	257,45
95.	2651122100440	Ciment portland	kg	887 048,73	2,50	2 217 621,82
96.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,46	3,00	1,38
97.	2653102100880-24	Mastic bituminos	kg	851,00	38,00	32 338,00
98.	26611264006906-C12	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina (C12-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3	12,00	13 500,00	162 000,00
99.	26611264006906-C16	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina (C16-35T7 beton C30/37 XC2 XA1)	m3	103,68	13 500,00	1 399 680,00
100.	26611264006906-C8	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina (C8-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3	26,18	13 500,00	353 430,00
101.	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	329,00	160,00	52 640,00
102.	266310210-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	53,03	2 686,92	142 487,38
103.	2663102100-1--C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2 XA1	m3	112,67	2 686,92	302 735,28
104.	2663102100-2-C16/20	Beton C16/20 XO	m3	1,96	2 226,92	4 364,76
105.	2663102100-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	11,74	2 686,92	31 544,44
106.	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	70,52	1 480,00	104 369,60
107.	26631021000-1-C30/37	Beton C30/37 XC2 XF1	m3	3,42	2 686,92	9 189,26
108.	26631021000-C16/420	Beton C16/20	m3	1,09	2 226,92	2 427,34
109.	26631021000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	86,00	2 819,24	242 454,66
110.	2663102100000-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	15,30	2 021,55	30 929,71
111.	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	125,45	2 226,92	279 367,11
112.	2663102100000-C25/30	Beton C25/30 XF2	m3	320,48	2 489,29	797 767,66
113.	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	764,62	2 686,92	2 054 472,77

114.	2663102100000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	15,60	2 819,24	43 980,14
115.	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	185,74	2 021,55	375 482,69
116.	2663102100001-C16/20	Beton C16/20	m3	265,23	2 226,92	590 646,00
117.	26631021002-C16/20	Beton C16/20 XO	m3	0,64	2 226,92	1 425,22
118.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	7,61	1 920,00	14 611,20
119.	2663102101-1-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	24,40	2 686,92	65 560,84
120.	2663102101000-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	22,50	2 686,92	60 455,70
121.	2664102100000	Mortar	m3	0,24	1 480,00	355,20
122.	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,13	1 480,00	192,40
123.	266612280-101	Inele podet 2.0x2.0 3Π10,100	m3	12,69	10 715,00	135 973,35
124.	266612280-35	Inele capat 2.0x2.0, 3Π35	m3	3,50	9 575,00	33 512,50
125.	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	17,08	125,00	2 135,00
126.	2666122800284-3018	Bordura beton 100x30x18cm	m	4,02	155,00	623,10
127.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150 beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m	80,40	125,00	10 050,00
128.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	4 115,47	165,00	679 052,55
129.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	4 039,09	70,00	282 736,30
130.	2666122800511-1669-8	Elemente pentru poduri din beton armat (suprastructura podului.8.66x0.98x0.45 ,beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	283,92	17 535,00	4 978 537,20
131.	26661228005444-400-5	Dale de racordare 400x98x25 beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	33,84	11 850,00	401 004,00
132.	266612280056-10108	Dala din beton armat 1000x1000x80mm	m3	0,08	11 850,00	948,00
133.	2666122800561-100	Tuburi din beton armat de diam 1,0m TS100	m3	31,00	7 400,00	229 400,00
134.	2666122800561-101	Tuburi din beton armat de diam 1,0m 3K 3.100	m3	4,90	10 720,00	52 528,00
135.	2666122800561-104	Tuburi din beton armat de diam 1,5m 3K 8.100	m3	10,80	9 285,00	100 278,00
136.	2666122800561-82	Tuburi din beton armat de diam 0,8m TS80,25	m3	5,34	7 675,00	40 984,50
137.	266612280061-8	Podet din beton armat 2x2m 3Π10.100 ,fara pret	m3	50,76	0,00	0,00
138.	2666122800611-1205	Element B 1-20-50 0.09 m3/buc	buc	4 367,00	470,00	2 052 490,00
139.	2666122800611-238	Element B2-18-25 0.022m3/buc	buc	193,00	155,00	29 915,00
140.	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat B-5 0.079m3/buc	buc	363,00	580,00	210 540,00
141.	2666122800611-501	Bloc de disepare 0.004m3/buc	buc	39,00	75,00	2 925,00
	2666122800611-600	Element prefabricat din beton armat B-6	buc	305,00	410,00	125 050,00

142.		0.022m3/buc				
143.	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9 0.09m3/buc	buc	65,00	560,00	36 400,00
144.	2666122800611-B5	Element prefabricat din beton armat B-5 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.079 m3	buc	48,00	580,00	27 840,00
145.	2666122800611-B6	Element prefabricat din beton armat B 6 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.022m3/1 buc	buc	63,00	410,00	25 830,00
146.	2666122800611-D	Element prefabricat din beton armat Dala C35/45 XC4 XD3 XF4 0.3 m3/1 buc	buc	16,00	3 650,00	58 400,00
147.	2666122800611-G	Element prefabricat din beton armat longrine 0.08 m3/1 buc	buc	16,00	950,00	15 200,00
148.	2666122800611-B-2	Element prefabricat din beton armat B2- 20-25 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.023 m3/1 buc	buc	32,00	165,00	5 280,00
149.	2666122800623-133	Aripi podet CT3, fara pret	m3	9,32	0,00	0,00
150.	2666122800623-134	Timpan K4, fara pret	m3	3,04	0,00	0,00
151.	266612282151	Aripi CT1	m3	6,26	7 890,00	49 391,40
152.	266612282153	Aripi CT3	m3	4,66	7 790,00	36 301,40
153.	266612282154	Aripi CT4	m3	33,12	6 995,00	231 674,40
154.	266612282200	Portal	m3	21,59	6 739,81	145 512,50
155.	2666122851120-4206-3	Elemente pentru poduri din beton armat (blocul longrinei din beton armat dimensiunea de 420x63x50 cm., geut.3.15 t.) beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	10,08	12 550,00	126 504,00
156.	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,02	4 585,00	91,70
157.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	16,65	3 850,00	64 102,50
158.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	18,60	6,50	120,90
159.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	948,16	1,20	1 137,80
160.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	1,35	1 200,00	1 620,00
161.	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	99,00	136,00	13 464,00
162.	2682132600470-1	Membrane bituminoase Tehnoelast Most C	m2	900,80	255,00	229 704,00
163.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	653,40	19,00	12 414,60
164.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	239,32	24,00	5 743,68
165.	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	2,14	150,00	321,00
166.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,15	16,50	2,47
167.	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	14 414,00	16,50	237 831,00
168.	271060200100-3	Otel beton A240	kg	45,76	16,50	755,04
169.	2710703517201-1	Armatura A240, A500C	t	4,94	16 500,00	81 510,00

170.	2710703517201-2	Armatura A240	t	2,30	16 500,00	37 950,00
171.	2710703517201-3	Armatura A240 A500C	t	7,09	16 500,00	116 985,00
172.	2710703517201-4	Armatura A500C	t	5,36	16 500,00	88 440,00
173.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	73,09	25,00	1 827,25
174.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	289,32	160,00	46 291,20
175.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	27,18	25,00	679,50
176.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	38,34	55,00	2 108,70
177.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	221,92	25,00	5 548,00
178.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 697,48	65,00	175 336,20
179.	28111063012001	Elemente metalice	t	0,15	65 000,00	9 750,00
180.	2811106301300-2	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H2 W3	kg	10 420,00	65,00	677 300,00
181.	2811106301300-3	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H1 W4	kg	1 510,00	45,00	67 950,00
182.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перильное ограждение	t	4,20	62 000,00	260 400,00
183.	28111063013001-2	Parapet metalic pietonal	t	18,08	62 000,00	1 120 960,00
184.	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2,30	buc	4,00	600,00	2 400,00
185.	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	138,00	630,00	86 940,00
186.	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	11,00	670,00	7 370,00
187.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	76,75	200,00	15 350,00
188.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	8,44	70,00	590,80
189.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	17,60	65,00	1 144,00
190.	2811236832352	Burghiu widia	buc	61,68	160,00	9 868,80
191.	2873122000751	Piese forjate	kg	2 513,55	70,00	175 948,50
192.	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	0,80	33,33	26,66
193.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	32,45	33,33	1 081,56
194.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,58	55,00	746,90
195.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	344,00	0,65	223,60
196.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	688,00	0,55	378,40
197.	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	2,14	2,50	5,36
198.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	344,00	0,35	120,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	6,88	55,00	378,40

199.						
200.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	3,44	55,00	189,20
201.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	688,00	0,25	172,00
202.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	329,00	20,00	6 580,00
203.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	180,12	28,00	5 043,36
204.	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	1 079,20	55,00	59 356,00
205.	2875277301001-22	Parapet metalic H1-A-W3 (ES1.50)	t	31,36	45 000,00	1 411 200,00
206.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,46	5,00	2,30
207.	4011106202741	Energie electrica	kw	451,38	2,57	1 160,08
208.	402-0006-C16/20	Beton C16/20 XO	m3	3,20	2 150,84	6 882,68
209.	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	13,12	1 480,00	19 417,60
210.	40290501	Mortar de ciment M20	m3	8,06	1 480,00	11 928,80
211.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16 657,66	20,00	333 153,20
212.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1 822,40	20,00	36 448,00
213.	4100126202818	Apa	m3	44,39	20,00	887,80
214.	530-0182-1	Tevi din PVC diametrul exterior 63 mm	m	100,00	30,00	3 000,00
215.	530-0182-63	Tevi din polietilena diametrul exterior 63 mm	m	160,00	30,00	4 800,00
216.	565222	Mortar ciment M20	m3	1,22	1 480,00	1 805,60
217.	648-1	Ancora chimica	kg	19,36	65,00	1 258,40
218.	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	90,28	2 819,24	254 520,99
219.	87859	Пакля просмоленная	kg	173,20	75,00	12 990,00
		Total materiale de construcții				89 937 533,85

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	470,04	270,00	126 910,80
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	7,39	550,00	4 064,50
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	13,20	550,00	7 260,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	218,84	160,00	35 014,40
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	70,26	160,00	11 241,60
6.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	21,89	270,00	5 910,30
7.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	122,67	270,00	33 120,90
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,28	270,00	345,60
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut.	35,56	270,00	9 601,20

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
10.	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	14,76	270,00	3 985,20
11.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	40,59	270,00	10 959,30
12.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	123,24	270,00	33 274,80
13.	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,58	270,00	156,60
14.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	54,60	270,00	14 742,00
15.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	74,60	50,00	3 730,00
16.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	26,13	39,00	1 019,07
17.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,04	39,00	1,56
18.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	1,90	39,00	74,10
19.	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	116,35	1 250,00	145 437,50
20.	2922140007000	Macara	h-ut	462,48	550,00	254 364,00
21.	2922140007000	Macara	h-ut.	134,34	550,00	73 887,00
22.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	2 032,81	150,00	304 921,50
23.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	222,91	600,00	133 746,00
24.	2940340004201	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	3,63	2 450,00	8 893,50
25.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	654,73	1 150,00	752 939,50
26.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	11,76	9,00	105,84
27.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,42	450,00	189,00
28.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	29,84	450,00	13 428,00
29.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	21,89	560,00	12 258,40
30.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,41	560,00	229,60
31.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1 885,54	680,00	1 282 167,20
32.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	37,24	680,00	25 323,20
33.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2 008,86	445,00	893 942,70
34.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	18,46	445,00	8 214,70
35.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	1 013,37	405,00	410 414,85
36.	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	29,68	340,00	10 091,20
37.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4 955,30	405,00	2 006 896,50
38.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	30,76	405,00	12 457,80
39.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	149,27	405,00	60 454,35
40.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	182,54	360,00	65 714,40
41.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	61,69	360,00	22 208,40
42.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	434,09	540,00	234 408,60
43.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	555,76	540,00	300 110,40
44.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	23,66	540,00	12 776,40
45.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	1 013,37	700,00	709 359,00
46.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	990,41	700,00	693 287,00
47.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	18,46	700,00	12 922,00
48.	2952260003000	Excavator	h-ut	26,42	600,00	15 852,00
49.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1 365,06	600,00	819 036,00

50.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	457,90	600,00	274 740,00
51.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	11,88	780,00	9 266,40
52.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	19,26	449,00	8 647,74
53.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	181,19	100,00	18 119,00
54.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	14,88	100,00	1 488,00
55.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	751,91	680,00	511 298,80
56.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	77,33	680,00	52 584,40
57.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	303,60	680,00	206 448,00
58.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	170,83	680,00	116 164,40
59.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	635,93	680,00	432 432,40
60.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	308,73	35,00	10 805,55
61.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	1 016,42	1 450,00	1 473 809,00
62.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	17,38	95,00	1 651,10
63.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	41,70	35,00	1 459,50
64.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	1 016,42	62,00	63 018,04
65.	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	321,45	540,00	173 583,00
66.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	3 831,80	62,00	237 571,60
67.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	563,33	12,50	7 041,65
68.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	369,14	12,50	4 614,22
69.	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut.	613,44	1 200,00	736 128,00
70.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	7,66	110,00	842,60
71.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	54,60	740,00	40 404,00
72.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,07	54,00	3,78
73.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,47	160,00	4 555,20
74.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	137,66	12,50	1 720,76
75.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	16,48	54,00	889,92
76.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 314,91	215,00	282 705,65
77.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	42,22	215,00	9 077,30
78.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	1 016,42	310,00	315 090,20
79.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	4,42	9,00	39,78
80.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	5,83	520,00	3 031,60
81.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	194,17	4 180,00	811 630,60
82.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	181,19	680,00	123 209,20
83.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	14,88	680,00	10 118,40
84.	295270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	1,77	28,00	49,56
85.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	13,20	95,00	1 254,00
86.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	88,20	550,00	48 510,00
87.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	318,00	550,00	174 900,00
88.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	8,16	550,00	4 488,00
89.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu	h-ut	7,44	550,00	4 092,00

		zabrele				
90.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	143,96	550,00	79 178,00
91.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	72,58	1 250,00	90 725,00
92.	3410520006737-1	Macara pe pneuri 60 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	435,24	1 800,00	783 432,00
93.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,38	550,00	9 559,00
94.	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	654,73	529,00	346 352,17
95.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7 652,59	529,00	4 048 220,11
96.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	1 391,52	529,00	736 114,08
97.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2 199,57	350,00	769 849,50
98.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	71,37	350,00	24 979,50
99.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	53,94	1 560,00	84 146,40
100.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut.	10,14	650,00	6 591,00
101.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	61,90	529,00	32 745,10
		Total utilaje de construcții				22 786 823,68

Total	lei	118 009 108,15
Asigurarea sociala	24 %	1 268 340,15
Total		119 277 448,30
Cheltuieli de regie	10,5 %	12 524 132,08
Total		131 801 580,38
Beneficiul de deviz	5 %	6 590 079,02
Total		138 391 659,40
TVA	20 %	27 678 331,88

Total deviz:

166 069 991,28

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a drumului R26
Bender - Causeni - Cimisia, km 23,821 - km
46,308 (Sectorul 3: km 39,00 - km 46,308) si a
podurilor amplasate la km 39,052 si km 54,218**

**Investitor I.S. "Admistratia de Stat a
Drumurilor"**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurei lista 3.1.3				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic - 231m3 si bordurilor-347m3	m3			324,73 92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	58,00	92,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	680,00	12,99
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	12,50	9,69
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	270,00	209,25
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			1 350,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,52
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			20,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	529,00	20,26
		1.2. Demolarea sistemului rutier existent lista 3.1.5				
4	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 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
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			12,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	529,00	12,27
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			294,56 20,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,86
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	456,00	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	680,00	272,00
7	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	100m2			128,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		разработанного грунта, грунт II категории)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	680,00	128,53
		1.3. Demontarea gardurilor lista 3.1.4				
8	RpCS20D	Demontarea imprejmuirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor (Разборка ограждений из досок, без возврата материалов)	m			5,80 5,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0500	58,00	2,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	58,00	2,90
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами) stilpilor din beton armat	m3			433,89 320,53
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	58,00	232,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	58,00	88,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	270,00	99,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	12,50	4,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	39,00	8,21
10	RpCS20D	Demontarea imprejmuirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor (Разборка ограждений из досок, без возврата материалов)	m			5,80 5,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0500	58,00	2,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	58,00	2,90
11	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (Разборка металлических ограждений, простых, кованых или узорчатых)	kg			15,22 2,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	58,00	1,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	58,00	1,16
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	95,00	1,90
12	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами) stilpilor din beton armat	m3			426,67 319,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	58,00	232,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	58,00	87,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	270,00	94,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	12,50	4,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	39,00	7,80
		1.4. Taierea marginelor de asfalt				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0.5)	m			47,15 8,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	58,00	8,41
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 850,00	6,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	215,00	31,60
		1.5. Demolarea semnelor rutiere, console si borne kilometrice				
14	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			12,76 12,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	58,00	0,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	58,00	12,18
15	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			12,76 12,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	58,00	6,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	58,00	6,38
16	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			57,80 57,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	58,00	57,80
17	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			49,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	529,00	49,15
18	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3			414,42 245,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	58,00	245,27
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	270,00	161,66
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	12,50	7,49
19	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			1 316,61 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 316,61
20	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			50,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	529,00	50,41
21	DF04A	Deplantarea indicatorilor kilometrici	buc			92,22 92,22
	7129020012800	Pavator	h-om	1,5900	58,00	92,22
22	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			19,89 19,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	58,00	19,89
23	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			60,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	529,00	60,46
24	CL14A	Demontarea constructiilor metalice (PMГ3-1 buc si RMG1-1buc)	t			1 626,18 1 160,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	58,00	928,06
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	58,00	173,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	58,00	58,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	35,00	35,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	19,50	29,28
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	550,00	164,60
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	95,00	237,25
25	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			58,00 58,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	58,00	58,00
26	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			48,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	529,00	48,88
		1.6. Constructia drumului de ocolire a podetelui de la PC303+37, L=68.13 m				
		1.6.1. Constructia platformei drumului de ocolire				
27	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			1 081,82 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	680,00	1 081,82
28	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			510,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	680,00	510,00
29	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			1 080,92 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	680,00	1 080,92
30	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			2 067,51 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	680,00	2 067,51
31	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			1 349,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 349,42
32	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	529,00	20,26
33	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma rambleu	100 m3			1 725,14 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	540,00	642,96
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	680,00	1 082,18
34	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			129,06 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	680,00	129,06
		1.6.2. Executia imbracamintei rutiere				
35	Dl110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=10 cm	m3			566,28 8,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	58,00	8,70
	1421102200467	Balast (amestec optimal D=0-63 GA)	m3	1,2200	429,00	523,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	680,00	14,73
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	540,00	14,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,37
36	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			824,54 34,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	58,00	34,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	456,00	92,56
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	456,00	555,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	680,00	28,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	405,00	104,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
37	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			12 045,84 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 876,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	560,00	169,27
38	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			280,46 4,35

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	58,00	4,35
	111100010001311-BA	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 BA 16 50/70	t	0,0940	1 870,93	263,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	405,00	3,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	445,00	3,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	5,56
39	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 870,93 0,00
	11110001000-BA16	Beton asfatic marunt,BA16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	1 870,93	1 870,93
		1.6.3. Constructia podetului 2.0x2.0m drum de ocolire				
40	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
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			119,48 119,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,00	119,48
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			651,00 57,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,42
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	456,00	524,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,18
43	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3			3 340,56 184,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	184,99
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 686,92	2 743,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	168,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	243,16
44	Dl122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele de capat 2.0x2.0, 3PI35) 2 buc	m3			11 128,00 464,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	58,00	464,00
	266612280-35	Inele capat 2.0x2.0, 3PI35	m3	1,0000	9 575,00	9 575,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
45	Dl122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.0x2.0, 3PI10,100) 10 buc	m3			12 268,16 464,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	58,00	464,00
	266612280-101	Inele podet 2.0x2.0 3PI10,100	m3	1,0000	10 715,00	10 715,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 089,16
46	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT1) 4 buc	m3			9 158,31 188,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	58,00	188,50
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	2 226,92	483,48
	266612282151	Aripi CT1	m3	1,0000	7 890,00	8 123,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	362,75
47	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT3) 4 buc	m3			9 065,22 188,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	58,00	188,50
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	2 226,92	482,83
	266612282153	Aripi CT3	m3	1,0000	7 790,00	8 031,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	362,61
48	Dl119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 125,99 184,77

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	184,77
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 480,00	1 501,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	196,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	243,57
49	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			122,68 32,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	58,00	32,71
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	16 500,00	76,59
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	0,0075	1 480,00	11,42
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,97
50	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			243,97 67,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	58,00	67,27
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	16 500,00	107,61
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	0,0075	1 480,00	11,26
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,00	57,83
51	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 698,18 1 502,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	58,00	1 502,73
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	75,00	2 195,45
52	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			75,00 0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	75,00	75,00
53	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			442,54 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	680,00	442,54
54	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 175,37 511,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,00	511,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	160,00	1 663,49
55	Dl122	Demontarea podetelor inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0.8	m3			1 242,38 371,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	58,00	371,20
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	871,18
56	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	529,00	30,24
57	TrB22D3B	Descarcarea elementelor din beton armat demontate	t			57,92 13,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	58,00	13,92
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	550,00	44,00
		1.6.4. Demolarea drumului de ocolire				
58	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			324,77 92,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	58,00	92,79
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	270,00	209,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	680,00	13,06
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	12,50	9,69
59	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si balast	m3			35,31 8,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	58,00	8,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	680,00	16,24
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	100,00	1,38
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	680,00	9,40
60	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea				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
61	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,27
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	529,00	20,27
62	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			1 349,42
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 349,42
63	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	529,00	20,26
64	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			1 081,82
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	680,00	1 081,82
65	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			510,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	680,00	510,00
		2. Lucrari terasament lista centralizate				
66	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы) cu transport la 1 km la acostamente	100 m3			9 590,67
						2 204,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	58,00	2 204,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	600,00	1 824,23
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	680,00	217,51
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	680,00	54,93
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	529,00	5 290,00
67	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи	100 m3			8 620,64
						7 772,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	134,0000	58,00	7 772,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2500	680,00	848,64
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 casetelor lin cavalier	100 m3			1 350,43
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,43
69	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	529,00	30,21
70	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			1 349,99
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 349,99
71	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	529,00	30,21
72	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 350,02

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II excavarea debleului in rambleu				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,02
73	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	529,00	14,28
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			294,70
						20,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,88
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	456,00	1,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	680,00	271,99
75	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma rambleu	100 m3			1 724,87
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	540,00	643,69
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	680,00	1 081,18
76	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			128,52
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	680,00	128,52
77	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			345,23
						170,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	58,00	170,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	680,00	25,86
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	780,00	52,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	680,00	96,57
78	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			585,23
						585,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	58,00	585,23
		3. Amenajarea sistemul rutier				
79	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma rambleu patului	100 m3			1 724,89
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	540,00	643,68
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	680,00	1 081,21
80	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=22 cm	m3			35,31
						8,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	58,00	8,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	680,00	16,25
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	100,00	1,38
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	680,00	9,38
81	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			1 350,01
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,01
82	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,27
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	529,00	12,27
83	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm h=23 cm k=1.53	m2			38,55
						1,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	58,00	1,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	1,22
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	1 150,00	20,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0114	350,00	6,10
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0114	529,00	9,23
84	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic	m2			25,20

1	2	3	4	5	6	7
		uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm				1,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	58,00	1,26
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	1 150,00	13,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0114	350,00	3,99
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0114	529,00	6,03
85	TsI51B2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 12 km în depozit	t			34,23
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0647	529,00	34,23
86	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			294,70
						20,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,88
	1411122201752	Piatră spartă LA30 fr.16-32	m3	0,0040	456,00	1,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	680,00	271,97
87	DA21A	Tratarea stratului de pământ cu componente pulverulente cu dispersie fină cu repartizator și malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urmă: cu ciment, din volumul pământului: 2% (coeficient doar pentru materiale k=1,29, conform proiectului) h=30cm	100 m3			10 886,49
						52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	58,00	52,20
	2651122100002	Ciment	t	2,8000	1 850,00	6 682,18
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) și mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fină și reciclator suspendat	h-ut	0,9000	4 180,00	3 762,08
	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descărcare	h-ut	0,2500	1 560,00	390,04
88	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pământ cu autocisternă de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri	m3			55,00
						0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	350,00	35,00
89	TsD25C	Compactarea pământului cu cilindru compactor vibrator mixt autopulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-12 parcurșuri (Уплотнение грунта вибрационным цилиндрическим комбинированным самоходным катком, мощностью 119 (160) кВт (л.с.), оснащенный системой Vario-Control: за 8-12 проходов)	100 m3			1 652,56
						59,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	58,00	59,16
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	1,4900	540,00	804,59
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,1600	680,00	788,81
90	Dl110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15 cm	m3			566,30
						8,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	58,00	8,70
	1421102200467	Balast (amestec optimal D=0-63 GA)	m3	1,2200	429,00	523,38
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	680,00	14,69
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	540,00	14,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,39
91	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșorire piatră spartă mare cu split 16-25 LA30 h=20 cm	m3			824,53
						34,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	58,00	34,80
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	456,00	92,57
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	456,00	555,86
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-	m3	0,1500	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	680,00	28,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	405,00	104,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
92	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			783,50 22,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	58,00	22,04
	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	0,3870	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	67,2000	2,50	168,00
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,9030	456,00	411,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	20,00	2,66
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	62,00	4,77
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	680,00	15,64
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 450,00	111,65
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	150,00	23,10
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	310,00	23,87
93	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			34,23 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	529,00	34,23
94	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			261,10 51,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	58,00	41,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	58,00	9,28
	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	420,75	48,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	405,00	31,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	350,00	25,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	680,00	2,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	445,00	34,26
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	700,00	53,90
95	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			12 013,10 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	560,00	167,95
96	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			335,45 4,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	58,00	4,64
	111100010001310-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	0,1650	1 667,63	314,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	405,00	4,26
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	445,00	4,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	700,00	7,36
97	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			12 014,04 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,91
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	560,00	168,13
98	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	m2			191,73 2,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	58,00	2,90
	111100010001311	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16	t	0,0940	1 921,44	180,62

1	2	3	4	5	6	7
	-MAS	50/70				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	405,00	2,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	445,00	2,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
99	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 921,44 0,00
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	1 921,44	1 921,44
100	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2			66,32 1,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	58,00	1,84
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,1260	456,00	57,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	680,00	2,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	350,00	0,34
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	360,00	3,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	445,00	0,20
101	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			28,73 0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,0126	456,00	28,73
		4. Lucrari pentru evacuarea apelor (rigole)				
		4.1. Rigole de acostament B-1-18-50 lista 3.4.2				
102	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 106,84 185,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,02
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 480,00	1 509,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	169,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,43
103	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-1-18-50) 0.09m3/buc	buc			514,02 11,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	58,00	11,02
	2666122800611-1205	Element B 1-20-50 0.09 m3/buc	buc	1,0000	470,00	470,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,00
		4.2. Constructia rigolei rapide trapezoidale din beton monolit lista 3.3.6				
104	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			486,05 486,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	58,00	486,05
105	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			585,23 585,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	58,00	585,23
106	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF40 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA 30 h=10 cm (fund)	100m2			64 776,26 9 483,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	58,00	9 483,04
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	15,3000	2 686,92	42 342,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 086,21
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	70,00	3 244,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 585,00	708,03
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	10,7000	456,00	5 025,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	886,81
107	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (taluzuri)	100m2			64 771,32 9 483,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	58,00	9 483,00
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	15,3000	2 686,92	42 343,02
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 080,68
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	70,00	3 244,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 585,00	707,72
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	10,7000	456,00	5 025,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	886,84
108	Dl119	Fundatii monolite din beton C25/30 XF2 la edificiile artificiale (pinten Nr.2)	m3			3 136,14 185,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,02
	2663102100000-C25/30	Beton C25/30 XF2	m3	1,0200	2 489,29	2 539,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	169,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
109	Dl119	Fundatii monolite din beton C25/30 XF2 la edificiile artificiale (pinten Nr.3)	m3			3 136,07 185,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,02
	2663102100000-C25/30	Beton C25/30 XF2	m3	1,0200	2 489,29	2 539,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	169,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,42
110	Dl119	Fundatii monolite din beton C25/30 XF2 la edificiile artificiale (suport)	m3			3 136,02 185,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,02
	2663102100000-C25/30	Beton C25/30 XF2	m3	1,0200	2 489,29	2 539,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	169,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,48
111	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg			61,97 18,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	58,00	13,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	58,00	4,64
	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	0,5000	38,00	19,00
	2653102100880-24	Mastic bituminos	kg	0,5000	38,00	19,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	21,00	4,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	39,00	0,58
112	pretul firmei	Material lemnos	m3			4 585,00 0,00
	124654564548476 946	Material lemnos	m3	1,0000	4 585,00	4 585,00
113	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)	m2			25,54 4,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	58,00	1,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	58,00	2,90
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	19,00	20,90
114	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			1 238,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 238,71
115	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			119,48 119,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,00	119,48
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3			651,45 57,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,41
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	456,00	524,79
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,25

1	2	3	4	5	6	7
117	Dl119	Fundatii monolite din beton C25/30 XF2 la edificiile artificiale (disipator)	m3			3 135,19 185,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,03
	2663102100000-C25/30	Beton C25/30 XF2	m3	1,0200	2 489,29	2 537,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	169,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,72
		4.3. Consolidarea rigolelor cu piatra sparta si strat vegetal lista 3.3.3				
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 h=10cm	m3			651,06 57,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,44
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	456,00	524,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,23
119	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			1 169,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 169,23
120	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	529,00	20,25
121	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			17,98 17,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	58,00	17,98
122	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			486,06 486,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	58,00	486,06
123	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			396,59 301,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	58,00	301,59
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
124	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna fund	100m2			193,14 38,25
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	58,00	38,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	134,89
		4.4. Consolidarea rigolei trapezoidale din beton monolit lista 3.3.4				
125	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			485,87 485,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	58,00	485,87
126	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			585,22 585,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	58,00	585,22
127	Dl130	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			64 816,50 9 483,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	58,00	9 483,28
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	15,3000	2 686,92	42 338,55
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 126,21

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	70,00	3 244,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 585,00	712,23
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	10,7000	456,00	5 024,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	886,89
128	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-7)	100m2			24 336,90 3 288,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	58,00	3 288,54
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 686,92	19 173,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 585,00	311,60
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	1 563,11
129	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			64 778,23 9 483,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	58,00	9 483,06
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	15,3000	2 686,92	42 343,13
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 087,74
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	70,00	3 244,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 585,00	707,62
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	10,7000	456,00	5 025,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	886,47
130	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-7)	100m2			24 396,48 3 288,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	58,00	3 288,59
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 686,92	19 183,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 585,00	319,88
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	1 604,65
131	pretul firmei	Material lemnos	m3			4 585,00 0,00
	124654564548476946	Material lemnos	m3	1,0000	4 585,00	4 585,00
132	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg			61,97 18,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	58,00	13,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	58,00	4,64
	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	0,5000	38,00	19,00
	2653102100880-24	Mastic bituminos	kg	0,5000	38,00	19,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	21,00	4,83
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	39,00	0,58
		4.5. Casiuri pe taluz lista 3.3.7				
		4.5.1. Casiuri pe acostament				
133	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			119,48 119,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,00	119,48
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			651,04 57,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,42
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	456,00	524,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,22
135	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3			3 334,88 184,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	184,99
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 686,92	2 738,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	168,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,19
136	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	buc			199,02 11,02

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat B-2-18-25) 0.02m3/buc				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	58,00	11,02
	2666122800611-238	Element B2-18-25 0.022m3/buc	buc	1,0000	155,00	155,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,00
137	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			624,02 11,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	58,00	11,02
	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat B-5 0.079m3/buc	buc	1,0000	580,00	580,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,00
		4.5.2. Casiuri pe taluz				
138	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			651,02 57,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,42
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	456,00	524,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
139	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			454,02 11,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	58,00	11,02
	2666122800611-600	Element prefabricat din beton armat B-6 0.022m3/buc	buc	1,0000	410,00	410,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,00
		4.5.3. Dissipator				
140	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			651,02 57,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,42
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	456,00	524,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
141	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3			3 337,39 185,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,02
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 686,92	2 740,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	169,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,42
142	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			604,02 11,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	58,00	11,02
	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9 0.09m3/buc	buc	1,0000	560,00	560,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,00
143	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			624,02 11,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	58,00	11,02
	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat B-5 0.079m3/buc	buc	1,0000	580,00	580,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,00
144	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 Bloc de disepare) 0.004m3/buc	buc			119,02 11,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	58,00	11,02
	2666122800611-501	Bloc de disepare 0.004m3/buc	buc	1,0000	75,00	75,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,00
		4.6. Casiuri sub trotuar lista 3.3.8				
		4.6.1. Casiu pe acostament				

1	2	3	4	5	6	7
145	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			119,48 119,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,00	119,48
146	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm)	m			284,28 39,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	58,00	9,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	58,00	29,58
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,0530	2 021,55	106,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	420,75	4,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	125,00	125,62
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3			650,10 57,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,03
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	456,00	524,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	66,67
148	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3			3 350,50 184,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	184,44
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 686,92	2 740,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	183,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,00
149	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala din beton armat 1000x1000x80mm) 1 buc	m3			12 781,00 333,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	58,00	333,50
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	0,1200	1 480,00	185,00
	266612280056-10108	Dala din beton armat 1000x1000x80mm	m3	1,0000	11 850,00	11 850,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	550,00	412,50
		4.6.2. Casiu pe taluz				
150	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3			652,40 58,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	58,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	456,00	524,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	68,00
151	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (jgheab)	m3			3 353,27 185,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 686,92	2 776,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	152,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	238,33
152	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=8cm	m3			648,40 58,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	58,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	456,00	524,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	64,00
153	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			454,02 11,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	58,00	11,02
	2666122800611-600	Element prefabricat din beton armat B-6 0.022m3/buc	buc	1,0000	410,00	410,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,00
		4.6.3. Disipator				

1	2	3	4	5	6	7
154	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm)	m			285,88 39,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	58,00	9,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	58,00	29,58
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,0530	2 021,55	107,82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	420,75	4,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,11
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	125,00	125,56
155	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3			648,78 57,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,36
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	456,00	521,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,56
156	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD XF4 la edificiile artificiale	m3			3 350,14 184,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	184,77
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 686,92	2 725,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	196,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	243,57
157	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (bloc monolit)	m3			3 353,27 185,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 686,92	2 776,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	152,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	238,33
158	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			604,02 11,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	58,00	11,02
	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9 0.09m3/buc	buc	1,0000	560,00	560,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,00
		4.6.4. Compartiment				
159	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			650,79 57,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,46
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	456,00	524,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	1,97
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	66,85
160	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (la consolidarea rigolei)	m3			3 338,17 184,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	184,88
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 686,92	2 737,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	171,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	244,06
161	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm)	m			314,40 39,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	58,00	9,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	58,00	29,58
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,0530	2 021,55	106,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	420,75	4,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,10
	2666122800284-3018	Bordura beton 100x30x18cm	m	1,0050	155,00	155,78
		5. Amenajarea bordurei lista 3.4.3				
162	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			651,02

1	2	3	4	5	6	7
						57,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,42
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	456,00	524,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
163	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			295,77
						38,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	58,00	8,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	58,00	30,16
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,0450	2 021,55	90,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	165,00	165,82
		6. Amenajarea podetelor +				
		6.1. Demolarea podete si reparatia lista 3.1.6 +				
164	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			324,65
						92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	58,00	92,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	680,00	12,88
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	12,50	9,69
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	270,00	209,27
165	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			1 350,41
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,41
166	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	529,00	20,26
167	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			294,77
						20,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,90
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	456,00	1,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	680,00	272,00
168	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (podet)	m3			562,85
						342,20
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	58,00	342,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	12,50	18,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	270,00	201,95
169	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (capetele podetelor)	m3			562,88
						342,20
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	58,00	342,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	12,50	18,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	270,00	201,99
170	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			1 563,38
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 563,38
171	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	529,00	20,26
172	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			289,41
						21,24

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	21,24
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	456,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	680,00	268,17
173	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			91,64
						91,64
	7129020012800	Pavator	h-om	1,5800	58,00	91,64
174	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			185,46
						110,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5500	58,00	89,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	58,00	20,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0000	2,50	27,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	420,75	12,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,15
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,0240	1 480,00	34,98
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	54,00	0,39
175	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi (colmatare rosturi)	m			30,08
						23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	58,00	20,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	58,00	2,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	2,50	2,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	420,75	1,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0080	450,00	3,56
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	54,00	0,03
		6.2. Constructia podetelor de diam.1.0m lista 3.5.1 +				
176	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			1 535,56
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	600,00	1 535,56
177	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
178	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			119,48
						119,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,00	119,48
179	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			1 349,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 349,50
180	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	529,00	14,28
181	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			293,42
						20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,81
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	456,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	680,00	271,10
182	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0-65 GA	m3			619,96
						57,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,42
	1411122201752-1	Balast (amestec optimal D=0-63 GA)	m3	1,1500	429,00	493,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,21
183	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1	m3			2 868,01 185,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,01
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	2 226,92	2 271,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	169,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,43
184	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			3 336,18 185,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,07
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 686,92	2 741,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	166,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,50
185	Dl122	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 25buc.	m3			8 953,00 464,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	58,00	464,00
	2666122800561-100	Tuburi din beton armat de diam 1,0m TS100	m3	1,0000	7 400,00	7 400,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
186	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip II10,15) 8buc	m3			7 974,91 188,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	58,00	188,50
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	2 226,92	481,20
	266612282200	Portal	m3	1,0000	6 739,81	6 942,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	362,94
187	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 16buc	m3			8 237,67 188,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	58,00	188,50
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	2 226,92	481,46
	266612282154	Aripi CT4	m3	1,0000	6 995,00	7 204,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,04
188	Dl119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 085,53 185,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,12
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 480,00	1 504,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	152,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,92
189	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			122,56 32,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	58,00	32,71
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	16 500,00	76,45
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	0,0075	1 480,00	11,43
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,98
190	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			252,55 67,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	58,00	67,28
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	16 500,00	116,04
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	0,0075	1 480,00	11,38
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,00	57,84
191	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 686,58 1 495,79
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	58,00	1 495,79
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	75,00	2 190,79
192	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			75,00 0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	75,00	75,00
193	Dl119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 117,54

1	2	3	4	5	6	7
						184,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	184,96
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 480,00	1 512,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	178,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	241,39
194	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			437,81 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	680,00	437,81
195	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 173,04 511,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,00	511,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	160,00	1 661,37
196	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare	100m2			64 338,60 9 482,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	58,00	9 482,50
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	15,3000	2 686,92	42 330,58
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	2 974,14
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	70,00	3 245,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 585,00	691,70
	14111222016601-1	Balast (amestec optimal D=0-63 GA)	m3	10,7000	429,00	4 724,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	890,09
197	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100m2			24 239,74 3 288,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	58,00	3 288,75
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 686,92	19 167,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 585,00	296,44
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	1 487,07
198	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,10 5,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	58,00	5,22
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
199	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m2			64 529,56 9 483,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	58,00	9 483,36
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	15,3000	2 686,92	42 327,28
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 123,46
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	70,00	3 244,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 585,00	735,86
	14111222016601-1	Balast (amestec optimal D=0-63 GA)	m3	10,7000	429,00	4 729,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	885,80
200	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100m2			24 363,51 3 288,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	58,00	3 288,81
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 686,92	19 173,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 585,00	339,63
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	1 561,73
201	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,10 5,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	58,00	5,22
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
202	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la iesire	100m2			64 465,32 9 483,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	58,00	9 483,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	15,3000	2 686,92	42 333,29
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 058,51
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	70,00	3 244,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 585,00	731,65
	14111222016601-1	Balast (amestec optimal D=0-63 GA)	m3	10,7000	429,00	4 728,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	886,17
203	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			10 521,91 1 409,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	58,00	1 409,28
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 686,92	8 232,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 585,00	146,33
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	734,04
204	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,10 5,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	58,00	5,22
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
205	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			3 336,18 185,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,07
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 686,92	2 741,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	166,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,50
206	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			641,15 161,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	58,00	161,25
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	475,20	479,89
		6.3. Alungirea podetelor de diam.1.0m lista 3.5.2 +				
207	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			1 537,30 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	600,00	1 537,30
208	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			1 230,84 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,84
209	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			119,48 119,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,00	119,48
210	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			1 350,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,92
211	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	529,00	14,28
212	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			294,96 20,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,99
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	456,00	2,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	680,00	271,17
213	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0-65 GA	m3			619,90

1	2	3	4	5	6	7
						57,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,42
	1411122201752-1	Balast (amestec optimal D=0-63 GA)	m3	1,1500	429,00	493,27
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,21
214	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1	m3			2 866,31
						184,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	184,99
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	2 226,92	2 271,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	167,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,65
215	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			3 332,62
						184,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	184,90
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 686,92	2 740,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	165,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,00
216	Dl122	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 14uc.	m3			12 272,78
						464,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	58,00	464,00
	2666122800561-101	Tuburi din beton armat de diam 1,0m 3K 3.100	m3	1,0000	10 720,00	10 720,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 088,78
217	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT10) 5buc	m3			7 971,81
						188,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	58,00	188,47
	26631021000-C16/420	Beton C16/20	m3	0,2100	2 226,92	480,66
	266612282200	Portal	m3	1,0000	6 739,81	6 940,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	362,67
218	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 10buc	m3			8 235,35
						188,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	58,00	188,50
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	2 226,92	481,74
	266612282154	Aripi CT4	m3	1,0000	6 995,00	7 201,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,11
219	Dl119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 119,44
						184,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	184,44
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 480,00	1 509,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	183,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,00
220	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			122,61
						32,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	58,00	32,71
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	16 500,00	76,40
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	0,0075	1 480,00	11,47
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	2,03
221	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			253,70
						67,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	58,00	67,30
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	16 500,00	117,02
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	0,0075	1 480,00	11,55
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,00	57,84
222	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 634,29
						1 491,43
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	58,00	1 491,43
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	75,00	2 142,86
223	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			75,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	75,00	75,00
224	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			443,89 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	680,00	443,89
225	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			2 173,75 511,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,00	511,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	160,00	1 662,22
226	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare	100m2			64 522,64 9 483,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	58,00	9 483,88
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	15,3000	2 686,92	42 339,33
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 136,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	70,00	3 245,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 585,00	694,70
	14111222016601-1	Balast (amestec optimal D=0-63 GA)	m3	10,7000	429,00	4 732,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	890,91
227	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100m2			24 524,27 3 288,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	58,00	3 288,42
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 686,92	19 215,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 585,00	277,88
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	1 742,42
228	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,09 5,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	58,00	5,22
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
229	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m2			64 508,91 9 483,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	58,00	9 483,00
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	15,3000	2 686,92	42 339,35
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 136,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	70,00	3 244,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 585,00	694,70
	14111222016601-1	Balast (amestec optimal D=0-63 GA)	m3	10,7000	429,00	4 725,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	885,61
230	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100m2			24 378,79 3 288,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	58,00	3 288,42
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 686,92	19 174,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 585,00	347,35
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	1 568,18
231	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,10 5,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	58,00	5,22
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
232	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la iesire	100m2			64 604,15 9 483,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	58,00	9 483,23
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	15,3000	2 686,92	42 366,59

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 169,29
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	70,00	3 245,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 585,00	722,05
	14111222016601-1	Balast (amestec optimal D=0-63 GA)	m3	10,7000	429,00	4 729,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	888,78
233	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			10 466,83 1 408,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	58,00	1 408,90
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 686,92	8 198,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 585,00	180,51
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	679,13
234	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,09 5,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	58,00	5,22
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
235	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			3 336,18 185,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,07
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 686,92	2 741,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	166,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,50
236	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			640,82 161,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	58,00	161,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	475,20	479,60
237	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3			2 882,07 185,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,21
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	2 226,92	2 271,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	183,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,00
238	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0-65 GA	m3			621,35 58,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	58,00
	1411122201752-1	Balast (amestec optimal D=0-63 GA)	m3	1,1500	429,00	493,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	68,00
239	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (rigola)	m3			3 351,27 185,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,21
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 686,92	2 740,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	183,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,00
		6.4. Constructia podetelor de diam.1.5m lista 3.5.5 +				
240	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			1 537,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	600,00	1 537,50
241	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			1 232,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 232,43
242	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			119,48

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				119,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,00	119,48
243	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			1 348,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 348,05
244	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	529,00	14,28
245	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			294,86 21,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	21,09
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	456,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	680,00	273,77
246	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0-65 GA	m3			619,79 57,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,41
	1411122201752-1	Balast (amestec optimal D=0-63 GA)	m3	1,1500	429,00	493,22
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,16
247	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (betonC16/20 XF1)	m3			2 867,42 185,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,03
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	2 226,92	2 270,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	169,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,54
248	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3			3 330,07 185,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,07
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 686,92	2 735,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	166,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,50
249	Dl122	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 15buc.	m3			10 837,80 464,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	58,00	464,00
	2666122800561-104	Tuburi din beton armat de diam 1,5m 3K 8.100	m3	1,0000	9 285,00	9 285,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 088,80
250	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT12) 2buc	m3			7 966,43 188,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	58,00	188,59
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	2 226,92	482,26
	266612282200	Portal	m3	1,0000	6 739,81	6 932,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	362,58
251	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT6) 4buc	m3			8 236,08 188,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	58,00	188,50
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	2 226,92	480,05
	266612282154	Aripi CT4	m3	1,0000	6 995,00	7 204,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,10
252	Dl119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 064,72 185,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,60
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 480,00	1 517,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	114,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	247,50

1	2	3	4	5	6	7
253	Dl121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			121,88 32,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	58,00	32,71
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolații	t	0,0045	16 500,00	75,77
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	0,0075	1 480,00	11,37
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	2,02
254	Dl120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			252,53 67,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	58,00	67,27
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolații	t	0,0068	16 500,00	115,65
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	0,0075	1 480,00	11,76
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,00	57,85
255	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 722,78 1 514,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	58,00	1 514,44
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	75,00	2 208,33
256	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			75,00 0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	75,00	75,00
257	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			443,48 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	680,00	443,48
258	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 174,52 511,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,00	511,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	160,00	1 662,61
259	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare	100m2			64 761,17 9 483,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	58,00	9 483,51
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	15,3000	2 686,92	42 267,89
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 362,57
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	70,00	3 246,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 585,00	804,39
	14111222016601-1	Balast (amestec optimal D=0-63 GA)	m3	10,7000	429,00	4 716,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,4600	350,00	880,12
260	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100m2			24 073,04 3 290,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	58,00	3 290,06
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 686,92	19 169,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 585,00	268,13
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	1 345,03
261	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,09 5,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	58,00	5,21
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
262	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m2			64 646,96 9 484,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	58,00	9 484,16
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	15,3000	2 686,92	42 345,84
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 220,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	70,00	3 245,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 585,00	733,60
	14111222016601-1	Balast (amestec optimal D=0-63 GA)	m3	10,7000	429,00	4 736,16

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	882,00
263	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100m2			24 732,60 3 287,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	58,00	3 287,44
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 686,92	19 238,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 585,00	366,80
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	1 840,00
264	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,09 5,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	58,00	5,22
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
265	Dl130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm la iesire	100m2			64 506,95 9 483,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	58,00	9 483,58
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	15,3000	2 686,92	42 350,13
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 046,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	70,00	3 245,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 585,00	759,11
	14111222016601-1	Balast (amestec optimal D=0-63 GA)	m3	10,7000	429,00	4 730,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	892,38
266	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-3	100m2			10 508,41 1 409,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	58,00	1 409,67
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 686,92	8 185,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 585,00	151,82
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	761,59
267	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,09 5,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	58,00	5,22
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
268	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			3 327,57 185,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,07
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 686,92	2 735,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	166,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	240,00
269	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			640,97 161,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	58,00	161,31
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	475,20	479,66
		6.5. Constructia podetelor de diam.0,8m, la accese laterale lista 3.5.14 +				
270	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			1 520,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	600,00	1 520,00
271	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			1 221,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 221,43
272	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			119,48 119,48

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,00	119,48
273	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0-65 GA	m3			676,23
						57,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,43
	1411122201752-1	Balast (amestec optimal D=0-63 GA)	m3	1,1500	429,00	493,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	270,00	56,66
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,15
274	Dl122	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 6 buc.	m3			9 227,67
						464,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	58,00	464,00
	2666122800561-82	Tuburi din beton armat de diam 0,8m TS80,25	m3	1,0000	7 675,00	7 675,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 088,67
275	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT9) 2 buc	m3			7 962,19
						188,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	58,00	188,62
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	2 226,92	479,78
	266612282200	Portal	m3	1,0000	6 739,81	6 931,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	362,20
276	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			123,13
						32,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	58,00	32,71
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	16 500,00	77,05
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	0,0075	1 480,00	11,44
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,93
277	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			245,32
						67,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	58,00	67,31
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	16 500,00	108,79
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	0,0075	1 480,00	11,38
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,00	57,84
278	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 700,00
						1 450,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	58,00	1 450,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	75,00	2 250,00
279	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			75,00
						0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	75,00	75,00
280	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			442,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	680,00	442,00
281	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			2 174,40
						510,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,00	510,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	160,00	1 664,00
		7. Intersectiilor minore lista 3.7.3				
		7.1. Tip I				
282	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			11 951,22
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 780,49

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	560,00	170,73
283	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	m2			191,73 2,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	58,00	2,90
	111100010001311-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,0940	1 921,44	180,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	405,00	2,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	445,00	2,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
284	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 921,44 0,00
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	1 921,44	1 921,44
		7.2. Tip II				
285	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			824,58 34,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	58,00	34,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	456,00	92,62
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	456,00	555,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	680,00	28,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	405,00	104,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
286	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			11 854,69 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 679,69
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	560,00	175,00
287	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			335,47 4,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	58,00	4,64
	111100010001310-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	0,1650	1 667,63	314,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	405,00	4,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	445,00	4,67
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	700,00	7,35
288	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			11 612,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	560,00	112,00
289	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	m2			191,75 2,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	58,00	2,90
	111100010001311-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,0940	1 921,44	180,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	405,00	2,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	445,00	2,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,72
290	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 921,44 0,00
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	1 921,44	1 921,44
		7.3. Tip III				

1	2	3	4	5	6	7
291	Dl110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3			566,30 8,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	58,00	8,70
	1421102200467	Balast (amestec optimal D=0-63 GA)	m3	1,2200	429,00	523,38
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	680,00	14,69
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	540,00	14,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,40
292	DZ01A	Prepararea în stații fixe a amestecului pentru stații rutiere stabilizate, executate din piatră spartă, cu 3% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из фрезированного асфальта, щебня с 3% цемента) , piatră spartă 70 % ciment 67.20 kg/m3	m3			783,51 22,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	58,00	22,04
	111111	Asfalt frezat (fără preturi)	m3	0,3870	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	67,2000	2,50	168,00
	1421102206050	Piatră spartă pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,9030	456,00	411,77
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1330	20,00	2,66
	2952270003302	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	62,00	4,77
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,0230	680,00	15,64
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 450,00	111,66
	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	0,1540	150,00	23,10
	2952270007200	Încărcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	310,00	23,87
293	TsI51B2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 12 km	t			34,23 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0647	529,00	34,23
294	DA10B	Strat rutier din material granular, stabilizat cu ciment sau var și zgură granulată prin metodă amestecării în stații fixe, cu asternere mecanică asfalt frezat, piatră spartă cu ciment h=18 cm amestec din asfalt frezat, piatră spartă 70% și ciment 3%	m3			261,11 51,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	58,00	41,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	58,00	9,28
	1421302200464	Material piatră spartă, asfalt frezat și ciment fără pret	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	420,75	48,39
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	405,00	31,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	350,00	25,20
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	680,00	2,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	445,00	34,27
	2952240005000	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	700,00	53,90
295	Dl107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			11 998,95 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 830,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	560,00	168,80
296	DB19H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanică (h=8 cm k=1.143 BAD 22.4 50/70	m2			335,45 4,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	58,00	4,64
	111100010001310 -BAD	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	0,1650	1 667,63	314,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	405,00	4,26
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	445,00	4,68
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	700,00	7,36
297	Dl107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			11 960,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 794,87
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	560,00	165,13
298	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			191,73

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70				2,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	58,00	2,90
	111100010001311-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,0940	1 921,44	180,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	405,00	2,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	445,00	2,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
299	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 921,44 0,00
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	1 921,44	1 921,44
		7.4. Tip IV				
300	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3			566,33 8,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	58,00	8,70
	1421102200467	Balast (amestec optimal D=0-63 GA)	m3	1,2200	429,00	523,39
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	680,00	14,69
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	540,00	14,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,40
301	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=20 cm	m3			824,54 34,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	58,00	34,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	456,00	92,57
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	456,00	555,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	680,00	28,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	405,00	104,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		8. Acceselor in curti lista 3.7.4				
302	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			69,02 69,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	58,00	69,02
303	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2			611,02 421,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	58,00	421,66
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	680,00	40,70
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	780,00	88,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	680,00	59,86
304	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 15 cm	m3			824,56 34,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	58,00	34,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	456,00	92,56
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	456,00	555,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	680,00	28,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	405,00	104,51

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,23
305	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			11 932,01 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 765,68
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	560,00	166,34
306	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			184,34 6,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	58,00	6,96
	111100010001311-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	0,0940	1 837,66	172,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	405,00	4,62
307	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 837,66 0,00
	11110001000-BA8	Beton asfatic marunt,BA8, bitum 50/70	t	1,0000	1 837,66	1 837,66
308	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			194,71 17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	58,00	6,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	58,00	10,44
	2663102100001-C16/20	Beton C16/20	m3	0,0480	2 226,92	106,90
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		9. Constructia trotuarelor lista 3.7.5				
309	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			2 141,73 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	449,00	2 141,73
310	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	529,00	20,26
311	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			486,03 486,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	58,00	486,03
312	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare 15 cm	m2			101,77 14,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	58,00	14,85
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,1740	456,00	79,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	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	350,00	1,93
313	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2			10,10 2,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	58,00	2,35
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,0057	456,00	7,75
314	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			12 027,38 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 859,38
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	560,00	168,00
315	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			184,32 6,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	58,00	6,96
	111100010001311-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	0,0940	1 837,66	172,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	405,00	4,62

1	2	3	4	5	6	7
316	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 921,44 0,00
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	1 921,44	1 921,44
317	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			194,70 17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	58,00	6,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	58,00	10,44
	2663102100001-C16/20	Beton C16/20	m3	0,0480	2 226,92	106,89
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		10. Amenajarea parcarelor publice lista 3.7.6				
318	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
319	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	529,00	12,26
320	Dl110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3			566,28 8,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	58,00	8,69
	1421102200467	Balast (amestec optimal D=0-63 GA)	m3	1,2200	429,00	523,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	680,00	14,73
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	540,00	14,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	350,00	3,42
321	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			824,53 34,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	58,00	34,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	456,00	92,57
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	456,00	555,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	680,00	28,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	405,00	104,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
322	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			783,63 22,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	58,00	22,04
	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	0,3870	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	67,2000	2,50	168,00
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,9030	456,00	411,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	20,00	2,66
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	62,00	4,78
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	680,00	15,65
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 450,00	111,82
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	150,00	23,07
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	310,00	23,91

1	2	3	4	5	6	7
323	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			34,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	529,00	34,22
324	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			260,78 51,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	58,00	41,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	58,00	9,27
	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	420,75	48,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	405,00	31,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	350,00	25,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	680,00	2,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	445,00	34,23
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	700,00	53,85
325	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			12 325,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	12 163,46
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	560,00	161,54
326	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			335,52 4,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	58,00	4,64
	111100010001310-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	0,1650	1 667,63	314,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	405,00	4,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	445,00	4,69
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	700,00	7,38
327	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			11 938,46 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 794,87
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	560,00	143,59
328	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	m2			191,74 2,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	58,00	2,90
	111100010001311-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,0940	1 921,44	180,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	405,00	2,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	445,00	2,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,72
329	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 921,44 0,00
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	1 921,44	1 921,44
330	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			651,12 57,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,43
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	456,00	524,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,19
331	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			295,77 38,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	58,00	8,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	58,00	30,16
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,0450	2 021,55	90,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	165,00	165,82
332	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3			2 021,56
						0,00
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	1,0000	2 021,55	2 021,56
333	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			1 200,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 200,00
334	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,17
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	529,00	20,17
335	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			17,95
						17,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	58,00	17,95
336	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			396,90
						301,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	58,00	301,90
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
337	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			193,28
						38,67
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	58,00	38,67
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	134,62
		11. Constructia gardului lista 3.7.9				
338	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 XF1 peretelui sub gard	m3			2 736,50
						261,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	58,00	237,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,00	23,20
	2663102100001-C16/20	Beton C16/20	m3	1,0250	2 226,92	2 316,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,54
339	CO04C1	Imprejmuii 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			434,80
						108,57
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1800	58,00	9,39
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,5500	58,00	80,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	58,00	18,27
	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	0,0280	4 350,00	108,75
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0150	4 585,00	63,04
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0350	4 585,00	143,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	33,33	7,50
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1850	22,00	3,66
340	CO04B1	Imprejmuii din lemn executate cu stilpi avind 2 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi ciopliti din lemn brut de foioase 15 x 15 cm, cu scinduri de rasinoase geluite de 24 x 150 mm si rigle de rasinoase de 58 x 75 mm, inaltimea gardului fiind de 1 m h=1.3 k=1.3	m			497,65
						135,72
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1000	58,00	7,54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4000	58,00	105,56

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	58,00	22,62
	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	0,0200	4 350,00	113,15
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0100	4 585,00	59,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0300	4 585,00	178,89
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1150	33,33	4,98
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1850	22,00	5,29
341	CO06B2	Imprejmuiuri 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			550,20 61,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	58,00	46,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	58,00	14,29
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	160,00	275,54
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	10,88
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	1 920,00	86,97
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	200,00	91,37
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	550,00	24,19
		12. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere lista 3.7.11				
		12.1. Indicatoare, marcaj, borne kilometrice, parapet si stilpi directionare				
342	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc			865,38 63,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	58,00	19,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	58,00	44,08
	2663102100000-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,1000	2 021,55	202,16
	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2,30	buc	1,0000	600,00	600,00
343	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc			895,38 63,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	58,00	19,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	58,00	44,08
	2663102100000-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,1000	2 021,55	202,16
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,0000	630,00	630,00
344	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc			935,37 63,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	58,00	19,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	58,00	44,08
	2663102100000-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,1000	2 021,55	202,15
	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	670,00	670,00
345	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			734,02 25,52
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	58,00	12,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	58,00	12,76
	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
346	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			818,02 25,52
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	58,00	12,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	58,00	12,76
	2615107326105-	Indicatoare (B700)	buc	1,0000	784,00	784,00

1	2	3	4	5	6	7
	700700					
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
347	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc			1 409,02 25,52
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	58,00	12,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	58,00	12,76
	2615107326105-900900	Indicatoare (B900)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
348	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc			818,02 25,52
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	58,00	12,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	58,00	12,76
	2615107326105-70	Indicatoare D-700	buc	1,0000	784,00	784,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
349	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-900	buc			1 409,02 25,52
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	58,00	12,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	58,00	12,76
	2615107326105-902	Indicatoare D-900	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
350	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1250x350	buc			867,02 25,52
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	58,00	12,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	58,00	12,76
	2615107326105-12535	Indicatoare 1250x350	buc	1,0000	833,00	833,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
351	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x350	buc			634,02 25,52
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	58,00	12,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	58,00	12,76
	2615107326105-7035	Indicatoare 700x350	buc	1,0000	600,00	600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
352	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x1050	buc			1 112,02 25,52
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	58,00	12,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	58,00	12,76

1	2	3	4	5	6	7
	2615107326105-70105	Indicatoare 700x1050	buc	1,0000	1 078,00	1 078,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
353	DF02A	Plantarea indicatorilor kilometrice, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 m, cu pereerea movilelor, in drumuri modernizate	buc			1 973,80 691,94
	7123010010200	Betonist	h-om	1,4700	58,00	85,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0600	58,00	177,48
	7129020012800	Pavator	h-om	5,6600	58,00	328,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7400	58,00	100,92
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,3100	2 226,92	690,35
	2664102100000	Mortar	m3	0,0300	1 480,00	44,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0570	3,00	0,17
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,2690	429,00	115,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1930	420,75	81,00
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	0,2440	906,66	221,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 585,00	5,73
	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,0030	4 585,00	11,46
	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	0,1000	33,33	3,33
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0570	5,00	0,29
	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,0800	95,00	7,60
	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	0,6350	90,00	57,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,5290	80,55	42,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0750	20,00	1,50
354	pret	Borna kilometrica	buc			1 800,00 0,00
	214235434554656	Borna kilometrica	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
355	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			207,84 27,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	58,00	17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	58,00	10,44
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	20,00	20,00
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	160,00	160,00
356	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			117,65 27,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	58,00	22,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	58,00	5,22
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	58,00	42,34
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	55,00	19,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
357	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast (benzi rezonatoare)	m2			1 274,66 1,86
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,0320	58,00	1,86
	1111000100038-3	Termoplast Alb	kg	6,3000	195,00	1 228,50
	1111000100062	Microbile	kg	0,4000	55,00	22,00
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0050	150,00	0,75
	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,0100	55,00	0,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	350,00	0,17
	2940340004201	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	2 450,00	20,83
358	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4. 1m.l=20.1 kg	m			952,73 12,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	58,00	12,76
	2875277301001-22	Parapet metalic H1-A-W3 (ES1.50)	t	0,0201	45 000,00	904,62
	2952270003722	Instalalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	740,00	25,90
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	270,00	9,45
359	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			119,48 119,48

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,00	119,48
360	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 X0	m3			2 868,17 185,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,02
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	2 226,92	2 271,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	169,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,41
361	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal 2375 ml)	t			65 679,02 1 821,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	58,00	1 821,21
	28111063013001-2	Parapet metalic pietonal	t	1,0000	62 000,00	63 857,81
362	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			960,93 510,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	58,00	510,42
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	85,00	450,52
		13. Pod la pc 390+52				
		13.1. Lucrari preliminare de pregatire				
363	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			1 350,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	600,00	1 350,40
364	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	529,00	30,20
365	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=0,67cu 4 treceri (tractorul din norma a fost exclus)	100 m3			307,66 39,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	58,00	39,29
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	1,1800	340,00	268,37
366	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	100 m3			1 350,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	600,00	1 350,40
367	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	529,00	30,20
368	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			294,10 20,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,88
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	456,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	680,00	272,00
369	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			50,18 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0740	680,00	50,18
370	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 261,59 286,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	58,00	286,53

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201661-1	Piatra sparta 20-70 mm LA30	m3	18,9000	456,00	8 618,40
	14111222017521-1	Piatra sparta 10-20 LA30	m3	1,5000	456,00	684,00
	1411122201645-1	Piatra sparta 5-10 mm LA30	m3	1,0000	456,00	456,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	252,00	252,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0420	680,00	28,73
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580	680,00	175,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200	360,00	403,12
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100	405,00	1 097,61
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,4140	350,00	144,87
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut.	0,1060	520,00	55,06
371	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3			35,31 8,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	58,00	8,29
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0239	680,00	16,26
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	100,00	1,38
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	680,00	9,37
372	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea materialului decapat)	100 m3			1 349,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	600,00	1 349,51
373	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			30,21 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut.	0,0571	529,00	30,21
374	TsC03B2	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 535,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,5600	600,00	1 535,11
375	TsC26B11	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren cat. I sau II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			593,19 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,8700	680,00	593,19
376	TsC27B11	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru împingerea pământului, pentru fiecare 5 m în plus peste distanța prevăzută în articolul respectiv cu executare lucrări de la art. TSC27B1 în condițiile gospodăririi apelor K=9	100 m3			2 571,70 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4200	680,00	2 571,70
		13.2. Culei / Pile				
377	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			588,63 72,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	58,00	72,50
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	8 333,33	33,33
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	9 260,00	138,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	28,00	8,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	550,00	335,50
378	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (repetare 3 ori) k=3	buc			1 765,90 217,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	58,00	217,50
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	8 333,33	100,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	9 260,00	416,70
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	28,00	25,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	550,00	1 006,50
379	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf , demontarea dalelor k=0.8	buc			326,40 58,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	58,00	58,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	550,00	268,40
380	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			40,18 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0760	529,00	40,18
381	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			23,20 23,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	58,00	23,20
382	PA06B	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria II	m			939,16 215,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7200	58,00	215,76
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0025	9 260,00	23,15
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	55,00	52,25
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut.	0,5400	1 200,00	648,00
383	PA05A	Piloti din beton armat , prefabricati cu sectiunea plina (C12-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3			13 590,60 0,00
	26611264006906-C12	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina (C12-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3	1,0070	13 500,00	13 590,60
384	PA06B	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria II	m			939,16 215,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7200	58,00	215,76
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0025	9 260,00	23,15
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	55,00	52,25
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut.	0,5400	1 200,00	648,00
385	PA05A	Piloti din beton armat , prefabricati cu sectiunea plina (C8-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3			13 593,46 0,00
	26611264006906-C8	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina (C8-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3	1,0070	13 500,00	13 593,46
386	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3			1 210,72 464,20
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	58,00	75,48
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	58,00	342,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	58,00	46,48
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	16,50	0,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	4 585,00	188,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	19,50	7,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	35,00	8,75
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1000	12,00	1,19
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	2,0000	270,00	540,00
387	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			1 400,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	600,00	1 400,00
388	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	529,00	30,44
389	TsC03B21	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 771,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,9500	600,00	1 771,01

1	2	3	4	5	6	7
390	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			509,18 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	680,00	509,18
391	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II , K=9	100 m3			2 263,38 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	680,00	2 263,38
392	TsC03F2	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			1 686,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,8100	600,00	1 686,49
393	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,30 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	529,00	12,30
394	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			296,05 20,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,38
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	456,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	680,00	275,68
395	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			509,18 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	680,00	509,18
396	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II , K=9	100 m3			2 263,38 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	680,00	2 263,38
397	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			785,72 649,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	58,00	649,49
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	12,50	136,23
398	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			105,40 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1,7000	62,00	105,40
399	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA 20 fr.16-32	m3			1 169,22 57,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,43
	141112220-LA20	Piatra sparta de granit LA20 fr. 16-32	m3	1,1500	906,66	1 042,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	160,00	67,13
400	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit ,(radier,beton C30/37 XC4 XD1 XF XA1,ar-ra A240-169.6, A500C-2196kg , cofraj-22m2 (repetare 1 ori)	m3			4 771,09 198,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	58,00	198,94
	2663102100-1--C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2 XA1	m3	1,0200	2 686,92	2 740,92
	2710703517201-3	Armatura A240 A500C	t	0,0640	16 500,00	1 057,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	4 585,00	183,05
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	70,00	53,19
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,4300	1 250,00	537,41
401	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire , stalp,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 , cofraj-50m2 (repetare 1 ori)	m3			5 742,34 200,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	58,00	200,08
	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 819,24	2 875,53
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	45 000,00	156,25

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	4 585,00	1 365,15
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	65 000,00	112,85
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	1,6000	35,00	55,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,0500	9,00	0,45
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,0200	28,00	0,56
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,7800	1 250,00	975,48
402	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri , A240- 310.8kg,A500C-4246.8kg	t			17 915,15 1 415,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	58,00	1 415,15
	2710703517201-1	Armatura A240, A500C	t	1,0000	16 500,00	16 500,00
403	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire, banchetelor,beton C35/45 XC4 XD3 XF4, cofraj - 25 m2 (repetare 3 ori)	m3			5 724,07 200,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	58,00	200,10
	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 819,24	2 875,72
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	45 000,00	145,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	4 585,00	1 365,87
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	65 000,00	105,01
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	1,6000	35,00	56,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,0500	9,00	0,45
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,0200	28,00	0,56
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,7800	1 250,00	974,96
404	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banhetelor A240 - 1099.5 kg, A500C - 1210.5kg	kg			18,61 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	58,00	1,74
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
405	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			61,42 26,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	58,00	17,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	65,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 585,00	3,82
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	550,00	5,50
406	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R repetare 1 ori	buc			35,42 26,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	58,00	17,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 585,00	3,82
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	550,00	5,50
407	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei ,zidul de garda,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 ar-ra-A240-149kg A500C- 32.6kg ,cofraj-20m2 (repetare 1 ori)	m3			5 665,64 552,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	58,00	552,12
	26631021000- C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 819,24	2 873,92
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0107	1 480,00	15,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	4 585,00	592,89
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	70,00	193,25
	2710703517201-1	Armatura A240, A500C	t	0,0400	16 500,00	675,65
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	35,00	355,28
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,7400	550,00	406,57
408	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilorr, cuzinetelor,rezemului antiseismic din beton C35/45 XC4 XD3 XF4,cofraj-0.5m2 ,repetare 3 ori	m3			3 847,42 270,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6500	58,00	270,67
	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 819,24	2 819,25
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0030	1 480,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0430	4 585,00	382,08
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9000	35,00	32,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,0780	270,00	22,50
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,5760	550,00	320,83

1	2	3	4	5	6	7
409	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2			0,08 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	270,00	0,08
410	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			120,48 32,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	58,00	32,71
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	16 500,00	76,30
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	0,0075	1 480,00	11,46
411	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2			0,08 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	270,00	0,08
412	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			41,35 9,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	58,00	9,86
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	145,00	29,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	55,00	0,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	80,55	1,61
413	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2			118,70 19,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	58,00	19,72
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	235,00	94,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	55,00	1,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	80,55	3,22
		13.3. Suprastructura				
414	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite , Texnoelast Most C, sau analog)	m2			153,50 1,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	58,00	1,16
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	136,00	152,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0005	39,00	0,02
415	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatie, din mortar marca 200, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm (H=1cm) K=0.5	m2			23,82 16,52
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,5700	58,00	16,52
	565222	Mortar ciment M20	m3	0,0100	1 480,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,10
416	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 60 tf	buc			16 525,01 5 492,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	94,7000	58,00	5 492,60
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0190	8 333,33	158,12
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0850	9 260,00	788,29
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,5000	28,00	42,00
	3410520006737-1	Macara pe pneuri 60 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	5,5800	1 800,00	10 044,00
417	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (suprastructura podului 8.66x0.986x0.45m) beton C30/37 XC4 XD1 XF2	buc			63 827,40 0,00
	2666122800511-1669-8	Elemente pentru poduri din beton armat (suprastructura podului.8.66x0.98x0.45 ,beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	3,6400	17 535,00	63 827,40
418	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3			2 916,91 167,02
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500	58,00	72,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	58,00	94,52
	2663102101000-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 686,92	2 709,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	39,00	3,33
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3230	110,00	35,53
419	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat armatura A240 - 167.76 kg	kg			22,32 5,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	58,00	5,22
	2710703517201-2	Armatura A240	t	0,0010	16 500,00	16,72
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
420	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele, repetare 3 ori	m2			183,32 175,16
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,0200	58,00	175,16
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	4 585,00	0,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009	250,00	0,23
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	2,50	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	28,00	2,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	35,00	5,25
421	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			62,19 26,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	58,00	17,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	65,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 585,00	4,58
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	550,00	5,50
422	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R ,repetare 3 ori	buc			99,39 78,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	58,00	52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	26,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 585,00	4,58
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	550,00	16,50
423	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2			0,09 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	270,00	0,09
424	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			41,35 9,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	58,00	9,86
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	145,00	29,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	55,00	0,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	80,55	1,61
425	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2			118,70 19,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	58,00	19,72
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	235,00	94,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	55,00	1,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	80,55	3,22
		13.4. Calea podului				
426	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см) Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3			2 892,08 180,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	58,00	110,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	58,00	70,75
	2663102101-1-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 686,92	2 709,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
427	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau	m2			0,08

1	2	3	4	5	6	7
		tratamentelor bituminoase (обеспыливание)				0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	270,00	0,08
428	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,3 л/м2	t			11 652,73 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	560,00	152,73
429	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast Most C,	m2			364,58 27,84
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3000	58,00	17,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	58,00	10,44
	2682132600470-1	Membrane bituminoase Tehnoelast Most C	m2	1,1500	255,00	307,91
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	18,50	5,83
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0400	450,00	18,00
430	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate transversal caii de 0,4 - 0,5 m adincime cu pietris, 55 kg rasina epoxidica	m			272,14 55,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6100	58,00	35,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1200	58,00	6,96
	7112020030100	Specialist	h-om	0,2300	58,00	13,34
	14141122201754-1	Piatra sparta de granit fr.3-10 (criblura)	m3	0,0106	965,32	10,21
	2416407336680	Rasina epoxidica	kg	1,0577	195,00	206,25
431	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar, beton C35/45 XC4 XD3 XF4 , ar-ra A500C-2695kg	m3			6 193,19 846,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	58,00	846,80
	26631021000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0400	2 819,24	2 931,86
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,1040	1 480,00	153,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	4 585,00	348,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	70,00	16,10
	2710703517201-4	Armatura A500C	t	0,0700	16 500,00	1 154,57
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	35,00	33,39
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	270,00	125,27
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	550,00	583,03
432	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial	kg			77,33 11,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,00	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
433	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			103,63 73,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	58,00	73,08
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	65,00	15,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	75,00	7,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,50	0,45
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	6,50	1,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	95,00	4,75
434	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			37 714,00 7 714,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	58,00	7 714,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 585,00	0,00
	530-0182-1	Tevi din PVC diametrul exterior 63 mm	m	1 000,0000	30,00	30 000,00
435	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m			54,14

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)				8,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	58,00	8,41
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 850,00	13,31
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	215,00	31,62
436	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			27,43
						6,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	58,00	6,39
	2682112205681	Azbest crisoliticall. II fulgi	kg	0,4600	1,20	0,55
	2320322600220-1	Mastic bituminos	kg	0,0690	38,00	2,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	80,55	2,25
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	21,50	12,90
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	20,00	2,30
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	54,00	0,43
437	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm d= 2.4 cm ,k=0.48	buc			29,73
						3,34
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	58,00	3,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,57	1,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	160,00	24,19
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	9,00	0,26
438	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial (ancora chimica)	kg			77,37
						11,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,00	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	0,60
	648-1	Ancora chimica	kg	1,0000	65,00	65,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,19
439	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			77,90
						12,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,00	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,00	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
440	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			77,91
						12,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,00	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,00	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
441	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			103,63
						73,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	58,00	73,08
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	65,00	15,60
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,1000	75,00	7,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,50	0,45
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	6,50	1,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	95,00	4,75
442	RpCU03D	Adaosuri de materiale (mastic bituminos)	kg			38,00
						0,00
	2320322600220-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	38,00	38,00
443	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			11 660,00

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	560,00	160,00
444	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica h= 7,0 cm, BA 16 50/70 , k=1.75 ,consum-0.0972 t/m2	m2			337,65 5,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	58,00	5,08
	11110001000-BA16	Beton asfaltic marunt,BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0972	1 870,93	318,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	405,00	3,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	445,00	4,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	700,00	6,48
445	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 660,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	560,00	160,00
446	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica , MAS16 50/70), consum-0.0972 t/m2	m2			197,86 2,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	58,00	2,90
	111100010001311-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,0972	1 921,44	186,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	405,00	2,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	445,00	2,35
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	700,00	3,70
447	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m			54,25 8,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	58,00	8,41
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 850,00	13,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	215,00	31,60
448	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			38,86 6,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	58,00	6,38
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,20	0,55
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,4300	38,00	16,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	80,55	2,26
	2320156200951	Motorina motor Disel-Ild	kg	0,6000	21,50	12,90
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	54,00	0,43
449	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			38,00 0,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	38,00	38,00
450	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat, H2 W3)	t			66 516,91 1 357,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	58,00	1 357,12
	2811106301300-2	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H2 W3	kg	1 000,0000	65,00	65 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	55,00	139,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,57	20,56
451	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			65 644,84 1 821,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	58,00	1 821,31
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перильное ограждение	t	1,0000	62 000,00	63 823,53
452	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			960,76 510,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	58,00	510,34
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	85,00	450,42
		13.5. Racordarea podului cu				

1	2	3	4	5	6	7
		terasamentul				
453	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere LA20 fr16-32	m3			1 288,25 17,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	58,00	17,40
	141112220-LA20	Piatra sparta de granit LA20 fr. 16-32	m3	1,2700	906,66	1 151,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0420	680,00	28,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	405,00	88,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	350,00	1,74
454	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			596,97 72,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	58,00	72,50
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	8 333,33	41,67
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	9 260,00	138,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	28,00	8,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	550,00	335,50
455	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate în uzina (blocul longrinei din beton armat C30/37 XC4 XD1 XF2 cu dimensiunile de 420x63x50 cm.)	buc			15 813,00 0,00
	2666122851120-4206-3	Elemente pentru poduri din beton armat (blocul longrinei din beton armat dimensiunea de 420x63x50 cm., geut.3.15 t.) beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,2600	12 550,00	15 813,00
456	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			587,71 72,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	58,00	72,50
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	8 333,33	32,41
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	9 260,00	138,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	28,00	8,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	550,00	335,50
457	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate în uzina -dale de racordare 400x98x25cm C30/37 XC4 XD1 XF2	buc			11 139,00 0,00
	26661228005444-400-5	Dale de racordare 400x98x25 beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	0,9400	11 850,00	11 139,00
458	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea blocului longrinei C30/37 XC4 XD1 XF2	m3			2 909,29 164,33
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	58,00	70,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	58,00	94,25
	2663102101000-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 686,92	2 686,92
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,08
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	39,00	3,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	110,00	52,71
459	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea placilor de racordare beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3			2 936,68 163,73
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	58,00	69,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	58,00	94,25
	2663102101000-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 686,92	2 714,91
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,08
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	39,00	3,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	110,00	52,71
460	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat ar-ra A240-22.88kg	kg			22,09 5,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	58,00	5,22
	271060200100-3	Otel beton A240	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
461	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pînă la 2 gauri	1 km			38 287,12

1	2	3	4	5	6	7
						7 714,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	58,00	7 714,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 585,00	573,12
	530-0182-63	Tevi din polietilena diametrul exterior 63 mm	m	1 000,0000	30,00	30 000,00
462	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale fundatie sub parapet C30/37 XC2 XF1	m3			3 325,96 185,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,05
	26631021000-1-C30/37	Beton C30/37 XC2 XF1	m3	1,0200	2 686,92	2 734,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	163,75
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	550,00	242,26
463	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m , k=0.44 , h=1.1 m	buc			200,66 51,04
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	58,00	2,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	58,00	49,01
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	70,00	12,31
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut.	0,4800	650,00	137,31
464	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 3 cm (h=6 cm) k=2	m2			173,50 84,66
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7300	58,00	84,66
	565222	Mortar ciment M20	m3	0,0300	1 480,00	88,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0110	20,00	0,44
465	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite , Texnoelast Most C, sau analog	m2			153,37 1,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	58,00	1,13
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	136,00	152,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0005	39,00	0,00
466	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2			0,08 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	270,00	0,08
467	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			122,82 32,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	58,00	32,71
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	16 500,00	75,90
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	0,0093	1 480,00	14,21
468	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			38,83 6,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	58,00	6,38
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,20	0,55
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,4300	38,00	16,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	80,55	2,24
	2320156200951	Motorina motor Disel-Ild	kg	0,6000	21,50	12,90
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	54,00	0,42
469	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			38,00 0,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	38,00	38,00
470	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 30x15 см) borduri 100x25x15 cm ,beton XC4 XD3 XF4 pe fundatie de beton C16/20 XO	m			245,88 34,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	58,00	8,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	58,00	25,52
	402-0006-C16/20	Beton C16/20 XO	m3	0,0400	2 150,84	86,03
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x	m	1,0050	125,00	125,62

1	2	3	4	5	6	7
		250 x 150 beton C35/45 XC4 XD3 XF4				
471	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового H2 W3)	t			66 517,02 1 357,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	58,00	1 357,20
	2811106301300-2	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H2 W3	kg	1 000,0000	65,00	65 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	55,00	139,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,57	20,56
472	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового H1 W4)	t			46 516,36 1 357,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	58,00	1 357,20
	2811106301300-3	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H1 W4	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	55,00	138,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,57	20,56
		13.6. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
473		Nisip-prundis fr 0-63 GA75	m3			429,00 0,00
	1421102200525-1	Nisip-prundis fr 0-63 GA75 balast	m3	1,0000	429,00	429,00
474	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			442,24 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	680,00	442,24
475	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tratat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=1,67 (tractorul din norma afost exclus)	100 m3			767,48 97,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	58,00	97,79
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	1,1800	340,00	669,70
476	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			785,61 649,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	58,00	649,42
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	12,50	136,18
477	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			55,08 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	350,00	35,08
478	Dl130	Consolidarea taluzului si abiei cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном C30/37 XC4 XD1 XF2)h=12 cm на щебне h=10 cm)	100m2			69 300,09 9 483,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	58,00	9 483,00
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	15,1450	2 686,92	41 914,54
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 070,68
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	70,00	3 244,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 585,00	708,15
	14111222016601-LA20	Piatra sparta de granit 20-40 mm LA20	m3	10,7000	906,66	9 992,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	350,00	886,91
479	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (На каждый 1 см изменения	100m2			10 630,22 1 409,46

1	2	3	4	5	6	7
		толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) $\kappa=-3$				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	58,00	1 409,46
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 686,92	8 384,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 585,00	144,03
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	692,41
480	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m			38,86 6,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	58,00	6,38
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,20	0,55
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,4300	38,00	16,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	80,55	2,26
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	21,50	12,90
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	54,00	0,43
481	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			38,00 0,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	38,00	38,00
482	Pret	Scanduri tratate	m3			5 600,00 0,00
	2320322600-1	Scanduri tratate	m3	1,0000	5 600,00	5 600,00
483	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 -898 kg	t			17 915,48 1 415,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	58,00	1 415,48
	2710703517201-2	Armatura A240	t	1,0000	16 500,00	16 500,00
484	DI130	Consolidarea acostamentelor cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном C35/45 XC4 XD3 XF4) h=12 cm на щебне h=10 cm)	100m2			71 312,34 9 483,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	58,00	9 483,00
	2663102100000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	15,1450	2 819,24	43 980,14
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	2 990,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	70,00	3 245,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 585,00	733,60
	14111222016601-LA20	Piatra sparta de granit 20-40 mm LA20	m3	10,7000	906,66	9 991,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	350,00	889,00
485	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) $\kappa=-3$	100m2			11 078,82 1 409,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	58,00	1 409,40
	26631021000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 819,24	8 796,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 585,00	183,40
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	690,00
486	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 -110 kg	t			17 913,09 1 413,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	58,00	1 413,09
	2710703517201-2	Armatura A240	t	1,0000	16 500,00	16 500,00
487	DI119	Fundatii monolite din beton / la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C30/37 XF2 50x40 cm	m3			3 338,35 185,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,01
	266310210-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 686,92	2 740,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	170,47
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	550,00	242,56
488	DI119	Fundatii monolite din beton \ la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C30/37 XF2 21x75 cm	m3			3 335,44 185,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,03
	266310210-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 686,92	2 740,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	167,97

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	550,00	242,33
489	Dl129	Umpluturi cu piatra de granit pentru edificii artificiale la drumuri risbermei din piatra sparta de granit CP90/250	m3			1 292,44 161,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	58,00	161,24
	1411122201323-1	Piatra bruta de granit CP90/250	m3	1,0100	1 120,00	1 131,20
		13.7. Casiu pe taluz				
490	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			119,41 119,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,00	119,41
491	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			1 169,28 57,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,42
	141112220-LA20	Piatra sparta de granit LA20 fr. 16-32	m3	1,1500	906,66	1 042,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	160,00	67,20
492	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2	m3			2 996,27 184,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	184,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	4 585,00	57,31
	2663102100-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 686,92	2 754,09
493	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv B6 C35/45 XC4 XD3 XF4 0,022 m3/1 buc	buc			427,40 17,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	58,00	17,40
	2666122800611-B6	Element prefabricat din beton armat B 6 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.022m3/1 buc	buc	1,0000	410,00	410,00
494	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			119,48 119,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,00	119,48
495	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			1 169,28 57,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,42
	141112220-LA20	Piatra sparta de granit LA20 fr. 16-32	m3	1,1500	906,66	1 042,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	160,00	67,20
496	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2	m3			2 994,45 185,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	4 585,00	68,78
	2663102100-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 686,92	2 740,66
497	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) 0.088 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			604,02 11,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	58,00	11,02
	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9 0.09m3/buc	buc	1,0000	560,00	560,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	550,00	33,00
498	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 B2-20-25) 0.023 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			209,02 11,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	58,00	11,02
	2666122800611-B-2	Element prefabricat din beton armat B2-20-25 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.023 m3/1 buc	buc	1,0000	165,00	165,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	550,00	33,00
499	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	buc			3 694,02 11,02

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat dala) 0.3 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	58,00	11,02
	2666122800611-D	Element prefabricat din beton armat Dala C35/45 XC4 XD3 XF4 0.3 m3/1 buc	buc	1,0000	3 650,00	3 650,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	550,00	33,00
500	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 Grinda) 0.08 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			994,02 11,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	58,00	11,02
	2666122800611-G	Element prefabricat din beton armat longrine 0.08 m3/1 buc	buc	1,0000	950,00	950,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	550,00	33,00
501	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			119,46 119,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,00	119,46
502	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			1 169,47 57,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,38
	141112220-LA20	Piatra sparta de granit LA20 fr. 16-32	m3	1,1500	906,66	1 042,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	160,00	67,43
503	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2	m3			2 994,98 184,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	184,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	4 585,00	65,50
	2663102100-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 686,92	2 744,50
504	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) 0.079 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			624,02 11,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	58,00	11,02
	2666122800611-B5	Element prefabricat din beton armat B-5 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.079 m3	buc	1,0000	580,00	580,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	550,00	33,00
505	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) 0.088 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			604,02 11,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	58,00	11,02
	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9 0.09m3/buc	buc	1,0000	560,00	560,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	550,00	33,00
		13.8. Demontarea elementelor constructiei existente				
506	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (demontarea parapetelor) k=0.7	t			1 061,79 950,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	58,00	950,11
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	55,00	97,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,57	14,39
507	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			20,30 20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	58,00	20,30
508	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			29,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	529,00	29,76
509	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			324,75 92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	58,00	92,80

1	2	3	4	5	6	7
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	0,7750	270,00	209,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	680,00	13,01
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,7750	12,50	9,69
510	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			1 356,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	600,00	1 356,52
511	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	529,00	30,22
512	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			562,90 342,20
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	58,00	342,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	12,50	18,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	270,00	202,00
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 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
514	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	529,00	30,25
515	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			562,83 342,20
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	58,00	342,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	12,50	18,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	270,00	201,93
516	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			1 357,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	600,00	1 357,89
517	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	529,00	30,20
518	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу грузоподъемностью 20-29,9 tf) k=0.8, ridicarea elementelor prefabricate de trotuar	buc			3 810,06 1 289,92
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	58,00	1 289,92
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	2,5200	1 250,00	2 520,14
519	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	529,00	30,22
520	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			562,86 342,20
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	58,00	342,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	12,50	18,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	270,00	201,96
521	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 360,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	600,00	1 360,00
522	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	529,00	30,21
523	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			1 346,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	600,00	1 346,67
524	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	529,00	30,22
525	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 203,60 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,7700	680,00	1 203,60
526	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor ,k=9	100 m3			5 630,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,9200	680,00	5 630,40
527	TsC03E2	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 autovehicule teren catg. I ,incarcarea	100 m3			1 464,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,4400	600,00	1 464,00
528	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	529,00	12,27
529	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			294,75 20,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,88
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	456,00	1,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	680,00	272,00
		13.9. Drum de ocolire				
		13.9.1. Terasament				
530	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			822,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,2100	680,00	822,80
531	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I k=4	100 m3			1 822,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6700	680,00	1 822,40
532	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 349,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	600,00	1 349,85
533	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			20,26

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 5 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	529,00	20,26
534	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma patului	100 m3			1 724,71 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,1920	540,00	643,61
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	1,5900	680,00	1 081,10
535	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 (На каждый последующий проход к норме DI96, добавлять или исключать) K=-4	100 m3			321,81 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	0,1490	540,00	321,81
536	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			55,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	350,00	35,00
537	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) platformei	100m2			128,54 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,1890	680,00	128,54
		13.9.2. Imbracamintea rutiera				
538	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2			12 261,51 286,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	58,00	286,54
	1411122201661-1	Piatra sparta 20-70 mm LA30	m3	18,9000	456,00	8 618,28
	14111222017521-1	Piatra sparta 10-20 LA30	m3	1,5000	456,00	684,00
	1411122201645-1	Piatra sparta 5-10 mm LA30	m3	1,0000	456,00	456,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	252,00	252,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	680,00	28,56
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580	680,00	175,07
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200	360,00	403,41
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100	405,00	1 097,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,4140	350,00	145,12
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,1060	520,00	54,96
539	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34) k=15	100m2			8 618,28 0,00
	1411122201661-1	Piatra sparta 20-70 mm LA30	m3	1,2600	456,00	8 618,28
540	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t			11 926,82 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 761,36
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	560,00	165,45
541	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, h=6cm,BA 16 50/70 , k=1.5 ,consum-0.0972 t/m2	m2			289,46 4,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	58,00	4,35
	11110001000-BA16	Beton asfaltic marunt,BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0972	1 870,93	272,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	405,00	3,22

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	445,00	3,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	700,00	5,57
		13.9.3. Lucrari de arta				
542	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			651,01 57,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,42
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	456,00	524,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	160,00	67,19
543	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3II10.100 (18buc) fara pret	m3			1 552,95 464,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	58,00	464,00
	266612280061-8	Podet din beton armat 2x2m 3II10.100 ,fara pret	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	550,00	1 088,95
544	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки CT3 4buc ,fare pret	m3			1 033,94 188,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	58,00	188,50
	2663102100-2-C16/20	Beton C16/20 XO	m3	0,2100	2 226,92	482,83
	2666122800623-133	Aripi podet CT3, fara pret	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	550,00	362,61
545	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Timpan K4 ,fare pret	m3			1 034,18 188,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	58,00	188,50
	26631021002-C16/20	Beton C16/20 XO	m3	0,2100	2 226,92	481,49
	2666122800623-134	Timpan K4, fara pret	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	550,00	364,19
546	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			207,84 27,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	58,00	17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	58,00	10,44
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	20,00	20,00
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	160,00	160,00
		13.9.4. Lucrari de demolare				
547	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			1 349,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	600,00	1 349,85
548	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	529,00	30,21
549	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			294,73 20,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,87
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	456,00	1,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	680,00	272,00
550	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,32 8,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	58,00	8,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	680,00	16,25
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	100,00	1,38
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	680,00	9,40
551	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			1 349,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	600,00	1 349,32
552	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	529,00	30,20
553	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			324,81 92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	58,00	92,80
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	0,7750	270,00	209,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	680,00	13,05
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,7750	12,50	9,69
554	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
555	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	529,00	30,21
556	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			562,81 342,20
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	58,00	342,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	12,50	18,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	270,00	201,91
557	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			562,82 342,23
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	58,00	342,23
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	12,50	18,69
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	270,00	201,90
558	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			563,28 342,12
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	58,00	342,12
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	12,50	18,66
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	270,00	202,50
559	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			1 354,84 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	600,00	1 354,84
560	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			40,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0760	529,00	40,19
561	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			510,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	680,00	510,00
562	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II ,k=9	100 m3			2 264,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	680,00	2 264,40
		14. Pod la pc 542+18				
		14.1. Lucrari preliminare de pregatire				
563	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				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
564	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	529,00	30,21
565	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=0,67cu 4 treceri (tractorul din norma a fost exclus)	100 m3			307,99 39,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	58,00	39,27
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	1,1800	340,00	268,72
566	TsC03F1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II demolarea	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
567	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	529,00	30,21
568	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			294,45 20,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,84
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	456,00	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	680,00	271,82
569	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			50,29 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0740	680,00	50,29
570	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 261,79 286,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	58,00	286,52
	1411122201661-1	Piatra sparta 20-70 mm LA30	m3	18,9000	456,00	8 618,40
	14111222017521-1	Piatra sparta 10-20 LA30	m3	1,5000	456,00	684,00
	1411122201645-1	Piatra sparta 5-10 mm LA30	m3	1,0000	456,00	456,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	252,00	252,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	680,00	28,47
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580	680,00	175,53
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200	360,00	403,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100	405,00	1 097,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,4140	350,00	144,88
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,1060	520,00	55,14
571	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,32 8,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	58,00	8,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	680,00	16,25
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	100,00	1,38
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	680,00	9,39
572	TsC03F1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)	100 m3			1 350,46 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	600,00	1 350,46

1	2	3	4	5	6	7
573	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	529,00	30,21
574	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	100 m3			1 535,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,5600	600,00	1 535,51
575	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			591,36 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,8700	680,00	591,36
576	TsC27B11	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu executare lucrari de la art. TSC27B1 in conditiile gospodarii apelor K=9	100 m3			2 570,70 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4200	680,00	2 570,70
		14.2. Culei / Pile				
577	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			588,63 72,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	58,00	72,50
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	8 333,33	33,33
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	9 260,00	138,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	28,00	8,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	550,00	335,50
578	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (repetare 3 ori) k=3	buc			1 765,90 217,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	58,00	217,50
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	8 333,33	100,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	9 260,00	416,70
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	28,00	25,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	550,00	1 006,50
579	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf , demontarea dalelor k=0.8	buc			326,40 58,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	58,00	58,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	550,00	268,40
580	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km la gunoi	t			30,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	529,00	30,24
581	PA06B	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria II	m			939,16 215,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7200	58,00	215,76
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0025	9 260,00	23,15
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	55,00	52,25
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut.	0,5400	1 200,00	648,00
582	PA05A	Piloti din beton armat , prefabricati cu sectiunea plina (C16-35T7 beton C30/37 XC2 XA1)	m3			13 594,41 0,00
	26611264006906-C16	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina (C16-35T7 beton C30/37 XC2 XA1)	m3	1,0070	13 500,00	13 594,41
583	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3			1 207,08 464,00

1	2	3	4	5	6	7
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	58,00	75,43
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	58,00	342,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	58,00	46,43
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	16,50	0,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	4 585,00	185,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	19,50	7,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	35,00	8,71
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1000	12,00	1,21
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	2,0000	270,00	540,00
584	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
585	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	529,00	30,36
586	TsC03B21	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 769,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,9500	600,00	1 769,67
587	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			509,63 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	680,00	509,63
588	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II , K=9	100 m3			2 264,18 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	680,00	2 264,18
589	TsC03F2	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			1 686,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,8100	600,00	1 686,00
590	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	529,00	12,27
591	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			294,54 20,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,88
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	456,00	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	680,00	272,00
592	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			509,63 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	680,00	509,63
593	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II , K=9	100 m3			2 264,18 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	680,00	2 264,18
594	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			785,85 649,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	58,00	649,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	12,50	136,25
595	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			105,40
						0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1,7000	62,00	105,40
596	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA 20 fr.16-32	m3			1 169,23
						57,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,40
	141112220-LA20	Piatra sparta de granit LA20 fr. 16-32	m3	1,1500	906,66	1 042,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	160,00	67,17
597	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit ,(radier,beton C30/37 XC4 XD1 XF XA1,ar-ra A240-339.2, A500C-4392 kg , cofraj-22m2 (repetare 3 ori)	m3			4 773,78
						198,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	58,00	198,94
	2663102100-1--C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2 XA1	m3	1,0200	2 686,92	2 740,56
	2710703517201-3	Armatura A240 A500C	t	0,0642	16 500,00	1 059,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	4 585,00	183,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	70,00	53,20
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,4300	1 250,00	537,58
598	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire , stalp,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 , cofraj-50m2 (repetare 3 ori)	m3			5 743,81
						200,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	58,00	200,11
	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 819,24	2 875,53
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	45 000,00	156,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	4 585,00	1 367,14
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	65 000,00	112,85
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	1,6000	35,00	55,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,0500	9,00	0,45
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,0200	28,00	0,56
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,7800	1 250,00	974,93
599	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banhetelor A240 - 621.6 kg, A500C -8493.6 kg	kg			18,62
						1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	58,00	1,74
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
600	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire, banchetelor,beton C35/45 XC4 XD3 XF4, cofraj - 25 m2 (repetare 3 ori)	m3			5 746,42
						200,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	58,00	200,09
	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 819,24	2 876,22
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	45 000,00	158,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	4 585,00	1 365,83
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	65 000,00	114,24
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	1,6000	35,00	56,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,0500	9,00	0,45
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,0200	28,00	0,57
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,7800	1 250,00	974,85
601	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banhetelor A240 - 921.4 kg, A500C -1090.8 kg	kg			18,62
						1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	58,00	1,74
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
602	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			61,42
						26,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	58,00	17,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	65,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 585,00	3,82
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	550,00	5,50
603	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			102,44
						78,30

1	2	3	4	5	6	7
		repetare 3 ori				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	58,00	52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	26,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 585,00	7,64
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	550,00	16,50
604	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei ,zidul de garda,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 ar-ra-A240-149kg A500C-32.6kg ,cofraj-20m2 (repetare 1 ori)	m3			5 665,64 552,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	58,00	552,12
	26631021000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 819,24	2 873,92
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0107	1 480,00	15,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	4 585,00	592,89
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	70,00	193,25
	2710703517201-1	Armatura A240, A500C	t	0,0400	16 500,00	675,65
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	35,00	355,28
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,7400	550,00	406,57
605	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilorr, cuzinetelor,rezemului antiseismic din beton C35/45 XC4 XD3 XF4,cofraj-0.5m2 ,repetare 3 ori	m3			3 847,42 270,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6500	58,00	270,67
	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 819,24	2 819,25
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0030	1 480,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0430	4 585,00	382,08
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9000	35,00	32,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,0780	270,00	22,50
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,5760	550,00	320,83
606	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2			0,08 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	270,00	0,08
607	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			120,68 32,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	58,00	32,71
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	16 500,00	76,54
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	0,0075	1 480,00	11,43
608	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2			0,08 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	270,00	0,08
609	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			41,35 9,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	58,00	9,86
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	145,00	29,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	55,00	0,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	80,55	1,61
610	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2			118,70 19,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	58,00	19,72
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	235,00	94,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	55,00	1,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	80,55	3,22
		14.3. Suprastructura				
611	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite , Texnoelast Most C, sau analog)	m2			153,50 1,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	58,00	1,16
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	136,00	152,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0005	39,00	0,02
612	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatie, din mortar marca 200, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm (H=1cm)	m2			23,82 16,52

1	2	3	4	5	6	7
		K=0.5				
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,5700	58,00	16,52
	565222	Mortar ciment M20	m3	0,0100	1 480,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,10
613	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 60 tf	buc			16 525,01 5 492,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	94,7000	58,00	5 492,60
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0190	8 333,33	158,12
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0850	9 260,00	788,29
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,5000	28,00	42,00
	3410520006737-1	Macara pe pneuri 60 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	5,5800	1 800,00	10 044,00
614	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (suprastructura podului 8.66x0.986x0.45m) beton C30/37 XC4 XD1 XF2	buc			63 827,40 0,00
	2666122800511-1669-8	Elemente pentru poduri din beton armat (suprastructura podului.8.66x0.98x0.45 ,beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	3,6400	17 535,00	63 827,40
615	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3			2 916,91 167,02
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500	58,00	72,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	58,00	94,52
	2663102101000-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 686,92	2 709,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	39,00	3,33
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3230	110,00	35,53
616	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat armatura A240 -167.76 kg	kg			22,32 5,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	58,00	5,22
	2710703517201-2	Armatura A240	t	0,0010	16 500,00	16,72
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
617	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele, repetare 3 ori	m2			183,32 175,16
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,0200	58,00	175,16
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	4 585,00	0,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009	250,00	0,23
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	2,50	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	28,00	2,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	35,00	5,25
618	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			62,19 26,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	58,00	17,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	65,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 585,00	4,58
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	550,00	5,50
619	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R ,repetare 3 ori	buc			99,39 78,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	58,00	52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	26,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 585,00	4,58
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	550,00	16,50
620	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2			0,09 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	270,00	0,09
621	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu	m2			41,35

1	2	3	4	5	6	7
		Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2				9,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	58,00	9,86
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	145,00	29,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	55,00	0,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	80,55	1,61
622	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2			118,70 19,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	58,00	19,72
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	235,00	94,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	55,00	1,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	80,55	3,22
		14.4. Calea podului				
623	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см) Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3			2 892,08 180,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	58,00	110,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	58,00	70,75
	2663102101-1-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 686,92	2 709,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
624	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,08 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	270,00	0,08
625	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,3 л/м2	t			11 652,73 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	560,00	152,73
626	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast Most C,	m2			364,58 27,84
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,3000	58,00	17,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	58,00	10,44
	2682132600470-1	Membrane bituminoase Tehnoelast Most C	m2	1,1500	255,00	307,91
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	18,50	5,83
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0400	450,00	18,00
627	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate transversal caii de 0,4 - 0,5 m adincime cu pietris,55 kg rasina epoxidica	m			272,14 55,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6100	58,00	35,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1200	58,00	6,96
	7112020030100	Specialist	h-om	0,2300	58,00	13,34
	14141122201754-1	Piatra sparta de granit fr.3-10 (criblura)	m3	0,0106	965,32	10,21
	2416407336680	Rasina epoxidica	kg	1,0577	195,00	206,25
628	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar, beton C35/45 XC4 XD3 XF4 , ar-ra A500C-2695kg	m3			6 193,19 846,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	58,00	846,80
	26631021000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0400	2 819,24	2 931,86
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,1040	1 480,00	153,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	4 585,00	348,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	70,00	16,10
	2710703517201-4	Armatura A500C	t	0,0700	16 500,00	1 154,57
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	35,00	33,39
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	270,00	125,27
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	550,00	583,03
629	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			77,33 11,60

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,00	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
630	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			103,63 73,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	58,00	73,08
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	65,00	15,60
	1542126108945	Ulei de in sictivat	kg	0,1000	75,00	7,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,50	0,45
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	6,50	1,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	95,00	4,75
631	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			37 714,00 7 714,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	58,00	7 714,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 585,00	0,00
	530-0182-1	Tevi din PVC diametrul exterior 63 mm	m	1 000,0000	30,00	30 000,00
632	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m			54,14 8,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	58,00	8,41
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 850,00	13,31
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	215,00	31,62
633	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			27,43 6,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	58,00	6,39
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,20	0,55
	2320322600220-1	Mastic bituminos	kg	0,0690	38,00	2,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	80,55	2,25
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	21,50	12,90
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	20,00	2,30
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	54,00	0,43
634	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm d= 2.4 cm ,k=0.48	buc			29,73 3,34
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	58,00	3,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,57	1,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	160,00	24,19
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	9,00	0,26
635	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial (ancora chimica)	kg			77,37 11,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,00	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	0,60
	648-1	Ancora chimica	kg	1,0000	65,00	65,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,19
636	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			77,90 12,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,00	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,00	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
637	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			77,91 12,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,00	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,00	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
638	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			103,63 73,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	58,00	73,08
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	65,00	15,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	75,00	7,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,50	0,45
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	6,50	1,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	95,00	4,75
639	RpCU03D	Adaosuri de materiale (mastic bituminos)	kg			38,00 0,00
	2320322600220-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	38,00	38,00
640	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t			11 660,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	560,00	160,00
641	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica h= 7,0 cm, BA 16 50/70 , k=1.75 ,consum-0.0972 t/m2	m2			337,70 5,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	58,00	5,08
	11110001000-BA16	Beton asfaltic marunt,BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0972	1 870,93	318,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	405,00	3,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	445,00	4,13
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	700,00	6,50
642	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 660,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	560,00	160,00
643	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica , MAS16 50/70), consum-0.0972 t/m2	m2			197,92 2,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	58,00	2,90
	111100010001311-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,0972	1 921,44	186,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	405,00	2,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	445,00	2,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	700,00	3,72
644	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m			54,25 8,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	58,00	8,41
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 850,00	13,44
	4100116202806	Apa industrialala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	215,00	31,60
645	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			38,86 6,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	58,00	6,38
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,20	0,55
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,4300	38,00	16,34

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	80,55	2,26
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	21,50	12,90
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	54,00	0,43
646	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			38,00
						0,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	38,00	38,00
647	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat, H2 W3)	t			66 516,91
						1 357,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	58,00	1 357,12
	2811106301300-2	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H2 W3	kg	1 000,0000	65,00	65 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	55,00	139,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,57	20,56
648	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			65 644,84
						1 821,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	58,00	1 821,31
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перильное ограждение	t	1,0000	62 000,00	63 823,53
649	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			960,76
						510,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	58,00	510,34
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	85,00	450,42
		14.5. Racordarea podului cu terasamentul				
650	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA20 fr16-32	m3			1 288,25
						17,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	58,00	17,40
	141112220-LA20	Piatra sparta de granit LA20 fr. 16-32	m3	1,2700	906,66	1 151,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	680,00	28,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	405,00	88,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	350,00	1,74
651	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			596,97
						72,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	58,00	72,50
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	8 333,33	41,67
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	9 260,00	138,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	28,00	8,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	550,00	335,50
652	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat C30/37 XC4 XD1 XF2 cu dimensiunile de 420x63x50 cm.)	buc			15 813,00
						0,00
	2666122851120-4206-3	Elemente pentru poduri din beton armat (blocul longrinei din beton armat dimensiunea de 420x63x50 cm., geut.3.15 t.) beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,2600	12 550,00	15 813,00
653	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			587,71
						72,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	58,00	72,50
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	8 333,33	32,41
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	9 260,00	138,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	28,00	8,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	550,00	335,50
654	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina -dale de racordare 400x98x25cm C30/37 XC4 XD1 XF2	buc			11 139,00
						0,00
	26661228005444-400-5	Dale de racordare 400x98x25 beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	0,9400	11 850,00	11 139,00
655	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea blocului longrinei C30/37 XC4 XD1 XF2	m3			2 909,29
						164,33

1	2	3	4	5	6	7
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	58,00	70,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	58,00	94,25
	2663102101000-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 686,92	2 686,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,08
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	39,00	3,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	110,00	52,71
656	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea placilor de racordare beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3			2 936,68 163,73
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	58,00	69,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	58,00	94,25
	2663102101000-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 686,92	2 714,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,08
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	39,00	3,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	110,00	52,71
657	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat ar-ra A240-22.88kg	kg			22,09 5,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	58,00	5,22
	271060200100-3	Otel beton A240	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
658	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			38 287,12 7 714,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	58,00	7 714,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 585,00	573,12
	530-0182-63	Tevi din polietilena diametrul exterior 63 mm	m	1 000,0000	30,00	30 000,00
659	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale fundatie sub parapet C30/37 XC2 XF1	m3			3 325,96 185,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,05
	26631021000-1-C30/37	Beton C30/37 XC2 XF1	m3	1,0200	2 686,92	2 734,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	163,75
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	550,00	242,26
660	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m , k=0.44 , h=1.1 m	buc			200,66 51,04
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	58,00	2,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	58,00	49,01
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	70,00	12,31
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut.	0,4800	650,00	137,31
661	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 3 cm (h=6 cm) k=2	m2			173,50 84,66
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7300	58,00	84,66
	565222	Mortar ciment M20	m3	0,0300	1 480,00	88,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0110	20,00	0,44
662	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite , Texnoelast Most C, sau analog	m2			153,37 1,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	58,00	1,13
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	136,00	152,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0005	39,00	0,00
663	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2			0,08 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	270,00	0,08
664	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			122,82 32,71

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	58,00	32,71
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	16 500,00	75,90
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	0,0093	1 480,00	14,21
665	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			38,83 6,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	58,00	6,38
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,20	0,55
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,4300	38,00	16,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	80,55	2,24
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	21,50	12,90
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	54,00	0,42
666	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			38,00 0,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	38,00	38,00
667	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 30x15 см) borduri 100x25x15 cm ,beton XC4 XD3 XF4 pe fundatie de beton C16/20 X0	m			245,88 34,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	58,00	8,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	58,00	25,52
	402-0006-C16/20	Beton C16/20 XO	m3	0,0400	2 150,84	86,03
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150 beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m	1,0050	125,00	125,62
668	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового H2 W3)	t			66 517,02 1 357,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	58,00	1 357,20
	2811106301300-2	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H2 W3	kg	1 000,0000	65,00	65 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	55,00	139,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,57	20,56
669	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового H1 W4)	t			46 516,94 1 356,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	58,00	1 356,97
	2811106301300-3	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H1 W4	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	55,00	139,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,57	20,56
		14.6. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
670		Nisip-prundis fr 0-63 GA75	m3			429,00 0,00
	1421102200525-1	Nisip-prundis fr 0-63 GA75 balast	m3	1,0000	429,00	429,00
671	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			441,77 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	680,00	441,77
672	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=1,67 (tractorul din norma afost exclus)	100 m3			767,87 97,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	58,00	97,80
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	1,1800	340,00	670,07
673	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			785,85 649,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	58,00	649,60
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	12,50	136,25
674	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			55,05 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	350,00	35,05
675	D1130	Consolidarea taluzului si abiei cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном C30/37 XC4 XD1 XF2)h=12 cm на щебне h=10 cm)	100m2			69 305,36 9 483,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	58,00	9 483,00
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	15,1450	2 686,92	41 917,27
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 072,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	70,00	3 244,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 585,00	707,98
	14111222016601-LA20	Piatra sparta de granit 20-40 mm LA20	m3	10,7000	906,66	9 993,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	350,00	887,01
676	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме D1130) к=-3	100m2			10 632,31 1 409,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	58,00	1 409,34
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 686,92	8 383,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 585,00	134,85
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	704,66
677	D108A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m			38,86 6,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	58,00	6,38
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,20	0,55
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,4300	38,00	16,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	80,55	2,26
	2320156200951	Motorina motor Diesel-Ild	kg	0,6000	21,50	12,90
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	54,00	0,43
678	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			38,00 0,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	38,00	38,00
679	Pret	Scanduri tratate	m3			5 600,00 0,00
	2320322600-1	Scanduri tratate	m3	1,0000	5 600,00	5 600,00
680	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 -898 kg	t			17 915,20 1 415,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	58,00	1 415,20
	2710703517201-2	Armatura A240	t	1,0000	16 500,00	16 500,00
681	D1130	Consolidarea acostamentelor cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном C35/45 XC4 XD3 XF4) h=12 cm на щебне h=10 cm)	100m2			71 312,34 9 483,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	58,00	9 483,00
	2663102100000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	15,1450	2 819,24	43 980,14
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	2 990,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	70,00	3 245,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 585,00	733,60
	14111222016601-LA20	Piatra sparta de granit 20-40 mm LA20	m3	10,7000	906,66	9 991,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	350,00	889,00
682	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (На каждый 1 см изменения	100m2			11 078,82 1 409,40

1	2	3	4	5	6	7
		толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) $\kappa=-3$				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	58,00	1 409,40
	26631021000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 819,24	8 796,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 585,00	183,40
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	690,00
683	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 -110 kg	t			17 913,09 1 413,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	58,00	1 413,09
	2710703517201-2	Armatura A240	t	1,0000	16 500,00	16 500,00
684	DI119	Fundatii monolite din beton / la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C30/37 XF2 50x40 cm	m3			3 338,05 185,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,03
	266310210-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 686,92	2 740,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	170,60
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	550,00	242,38
685	DI119	Fundatii monolite din beton \ la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C30/37 XF2 21x75 cm	m3			3 338,76 185,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,03
	266310210-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 686,92	2 740,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	171,31
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	550,00	242,36
686	DI129	Umpluturi cu piatra de granit pentru edificii artificiale la drumuri risbermei din piatra sparta de granit CP90/250	m3			1 292,44 161,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	58,00	161,24
	1411122201323-1	Piatra bruta de granit CP90/250	m3	1,0100	1 120,00	1 131,20
		14.7. Casiu pe taluz				
687	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			119,50 119,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,00	119,50
688	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			1 166,07 57,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,23
	141112220-LA20	Piatra sparta de granit LA20 fr. 16-32	m3	1,1500	906,66	1 039,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	160,00	67,20
689	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2	m3			3 004,21 185,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	4 585,00	83,36
	2663102100-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 686,92	2 735,77
690	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv B6 C35/45 XC4 XD3 XF4 0,022 m3/1 buc	buc			427,40 17,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	58,00	17,40
	2666122800611-B6	Element prefabricat din beton armat B 6 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.022m3/1 buc	buc	1,0000	410,00	410,00
691	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			119,48 119,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,00	119,48
692	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			1 169,28 57,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,42
	141112220-LA20	Piatra sparta de granit LA20 fr. 16-32	m3	1,1500	906,66	1 042,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	160,00	67,20
693	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile	m3			2 994,45

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale C30/37 XF2				185,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	4 585,00	68,78
	2663102100-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 686,92	2 740,66
694	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) 0.088 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			604,02 11,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	58,00	11,02
	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9 0.09m3/buc	buc	1,0000	560,00	560,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	550,00	33,00
695	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 B2-20-25) 0.023 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			209,02 11,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	58,00	11,02
	2666122800611-B-2	Element prefabricat din beton armat B2-20-25 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.023 m3/1 buc	buc	1,0000	165,00	165,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	550,00	33,00
696	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 dala) 0.3 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			3 694,02 11,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	58,00	11,02
	2666122800611-D	Element prefabricat din beton armat Dala C35/45 XC4 XD3 XF4 0.3 m3/1 buc	buc	1,0000	3 650,00	3 650,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	550,00	33,00
697	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 Grinda) 0.08 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			994,02 11,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	58,00	11,02
	2666122800611-G	Element prefabricat din beton armat longrine 0.08 m3/1 buc	buc	1,0000	950,00	950,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	550,00	33,00
698	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			119,46 119,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,00	119,46
699	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			1 169,47 57,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,38
	141112220-LA20	Piatra sparta de granit LA20 fr. 16-32	m3	1,1500	906,66	1 042,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	160,00	67,43
700	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2	m3			2 994,98 184,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	184,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	4 585,00	65,50
	2663102100-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 686,92	2 744,50
701	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) 0.079 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			624,02 11,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	58,00	11,02
	2666122800611-B5	Element prefabricat din beton armat B-5 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.079 m3	buc	1,0000	580,00	580,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	550,00	33,00
702	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) 0.088 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			604,02 11,02

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	58,00	11,02
	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9 0.09m3/buc	buc	1,0000	560,00	560,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	550,00	33,00
		14.8. Demontarea elementelor constructiei existente				
703	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (demontarea parapetelor) k=0.7	t			1 061,78 950,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	58,00	950,04
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	55,00	97,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,57	14,39
704	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			20,30 20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	58,00	20,30
705	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			29,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	529,00	29,98
706	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			324,68 92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	58,00	92,80
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	0,7750	270,00	209,19
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	680,00	13,01
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,7750	12,50	9,68
707	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			1 356,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	600,00	1 356,52
708	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	529,00	30,19
709	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			562,92 342,20
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	58,00	342,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	12,50	18,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	270,00	202,02
710	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			1 341,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	600,00	1 341,18
711	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,11 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	529,00	30,11
712	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			562,83 342,20
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	58,00	342,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	12,50	18,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	270,00	201,93
713	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			1 357,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	600,00	1 357,89
714	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	529,00	30,20
715	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29,9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу грузоподъемностью 20-29,9 tf) k=0.8, ridicarea elementelor prefabricate de trotuar	buc			3 810,06 1 289,92
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	58,00	1 289,92
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	2,5200	1 250,00	2 520,14
716	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	529,00	30,22
717	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			562,90 342,20
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	58,00	342,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	12,50	18,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	270,00	201,99
718	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
719	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	529,00	30,15
720	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			1 351,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	600,00	1 351,58
721	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	529,00	30,21
722	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 203,60 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,7700	680,00	1 203,60
723	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor ,k=9	100 m3			5 630,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,9200	680,00	5 630,40
724	TsC03E2	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 autovehicule teren catg. I ,incarcarea	100 m3			1 464,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,4400	600,00	1 464,00
725	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	529,00	12,27
726	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			294,75 20,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,88
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	456,00	1,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	680,00	272,00

1	2	3	4	5	6	7
		14.9. Drum de oculire				
		14.9.1. Terasament				
727	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			825,71 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,2100	680,00	825,71
728	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I k=4	100 m3			1 826,29 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6700	680,00	1 826,29
729	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	600,00	1 350,00
730	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	529,00	20,26
731	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma patului	100 m3			1 724,88 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,1920	540,00	643,68
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	1,5900	680,00	1 081,20
732	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 (На каждый последующий проход к норме DI96, добавлять или исключать) K=-4	100 m3			321,84 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	0,1490	540,00	321,84
733	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			55,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	350,00	35,00
734	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) platformei	100m2			128,52 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,1890	680,00	128,52
		14.9.2. Imbracamintea rutiera				
735	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2			12 261,75 286,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	58,00	286,52
	1411122201661-1	Piatra sparta 20-70 mm LA30	m3	18,9000	456,00	8 618,40
	14111222017521-1	Piatra sparta 10-20 LA30	m3	1,5000	456,00	684,00
	1411122201645-1	Piatra sparta 5-10 mm LA30	m3	1,0000	456,00	456,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	252,00	252,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	680,00	29,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580	680,00	175,89
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200	360,00	403,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100	405,00	1 097,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,4140	350,00	144,67
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut.	0,1060	520,00	54,77
736	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatoare de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34) k=15	100m2			8 618,40 0,00
	1411122201661-1	Piatra sparta 20-70 mm LA30	m3	1,2600	456,00	8 618,40
737	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t			11 929,78 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 755,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	560,00	174,22
738	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, h=6cm, BA 16 50/70 , k=1.5 ,consum-0.0972 t/m2	m2			289,45 4,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	58,00	4,35
	11110001000-BA16	Beton asfaltic marunt,BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0972	1 870,93	272,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	405,00	3,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	445,00	3,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	700,00	5,56
		14.9.3. Lucrari de arta				
739	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			651,01 57,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,42
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	456,00	524,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	160,00	67,19
740	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П10.100 (18buc) fara pret	m3			1 552,95 464,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	58,00	464,00
	266612280061-8	Podet din beton armat 2x2m 3П10.100 ,fara pret	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	550,00	1 088,95
741	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки CT3 4buc ,fara pret	m3			1 033,94 188,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	58,00	188,50
	2663102100-2-C16/20	Beton C16/20 XO	m3	0,2100	2 226,92	482,83
	2666122800623-133	Aripi podet CT3, fara pret	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	550,00	362,61
742	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Timpan K4 ,fara pret	m3			1 034,18 188,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	58,00	188,50
	26631021002-C16/20	Beton C16/20 XO	m3	0,2100	2 226,92	481,49
	2666122800623-134	Timpan K4, fara pret	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	550,00	364,19
743	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			207,84 27,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	58,00	17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	58,00	10,44
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	20,00	20,00
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	160,00	160,00
		14.9.4. Lucrari de demolare				
744	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	600,00	1 350,00
745	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	529,00	30,21
746	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			294,70
						20,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,88
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	456,00	1,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	680,00	272,00
747	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,30
						8,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	58,00	8,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	680,00	16,26
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	100,00	1,38
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	680,00	9,37
748	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			1 349,33
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	600,00	1 349,33
749	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	529,00	30,21
750	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			324,76
						92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	58,00	92,80
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	0,7750	270,00	209,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	680,00	13,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,7750	12,50	9,69
751	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			1 346,67
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	600,00	1 346,67
752	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	529,00	30,21
753	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			562,81
						342,20
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	58,00	342,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	12,50	18,69
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	270,00	201,91
754	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			562,82
						342,23
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	58,00	342,23
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	12,50	18,66
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	270,00	202,50
755	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			563,28
						342,12
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	58,00	342,12
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	12,50	18,66
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	270,00	202,50
756	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3			1 354,84
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II Incarcarea				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	600,00	1 354,84
757	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	529,00	30,21
758	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			505,14 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	680,00	505,14
759	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II ,k=9	100 m3			2 263,43 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	680,00	2 263,43
		15. Drum de acces spre pod PC542+18				
		15.1. Lucrari pregatitoare				
		15.1.1. Demolarea semnelor rutiere, console si borne kilometrice				
760	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			12,76 12,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	58,00	0,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	58,00	12,18
761	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			12,76 12,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	58,00	6,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	58,00	6,38
762	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			58,06 58,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	58,00	58,06
763	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			49,91 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	529,00	49,91
764	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3			414,85 245,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	58,00	245,35
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	270,00	162,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	12,50	7,50
765	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			1 333,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 333,33
766	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			50,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	529,00	50,16
767	DF04A	Deplantarea indicatorilor kilometrici	buc			92,22 92,22
	7129020012800	Pavator	h-om	1,5900	58,00	92,22
768	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в	t			20,15 20,15

1	2	3	4	5	6	7
		авто 1 категории)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	58,00	20,15
769	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			50,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	529,00	50,12
770	CL14A	Demontarea constructiilor metalice (PMГ3-2 buc si RMG1-3buc)	t			1 626,24 1 159,88
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	58,00	927,95
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	58,00	173,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	58,00	57,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,0000	35,00	34,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	19,50	29,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	550,00	164,54
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	95,00	237,59
771	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			57,95 57,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	58,00	57,95
772	TsI51B10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			50,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	529,00	50,64
		15.1.2. Demolarea rigolelor carosabile lsta 1.1.2				
773	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,56 18,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	58,00	18,56
774	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			29,00 29,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	58,00	29,00
775	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			29,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	529,00	29,92
776	TrI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			23,19 23,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	58,00	23,19
777	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			324,75 92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	58,00	92,80
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	270,00	209,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	680,00	12,36
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	12,50	9,72
778	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 incarcarea	100 m3			2 040,91 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	449,00	2 040,91
779	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,52 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	529,00	30,52
780	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 incarcarea molozului linga pod	t			29,00 29,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	58,00	29,00
781	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,18 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	529,00	30,18
		15.1.3. Lucrari de demontarea a elementelor de siguranta rutiera listele 1.1.1				

1	2	3	4	5	6	7
782	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			12,76 12,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	58,00	0,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	58,00	12,18
783	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			12,76 12,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	58,00	6,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	58,00	6,38
784	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			57,43 57,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	58,00	57,43
785	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			52,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	529,00	52,38
786	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			22,97 22,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	58,00	22,97
		15.1.4. Demolarea casiuri pe acostament				
787	DE16B	Demontarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv B-5 si B-6 k=0.8	buc			505,22 8,82
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	58,00	8,82
	2666122800611-1205	Element B 1-20-50 0.09 m3/buc	buc	1,0000	470,00	470,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	26,40
788	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente beton)	m3			287,65 198,05
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	58,00	121,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	58,00	76,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	0,98
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	270,00	79,02
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	12,50	3,66
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	39,00	5,95
789	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			28,94 28,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	58,00	28,94
790	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	529,00	30,38
791	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			23,20 23,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	58,00	23,20
792	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 incarcarea molozului	100 m3			2 190,24 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	449,00	2 190,24
793	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			29,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	529,00	29,84
		15.1.5. Demolarea sistemul rutier existent				
794	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			1 348,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 348,99
795	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	529,00	0,00
796	TsE05C	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 (suprafata terasamentului)	100m2			212,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	680,00	0,00
		15.1.6. Taierea marginelor de asfalt				
797	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			94,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	58,00	16,82
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 850,00	13,47
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	215,00	63,21
		15.2. Lucrari terasament				
798	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи)	100 m3			8 588,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	134,0000	58,00	7 772,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2500	680,00	7 772,00
799	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			816,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	58,00	4 300,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	600,00	2 204,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	680,00	1 824,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	680,00	217,60
800	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			54,40
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	540,00	1 725,54
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	680,00	0,00
801	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			128,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	680,00	0,00
802	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			128,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	58,00	345,55
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	680,00	170,50
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	780,00	170,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	680,00	25,90
803	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			780,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	58,00	97,14
		15.3. Sistem rutier				
804	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			585,44
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	540,00	585,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	680,00	585,44
805	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			1 725,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	58,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	680,00	643,50
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	100,00	1 082,33
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	680,00	35,33
						8,29
						8,29
						16,25
						1,38
						9,40

1	2	3	4	5	6	7
806	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
807	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	529,00	12,27
808	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15 cm	m3			566,27 8,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	58,00	8,70
	1421102200467	Balast (amestec optimal D=0-63 GA)	m3	1,2200	429,00	523,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	680,00	14,67
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	540,00	14,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	350,00	3,39
809	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire piatra sparta mare cu split 16-25 LA30 h=25 cm	m3			824,53 34,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	58,00	34,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	456,00	92,57
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	456,00	555,87
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	680,00	28,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	405,00	104,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
810	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			783,50 22,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	58,00	22,04
	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	0,3870	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	67,2000	2,50	168,00
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,9030	456,00	411,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	20,00	2,66
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	62,00	4,77
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	680,00	15,63
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 450,00	111,66
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	150,00	23,10
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	310,00	23,87
811	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			34,23 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	529,00	34,23
812	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			261,11 51,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	58,00	41,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	58,00	9,28
	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	420,75	48,39
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	405,00	31,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0720	350,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	680,00	2,73
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	445,00	34,27
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	700,00	53,90
813	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			12 057,47 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 896,55
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	560,00	160,92
814	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			335,44 4,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	58,00	4,64
	111100010001310 -BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	0,1650	1 667,63	314,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	405,00	4,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	445,00	4,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	700,00	7,35
815	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			11 583,21 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 412,21
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	560,00	170,99
816	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	m2			191,75 2,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	58,00	2,90
	111100010001311 -MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,0940	1 921,44	180,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	405,00	2,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	445,00	2,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,72
817	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 914,08 0,00
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	1 921,44	1 914,08
818	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2			66,34 1,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	58,00	1,84
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,1260	456,00	57,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	680,00	2,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	350,00	0,33
	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	445,00	0,21
819	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			28,72 0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,0126	456,00	28,72
820	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 106,41 184,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	184,74
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 480,00	1 507,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 585,00	169,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	244,44
821	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-1-18-50) 0.09m3/buc	buc			514,02 11,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	58,00	11,02
	2666122800611-1205	Element B 1-20-50 0.09 m3/buc	buc	1,0000	470,00	470,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,00
		15.4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
		15.4.1. Indicatoare, marcaj, borne kilometrice, parapet si stilpi directionare				
822	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc			935,38 63,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	58,00	19,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	58,00	44,08
	2663102100000-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,1000	2 021,55	202,16
	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	670,00	670,00
823	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1500x340	buc			1 194,02 25,52
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	58,00	12,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	58,00	12,76
	2615107326105-15340	Indicator 1500x340	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
824	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			117,60 27,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	58,00	22,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	58,00	5,22
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	58,00	42,34
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	55,00	19,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,75

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)