

**Lucrari de constructie a podului
peste r.Bac si a pasajului peste
calea ferata la drumul M1
fr.Romania-Leuseni-Chisinau-
Dubasari-fr.cu Ucraina, km94-95**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2009

Valoarea de deviz 34 358 822,91 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. LEA 110 kV (Conditii dificile de lucru, in apropierea obiectelor aflate sub tensiune, k=1,2) 1.1. Montarea fundatiilor din beton armat prefabricat sub stilpii din otel zincat				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	19,6500	<u>1 180,00</u> 0,00	<u>23 187,00</u> 0,00
2	TsA18D3	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri cu adincimea < 4 m, teren usor si mijlociu	m3	13,0000	<u>380,56</u> 380,56	<u>4 947,23</u> 4 947,23
3	TsD02D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	15,3300	<u>143,00</u> 0,00	<u>2 192,19</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 51-100 cm				
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	445,0000	17,87 — 17,87	7 954,20 — 7 954,20
5	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	13,2300	389,70 — 170,10	5 155,69 — 2 250,38
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,6000	491,65 — 57,08	2 261,59 — 262,58
7	33-01-001-8	Montarea suporturilor inseparabile din beton armat prefabricat sub stilpi de ancoraj de colt, volum pina la: 3 m3 (Φ-3Am, in pamint imbibat cu apa) k=1,4	m3	13,6000	4 483,78 — 322,09	60 979,37 — 4 380,41
8	33-01-001-8	Demontarea suporturilor inseparabile din beton armat prefabricat sub stilpi de ancoraj de colt, volum pina la: 3 m3 (Φ-3Am, in pamint imbibat cu apa) k=1,4 x0,8	m3	6,8000	951,01 — 257,67	6 466,85 — 1 752,16
		<i>Total</i>	Lei			113 144,12
		Total Montarea fundatiilor din beton armat prefabricat sub stilpii din otel zincat Inclusiv salariu				113 144,12 21 546,96
		1.2. Montarea stilpilor din otel zincat				
9	33-01-016-11	Montarea stilpilor din otel zincat LEA 35-500 kV, de ancoraj de colt, autoportanti, cu un picior, masa pina la 15 t	t	20,3978	42 099,86 — 1 417,86	858 744,54 — 28 921,21
10	33-01-016-11	Demontarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de ancoraj de colt, autoportanti, cu un picior, masa	t	8,5440	4 232,31 — 850,72	36 160,89 — 7 268,52

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 15 t (k=0,6 - la manopera si k=0,7 - la utilaj)				
		<i>Total</i>	Lei			894 905,43
		Total Montarea stlpilor din otel zincat Inclusiv salariu				894 905,43 36 189,73
		1.3. Montarea conductorilor				
11	33-01-027-19	Demontarea conductorilor intre stilpi de ancorare cu traversarea drumurilor auto, liniilor de telecomunicatie, LEA pina la 10 kV, tensiunea liniei de traversare LEA 110 kV (6 conductori) (k=1,44 - la manopera si k=1,39 - la utilaj)	1 пролет 1пер	1,0000	27 338,98 — 8 975,59	27 338,98 — 8 975,59
12	33-01-029-4	Demontarea conductorilor de protectie LEA 35-750 kV, in deschidere de intindere, cu traversarea obstacolelor: drumurilor auto, liniilor de telecomunicatii, LEA pina la 10 kV (k=0,65 - la manopera si k=0,65 - la utilaj)	1 пролет 1пер	1,0000	1 471,54 — 394,65	1 471,54 — 394,65
13	33-01-027-19	Suspendarea conductorilor intre stilpi de ancorare cu traversarea drumurilor auto, liniilor de telecomunicatie, LEA pina la 10 kV, tensiunea liniei de traversare LEA 110 kV (6 conductori) (k=1,92 - la manopera si k=1,85 - la utilaj) (inclusiv izolatori de suspensie liniari in forma de taler ПС70Е-375buc)	1 пролет 1пер	1,0000	113 476,99 — 11 967,45	113 476,99 — 11 967,45
14	33-01-029-4	Suspendarea conductorilor de protectie LEA 35-750 kV, in deschidere de intindere, cu traversarea obstacolelor: drumurilor auto, liniilor de telecomunicatii, LEA pina la 10 kV	1 пролет 1пер	1,0000	6 335,93 — 607,16	6 335,93 — 607,16
15	33-01-024-9	Suspendarea conductorilor LEA 110 kV, sectiune pina la 240 mm2, fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km (Conductori existenti, k=1,92 - la manopera si	1 km	0,1600	35 891,38 — 11 523,50	5 742,62 — 1 843,76

1	2	3	4	5	6	7
		k=1,85 - la utilaj)				
16	33-01-026-1	Suspendarea unui conductor de protectie LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km (трос существующий)	1 km	0,1600	4 468,50 — 1 707,88	714,96 — 273,26
17	33-01-024-9	Suspendarea conductorilor LEA 110 kV, sectiune pina la 240 mm2, fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km (inclusiv izolatori de suspensie ПС-120Б-75buc)	1 km	0,1565	189 703,13 — 6 001,85	29 688,54 — 939,29
18	33-01-026-1	Suspendarea unui conductor de protectie LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km	1 km	0,1565	17 938,02 — 1 707,86	2 807,30 — 267,28
19	33-01-027-19	Suspendarea conductorilor intre stilpi de ancorare cu traversarea drumurilor auto, liniilor de telecomunicatie, LEA pina la 10 kV, tensiunea liniei de traversare LEA 110 kV (3 conductori) (inclusiv izolatori de suspensie ПС-120Б-49buc)	1 проле т 1пер	1,0000	39 470,94 — 6 233,05	39 470,94 — 6 233,05
20	33-01-029-4	Suspendarea conductorilor de protectie LEA 35-750 kV, in deschidere de intindere, cu traversarea obstacolelor: drumurilor auto, liniilor de telecomunicatii, LEA pina la 10 kV	1 проле т 1пер	1,0000	3 689,93 — 607,16	3 689,93 — 607,16
21		Скоба СК-12-1А	buc	98,0000	135,52 — 0,00	13 280,96 — 0,00
22		Скоба СК-7-1А	buc	4,0000	45,00 — 0,00	180,00 — 0,00
23		Скоба СКД-10-1	buc	4,0000	62,00 — 0,00	248,00 — 0,00
24		Серьга специальная СР-7-16	buc	4,0000	48,00 — 0,00	192,00 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25		Серьга СР-12-16	buc	67,0000	150,00 — 0,00	10 050,00 — 0,00
26		Ушко У1К-7-16	buc	4,0000	48,00 — 0,00	192,00 — 0,00
27		Ушко У2-12-16	buc	12,0000	60,00 — 0,00	720,00 — 0,00
28		Ушко УСК-7-16	buc	37,0000	81,67 — 0,00	3 021,79 — 0,00
29		Ушко УСК-12-16	buc	18,0000	150,00 — 0,00	2 700,00 — 0,00
30		Звено промежуточное ПР-7-6	buc	4,0000	38,50 — 0,00	154,00 — 0,00
31		Звено промежуточное ПР-12-6	buc	49,0000	72,50 — 0,00	3 552,50 — 0,00
32		Звено промежуточное ПРР-7-1	buc	4,0000	45,00 — 0,00	180,00 — 0,00
33		Звено промежуточное ПРР-12-1	buc	37,0000	135,52 — 0,00	5 014,24 — 0,00
34		Звено монтажное ПТМ-7-3	buc	4,0000	152,28 — 0,00	609,12 — 0,00
35		Звено монтажное ПТМ-12-3	buc	37,0000	173,34 — 0,00	6 413,58 — 0,00
36		Зажим НБ-3-6Б	buc	31,0000	443,55 — 0,00	13 750,05 — 0,00
37		Зажим НКК-1-1Б	buc	4,0000	91,67 — 0,00	366,68 — 0,00
38		Зажим заземляющий ЗПС-50-3В	buc	4,0000	26,67 — 0,00	106,68 — 0,00
39		Коромысло 2КУ-12-1	buc	18,0000	365,45 — 0,00	6 578,10 — 0,00
40		Зажим плащечный ПА-4-1	buc	37,0000	78,13 — 0,00	2 890,81 — 0,00
41		Патрон термитный ПАС-185	buc	18,0000	270,00 — 0,00	4 860,00 — 0,00
42		Спички термитные	cutie	2,0000	100,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
					— 0,00	0,00
43	33-01-024-9	Demontarea conductorilor LEA 110 kV, sectiune pina la 240 mm2, fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km (k=0.75)	1 km	0,1565	14 380,38 — 4 501,41	2 250,53 — 704,47
44	33-01-026-1	Demontarea unui conductor de protectie LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km (k=0.65)	1 km	0,1565	2 904,54 — 1 110,16	454,56 — 173,74
45	33-01-027-19	Demontarea conductorilor intre stilpi de ancorare cu traversarea drumurilor auto, liniilor de telecomunicatie, LEA pina la 10 kV, tensiunea liniei de traversare LEA 110 kV (3 conductori) (k=0.75)	1 проле т 1пер	1,0000	13 452,03 — 4 674,78	13 452,03 — 4 674,78
46	33-01-029-4	Demontarea conductorilor de protectie LEA 35-750 kV, in deschidere de intindere, cu traversarea obstacolelor: drumurilor auto, liniilor de telecomunicatii, LEA pina la 10 kV (k=0.65)	1 проле т 1пер	1,0000	1 471,54 — 394,65	1 471,54 — 394,65
		<i>Total</i>	Lei			323 626,90
		Total Montarea conductorilor Inklusiv salariu				323 626,90 38 056,29
		<i>Total</i>	Lei			1 331 676,45
		Total 1. LEA 110 kV (Conditii dificile de lucru, in apropierea obiectelor aflate sub tensiune, k=1,2) Inklusiv salariu				1 331 676,45 95 792,98
		2. Iluminarea 2.1. Lucrari de constructie (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Коэффициент к трудозатратам=1,2 Коэффициент к машинам=1,2				
47	TsA02E	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,	m3	378,0000	91,33 — 91,33	34 524,04 — 34 524,04

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
48	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	378,0000	68,37 — 67,12	25 842,44 — 25 369,94
49	TsA17A1	Sapatura manuala de pamint, in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditatea naturala fara sprijiniri latime < 1m, adincime < 2,5 m, teren usor, teren mijlociu fundamentului pentru pilon	m3	22,2000	175,75 — 175,75	3 901,60 — 3 901,60
50	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,8500	68,37 — 67,12	126,48 — 124,17
51	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: Diam.100mm	1 km	1,2500	37 745,58 — 9 202,54	47 181,97 — 11 503,17
52	08-02-409-3	Instalarea canal metalic 50x50x5 mm	100 m	0,0500	10 332,40 — 2 705,40	516,62 — 135,27
53		Canal metalic 50x50x5 mm	m	5,0000	152,60 — 0,00	763,00 — 0,00
54	CL01B	Stilpi din otel gata confectionati, (Pilon metalic conic-octagonal cu cutie si usa pentru cablu H=10m, 1buc.=160kg) 37 buc	t	5,9200	31 846,51 — 968,69	188 531,34 — 5 734,63
55	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 (0.55 m3 pentru 1buc)	m3	20,3500	1 341,98 — 304,44	27 309,38 — 6 195,45
56	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc	37,0000	73,11 — 17,30	2 704,92 — 640,03

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				
		<i>Total</i>	Lei			331 401,79
		Total Lucrari de constructie (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Inclusiv salariu				331 401,79 88 128,30
		2.2. Lucrari de montare (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Коэффициент к трудозатратам=1,2 Коэффициент к машинам=1,2				
57	08-01-054- 2	Трансформатор напряжением, кВ, до: 10	buc	3,0000	248,26 — 119,70	744,78 — 359,11
58	08-02-148- 2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	12,5000	2 705,14 — 1 266,21	33 814,28 — 15 827,67
59	08-02-141- 2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,1500	2 240,60 — 947,93	336,09 — 142,19
60	Pret de firma	Cablu АПвзБбШп-5х35mm2	m	1 100,0000	115,60 — 0,00	127 160,00 — 0,00
61	Pret de firma	Cablu АПвзБбШп-4х70 mm2	m	15,0000	185,60 — 0,00	2 784,00 — 0,00
62	Pret de firma	Cablu АПвзБбШп-5х70 mm2	m	150,0000	193,20 — 0,00	28 980,00 — 0,00
63	08-02-148- 2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg in teava existente	100 m	0,5000	2 702,34 — 1 266,22	1 351,17 — 633,11
64	08-02-412- 1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ПРГН1,5мм)	100 m	14,8000	441,06 — 388,17	6 527,76 — 5 744,87
65	561-570	Cablu ПРГН1,5мм	m	1 480,0000	22,30 — 0,00	33 004,00 — 0,00
66	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	65,60 — 60,20	65,60 — 60,20
67	08-03-572- 4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Panou	buc	1,0000	633,87 — 241,48	633,87 — 241,48

1	2	3	4	5	6	7
		de evidenta, control si distributie BZUM-TF63)				
68	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (manson terminal 4KVTP-1 5x35mm2)	buc	74,0000	2 871,86 — 460,13	212 517,74 — 34 049,38
69	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (manson terminal 4KVTP-1 4x70mm2)	buc	2,0000	2 871,76 — 460,12	5 743,52 — 920,25
70	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (manson terminal 4KVTP-1 5x70mm2)	buc	2,0000	2 871,76 — 460,12	5 743,52 — 920,25
71	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, (кронштейн 1P-L2.5м)	buc	37,0000	869,07 — 235,94	32 155,69 — 8 729,95
72	pretul firmei	Console metalice (кронштейн 1P-1m; L2.5м)	buc	37,0000	315,00 — 0,00	11 655,00 — 0,00
73	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED-125W	buc	37,0000	599,85 — 161,91	22 194,27 — 5 990,64
74	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,2000	4 935,60 — 1 473,80	987,12 — 294,76
		<i>Total</i>	Lei			526 398,41
		Total Lucrari de montare (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Inklusiv salariu				526 398,41 73 913,86
		2.3. Utilaj				
75	Pret de firma	Transformator TC-75/5	buc	3,0000	283,00 — 0,00	849,00 — 0,00
76	pretul firmei	Mufa terminala 4KVTP-1 5x35 mm2	buc	74,0000	583,00 — 0,00	43 142,00 — 0,00
77	pretul	Mufa terminala 4KVTP-1 4x70	buc	2,0000	550,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	mm2			— 0,00	0,00
78	pretul firmei	Mufa terminala 4KV Tp-1 5x70 mm2	buc	2,0000	557,50 — 0,00	1 115,00 — 0,00
79	pretul firmei	Corp de iluminat LED-125W	buc	37,0000	558,33 — 0,00	20 658,21 — 0,00
80	pretul firmei	Panou de evidenta, control si distributie Bzum TF 40	buc	1,0000	1 520,60 — 0,00	1 520,60 — 0,00
81	material	Contor electronic ZMG 410 CR	buc	1,0000	5 375,00 — 0,00	5 375,00 — 0,00
		<i>Total</i>	Lei			73 759,81
		Total Utilaj Inclusiv salariu				73 759,81
		<i>Total</i>	Lei			931 560,01
		Total Iluminarea Inclusiv salariu				931 560,01 162 042,16
		3. Reparatia drumului.				
		3.1. Defrisarea copacilor				
82	TsH75D	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 61-100 cm	buc	6,0000	6 647,81 — 1 545,29	39 886,88 — 9 271,72
83	TsG08F	Doborirea cu ferestraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul peste 50 cm	buc	20,0000	460,62 — 439,37	9 212,31 — 8 787,39
84	TsG15A	Tararea in depozite a arborilor sau cioatelor izolate, pina la distanta de 150 m, cu sufa sau trolul, montata pe tractor S-1500, in terenuri neaccidentate (Перемещение деревьев или отдельных пней на склад на расстояние до 150 м лебедкой, на тракторе S-1500, на площади без препятствий) K=2	buc	26,0000	242,95 — 65,73	6 316,66 — 1 709,04
85	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de	100 buc	0,2600	1 676,96 —	436,01

1	2	3	4	5	6	7
		lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm			0,00	0,00
86	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	16,0000	43,24 — 43,24	691,92 — 691,92
87	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	16,0000	12,45 — 0,00	199,16 — 0,00
88	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2	240,0000	591,59 — 591,59	141 981,98 — 141 981,98
89	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	42,2500	43,24 — 43,24	1 827,10 — 1 827,10
90	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	42,2500	8,77 — 0,00	370,73 — 0,00
		<i>Total</i>	Lei			200 922,75
		Total Defrisarea copacilor Inclusiv salariu				200 922,75 164 269,15
		3.2. Demolarea parapetului existent				
91	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri.(Демонтаж перил) К-0.7	t	2,6300	1 267,37 — 1 267,37	3 333,17 — 3 333,17
92	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	2,6300	20,18 — 20,18	53,08 — 53,08
93	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	2,6300	7,54 — 0,00	19,82 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
94	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами) stilpilor din beton armat	m3	2,0400	406,09 — 317,13	828,42 — 646,95
95	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	5,0400	43,24 — 43,24	217,95 — 217,95
96	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	5,0400	7,54 — 0,00	37,99 — 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 490,43
		Total Demolarea parapetului existent Inclusiv salariu				4 490,43 4 251,15
		3.3. Demolarea sistemului rutier existent				
97	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului	m3	164,4000	270,17 — 235,83	44 416,63 — 38 770,35
98	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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	1,6440	900,00 — 0,00	1 479,60 — 0,00
99	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	3,1000	12,45 — 0,00	38,58 — 0,00
100	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	316,0000	18,45 — 18,45	5 830,58 — 5 830,58

1	2	3	4	5	6	7
101	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)	100 m3	0,2840	900,00 — 0,00	255,60 — 0,00
102	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	68,3000	12,45 — 0,00	850,17 — 0,00
103	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,2840	146,69 — 20,74	41,66 — 5,89
104	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 1000 мм, глубина слоя: 10 см)	m2	822,0000	64,52 — 3,35	53 036,81 — 2 753,74
105	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	193,1700	12,45 — 0,00	2 404,48 — 0,00
106	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,8220	146,78 — 20,75	120,65 — 17,06
		<i>Total</i>	Lei			108 474,76
		Total Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				108 474,76 47 377,62
		3.4. Decaparea pamint vegetal				
107	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	15,6500	377,52 — 0,00	5 908,19 — 0,00
108	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru	100 m3	15,6500	418,08 —	6 542,95 —

1	2	3	4	5	6	7
		transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (k=2)			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 451,14
		Total Decaparea pamint vegetal Inklusiv salariu				12 451,14
		3.5. Lucrari de terasament				
109	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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	31,4600	<u>900,00</u> 0,00	<u>28 314,00</u> 0,00
110	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км) Y=1.66	t	5 222,3600	<u>7,54</u> 0,00	<u>39 376,61</u> 0,00
111	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	31,4600	<u>146,77</u> 20,76	<u>4 617,31</u> 653,03
112	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (cu deplasarea la 30 m)	100 m3	11,7000	<u>8 116,44</u> 7 726,44	<u>94 962,35</u> 90 399,35
113	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din cariera)	100 m3	220,0600	<u>900,00</u> 0,00	<u>198 054,00</u> 0,00
114	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 25 км)	t	41 151,200 0	<u>36,95</u> 0,00	<u>1 520 639,71</u> 0,00
115	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые	100 m3	220,0600	<u>946,22</u> 0,00	<u>208 226,06</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,5 km, грунт II категории) k=20				
116	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg.3 (Механизированное разрыхление грунта, гусеничным бульдозером (Разрыхлитель) 81-180 лошадиных сил на глубину 30 см, грунт 3 категории)	100m2	38,9400	24,96 — 0,00	971,94 — 0,00
117	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	19,4700	1 299,49 — 0,00	25 301,01 — 0,00
118	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	186,3300	1 299,49 — 0,00	242 133,62 — 0,00
119	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	1 863,3300	37,50 — 0,00	69 874,87 — 0,00
120	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	26,8700	98,28 — 0,00	2 640,77 — 0,00
121	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	41,1400	319,54 — 169,52	13 145,75 — 6 974,07
122	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	4,4500	593,11 — 419,19	2 639,33 — 1 865,39
123	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (pe panta)	100 m3	6,8400	377,52 — 0,00	2 582,24 — 0,00
124	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1 pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta	100 m3	6,8400	418,08 — 0,00	2 859,67 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prevazuta, teren catg. I k=2				
125	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (pe acostament)	100 m3	0,4500	$\frac{377,51}{0,00}$	$\frac{169,88}{0,00}$
126	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=2	100 m3	0,4500	$\frac{418,09}{0,00}$	$\frac{188,14}{0,00}$
127	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	100 m3	2,1000	$\frac{780,00}{0,00}$	$\frac{1\ 638,00}{0,00}$
128	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км) Y=1.2	t	252,0000	$\frac{7,54}{0,00}$	$\frac{1\ 900,08}{0,00}$
129	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории)	100 m3	2,1000	$\frac{202,80}{0,00}$	$\frac{425,88}{0,00}$
130	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, легкий грунт)	100m2	14,0000	$\frac{340,19}{340,19}$	$\frac{4\ 762,72}{4\ 762,72}$
131	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	6,2600	$\frac{780,00}{0,00}$	$\frac{4\ 882,80}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I incarcarea				
132	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км) Y=1.2	t	751,2000	$\frac{14,94}{0,00}$	$\frac{11\,220,69}{0,00}$
133	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3	6,2600	$\frac{120,86}{17,30}$	$\frac{756,60}{108,29}$
134	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2) откосы насыпи	100m2	41,1400	$\frac{398,63}{299,83}$	$\frac{16\,399,72}{12\,335,09}$
135	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2) откосы выемки	100m2	4,4500	$\frac{398,63}{299,83}$	$\frac{1\,773,91}{1\,334,25}$
136	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%) на разделит полосе	100m2	14,0000	$\frac{669,17}{277,92}$	$\frac{9\,368,37}{3\,890,90}$
137	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2) acostament	100m2	3,0000	$\frac{398,63}{299,83}$	$\frac{1\,195,90}{899,50}$
138	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	62,5900	$\frac{147,06}{38,06}$	$\frac{9\,204,21}{2\,381,90}$
		Total	Lei			2 520 226,14
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				2 520 226,14
		3.6. Sistem rutier				

1	2	3	4	5	6	7
		3.6.1. Reparatia sistemului rutier existent cu fundatie de beton				
139	DI88A	Reparatia imbracamintilor din beton de ciment cu mortar asfaltic cu mortar asfaltic cu grosimea de 5 cm suprafata reparata: pina la 3 m2 SMBg	m2	47,0000	283,89 — 46,36	13 342,90 — 2 178,86
140	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	495,0000	30,40 — 6,34	15 048,14 — 3 139,59
		<i>Total</i>	Lei			28 391,04
		Total Reparatia sistemului rutier existent cu fundatie de beton Inklusiv salariu				28 391,04 5 318,45
		3.6.2. Amenajarea sistemului rutier pe sector PC 937+28 - 940+00 (supralargire)				
141	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (подстилающий слой из песка h=15 см)	m3	253,0000	463,25 — 21,33	117 202,45 — 5 397,55
142	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire C-4 h=24 cm	m3	118,0800	508,29 — 34,60	60 018,60 — 4 085,10
143	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 4% цемента) , piatra sparta 35 % ciment 89.40 kg/m3	m3	80,7400	637,79 — 21,91	51 495,20 — 1 769,08
144	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	161,4800	12,45 —	2 010,03 —

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км) Y=2,0 t/m3			— 0,00	0,00
145	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica piatra sparta cu ciment 367*0.22*1.22 - к-т уплотнения	m3	98,5000	247,07 — 50,74	24 336,36 — 4 997,97
146	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,2200	8 357,91 — 0,00	1 838,74 — 0,00
		Total	Lei			256 901,38
		Total Amenajarea sistemului rutier pe sector PC 937+28 - 940+00 (supralargire) Inklusiv salariu				256 901,38 16 249,70
		3.6.3. Amenajarea sistemului rutier pe sector PC 937+28 - PC 940+0,00 (consolidare)				
147	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm (Фрезерование неровностей проезжей части, ширина барабана 1000 мм)	m2	1 136,0000	26,28 — 0,52	29 855,04 — 589,52
148	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км) Y=2,35 t/m3	t	80,1000	12,45 — 0,00	997,04 — 0,00
149	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона) SMB-I	t	103,4000	1 353,53 — 12,11	139 954,50 — 1 252,03
150	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	1,2100	8 357,90 —	10 113,06 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic (rozлив битума) 1,1 litri/m2			0,00	
151	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum (Защита платформы железнодорожной насыпи и дороги нетканым полотном NETESIN) Geocompozit Ha telit C40/17	m2	1 122,0000	53,89 — 2,31	60 463,24 — 2 587,79
152	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica SKBg-I	m2	1 100,0000	235,32 — 4,04	258 855,91 — 4 439,82
153	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (rozлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,3300	8 357,91 — 0,00	2 758,11 — 0,00
154	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 SMSc-I h=5 cm k=1,25	m2	1 100,0000	176,33 — 3,60	193 960,62 — 3 964,12
		<i>Total</i>	Lei			696 957,52
		Total Amenajarea sistemului rutier pe sector PC 937+28 - PC 940+0,00 (consolidare) Inklusiv salariu				696 957,52 12 833,28
		3.6.4. Amenajarea sistemului rutier pe sector PC940+00 - PC944+13 (constructia noua)				
155	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (подстилающий слой из песка h=15 cm)	m3	1 907,0000	463,25 — 21,33	883 419,28 — 40 684,32
156	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire C-4 h=18 cm	m3	874,6200	508,29 — 34,60	444 558,51 — 30 258,35

1	2	3	4	5	6	7
157	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta, cu 4% ciment ciment 89.4 kg/m3	m3	940,8000	$\frac{897,14}{21,91}$	$\frac{844\ 027,24}{20\ 613,68}$
158	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км) Y=2,2 t/m3	t	2 069,7600	$\frac{12,45}{0,00}$	$\frac{25\ 763,33}{0,00}$
159	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica piatra sparta cu ciment 367*0.22*1.22 - к-т уплотнения	m3	1 147,7800	$\frac{247,07}{50,74}$	$\frac{283\ 581,66}{58\ 239,28}$
160	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	2,8200	$\frac{8\ 357,90}{0,00}$	$\frac{23\ 569,28}{0,00}$
161	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice piatra sparta cu bitum	t	1 020,9600	$\frac{1\ 085,56}{32,64}$	$\frac{1\ 108\ 317,80}{33\ 319,60}$
162	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	1,2800	$\frac{8\ 357,90}{0,00}$	$\frac{10\ 698,11}{0,00}$
163	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica SKBg-I	m2	4 254,0000	$\frac{235,32}{4,04}$	$\frac{1\ 001\ 066,38}{17\ 169,99}$
164	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	1,2800	$\frac{8\ 357,90}{0,00}$	$\frac{10\ 698,11}{0,00}$
165	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 SMSc-I h=5 cm k=1,25	m2	4 254,0000	$\frac{176,33}{3,60}$	$\frac{750\ 098,56}{15\ 330,35}$
166	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x18 cm, pe fundatie de beton B15	m	1 120,0000	$\frac{186,64}{34,02}$	$\frac{209\ 040,05}{38\ 101,73}$

1	2	3	4	5	6	7
167	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15 на разделительной полосе	m	1 120,0000	186,64 — 34,02	209 040,05 — 38 101,73
		Total	Lei			5 803 878,36
		Total Amenajarea sistemului rutier pe sector PC940+00 - PC944+13 (constructia noua) Inclusiv salariu				5 803 878,36 291 819,03
		Total	Lei			6 786 128,30
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				6 786 128,30 326 220,46
		3.7. Fintini de capturare a apelor pluviale				
168	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня)	m3	0,8000	491,65 — 57,09	393,32 — 45,67
169	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250) (устройство монолитного ливнеприемника) B25	m3	2,1000	1 643,43 — 259,47	3 451,21 — 544,88
170	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (установка арматуры)	kg	280,3600	13,75 — 2,48	3 856,18 — 695,12
171	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	66,6000	37,56 — 12,11	2 501,59 — 806,43
172	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (опалубка для устройства	m2	10,0000	182,73 — 115,32	1 827,29 — 1 153,20

1	2	3	4	5	6	7
		колодца)				
173	PF04A1	Strat de amorsaj din bitum taiat cu sprit alb rafinat, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria (обмазочная гидроизоляция)	m2	10,0000	$\frac{24,96}{2,88}$	$\frac{249,59}{28,83}$
174	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (устройство люков)	buc	4,0000	$\frac{1\,344,91}{40,36}$	$\frac{5\,379,66}{161,45}$
175	AcA18D	Teava de presiune, din plumb, montata in pamint, in exteriorul cladirilor, avind diametrul exterior si grosimea peretilor de 28 x 4 mm (Подземная укладка полиэтиленовой трубы, вне зданий,) D250 mm	m	8,0000	$\frac{327,16}{20,18}$	$\frac{2\,617,28}{161,45}$
176	AcD05B	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu lungimea de 2 m, cu adincimea de pina la 2 m, cu mufa si inel de cauciuc, tuburile avind diametrul de 300-400 mm TBS 300 mm	m	12,5000	$\frac{560,05}{89,95}$	$\frac{7\,000,62}{1\,124,37}$
177	SB01F1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 200 mm (Прокладка чугунных канализационных труб, снаружи или в земле, герметизированные белым канатом и цементом, диаметр 400 мм к=2)	m	8,8000	$\frac{360,80}{98,02}$	$\frac{3\,175,04}{862,59}$
178	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,6x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж железобетонных телескопических лотков Б6 на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	1,1000	$\frac{3\,104,48}{697,68}$	$\frac{3\,414,93}{767,45}$
179	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня)	m3	1,5000	$\frac{444,13}{57,09}$	$\frac{666,20}{85,63}$
180	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,6x1,0	m3	0,0040	$\frac{3\,100,00}{—}$	$\frac{12,40}{—}$

1	2	3	4	5	6	7
		m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж железобетонного рассекателя 0,2x0,2 на искусственных сооружениях автомобильных дорог)			697,50	2,79
181	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,6x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж блоков Б5)	m3	0,4800	$\frac{3\ 104,48}{697,69}$	$\frac{1\ 490,15}{334,89}$
182	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,6x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж железобетонных блоков Б9 на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	0,0900	$\frac{6\ 603,56}{334,44}$	$\frac{594,32}{30,10}$
183	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня)	m3	0,6500	$\frac{444,11}{57,08}$	$\frac{288,67}{37,10}$
184	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (монолитный бетон) B15	m3	0,7000	$\frac{1\ 128,67}{179,90}$	$\frac{790,07}{125,93}$
185	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка из бетона В3,5)	m3	0,1100	$\frac{1\ 145,73}{265,18}$	$\frac{126,03}{29,17}$
186	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Днище очистных сооружений из бетона В15)	m3	0,0700	$\frac{1\ 257,57}{227,71}$	$\frac{88,03}{15,94}$
187	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) 1 buc	m3	0,6000	$\frac{1\ 972,30}{799,75}$	$\frac{1\ 183,38}{479,85}$

1	2	3	4	5	6	7
188	ФЕС прайс лист	Element de fund CTD10a, (0.16 m3)	buc	1,0000	450,00 — 0,00	450,00 — 0,00
189	ФЕС прайс лист	Inel din beton pentru camin CT10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	420,00 — 0,00	420,00 — 0,00
190	ФЕС прайс лист	Inel din beton pentru camin CT10-9b (0,24 m3)	buc	1,0000	480,00 — 0,00	480,00 — 0,00
191	ФЕС прайс лист	Placi de acoperire КЦПЗ-10 (0,09 m3)	buc	1,0000	120,00 — 0,00	120,00 — 0,00
192	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (устройство люков)	buc	1,0000	1 344,93 — 40,36	1 344,93 — 40,36
		<i>Total</i>	Lei			41 920,89
		Total Fintini de capturare a apelor pluviale Inclusiv salariu				41 920,89 7 533,20
		3.8. Acces la PC940+33 stinga				
193	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории)	100 m3	1,6600	780,00 — 0,00	1 294,80 — 0,00
194	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	199,2000	7,54 — 0,00	1 501,96 — 0,00
195	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi	100 m3	1,6600	202,80 — 0,00	336,65 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
196	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,9500	900,00 — 0,00	2 655,00 — 0,00
197	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 25 км) Y=1.87	t	551,6500	36,95 — 0,00	20 384,85 — 0,00
198	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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	3,3500	900,00 — 0,00	3 015,00 — 0,00
199	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км) Y=1.87	t	626,4500	7,54 — 0,00	4 723,42 — 0,00
200	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3	5,7300	1 299,49 — 0,00	7 446,09 — 0,00
201	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 зем. полотна автогрейдером)	100m2	9,7500	98,28 — 0,00	958,26 — 0,00
202	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2	1,8100	319,55 — 169,52	578,39 — 306,83
203	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m3	2,6900	1 299,49 —	3 495,64 —

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcururi pe o urma присыпные обочины			0,00	0,00
204	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы) обочины	100m2	5,4000	$\frac{319,54}{169,52}$	$\frac{1\ 725,50}{915,41}$
205	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 1000 мм, глубина слоя: 5 см) h=4 cm k=0.8	m2	240,0000	$\frac{31,01}{1,61}$	$\frac{7\ 441,49}{386,37}$
206	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	22,5600	$\frac{12,45}{0,00}$	$\frac{280,80}{0,00}$
207	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (подстилающий слой из песка h=15 см)	m3	162,7500	$\frac{463,25}{21,33}$	$\frac{75\ 394,06}{3\ 472,14}$
208	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire C-4 h=18 cm	m3	195,3000	$\frac{508,29}{34,60}$	$\frac{99\ 268,58}{6\ 756,60}$
209	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta, cu 4% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из щебня с 4% цемента)	m3	217,0000	$\frac{897,14}{21,91}$	$\frac{194\ 678,89}{4\ 754,64}$
210	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	477,4000	$\frac{12,45}{—}$	$\frac{5\ 942,43}{—}$

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км) Y=2,2 t/m3			0,00	0,00
211	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica piatra sparta cu ciment 1085*0,20*1,22 - к-т уплотнения	m3	264,7400	247,07 — 50,74	65 409,27 — 13 433,12
212	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice piatra sparta cu bitum	t	173,6000	1 085,56 — 32,64	188 453,96 — 5 665,53
213	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,5100	8 357,90 — 0,00	4 262,53 — 0,00
214	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно) SKB-I	m2	1 691,0000	201,18 — 3,46	340 201,03 — 5 850,18
215	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,5100	8 357,90 — 0,00	4 262,53 — 0,00
216	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 SMSc-I	m2	1 691,0000	145,40 — 2,88	245 865,90 — 4 875,15
217	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice piatra sparta cu bitum	t	152,0000	1 085,56 — 32,64	165 005,79 — 4 960,61
218	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 (Разработка грунта	100 m3	0,3200	780,00 — 0,00	249,60 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности I категории)				
219	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	38,4000	$\frac{7,54}{0,00}$	$\frac{289,54}{0,00}$
220	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	0,3200	$\frac{202,81}{0,00}$	$\frac{64,90}{0,00}$
221	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2) откосы насыпи	100m2	2,1300	$\frac{398,63}{299,83}$	$\frac{849,08}{638,64}$
222	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	2,1300	$\frac{147,06}{38,06}$	$\frac{313,23}{81,06}$
		Total	Lei			1 446 349,17
		Total Acces la PC940+33 stinga Inklusiv salariu				1 446 349,17 52 096,28
		3.9. Rigole rapide				
223	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	22,0000	$\frac{118,78}{118,78}$	$\frac{2\ 613,15}{2\ 613,15}$
224	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня)	m3	0,2000	$\frac{491,70}{57,10}$	$\frac{98,34}{11,42}$
225	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (suport)	m3	3,2000	$\frac{1\ 494,32}{183,93}$	$\frac{4\ 781,83}{588,59}$
226	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,7400	491,64	363,81

1	2	3	4	5	6	7
		(подготовка из щебня)			— 57,08	42,24
227	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten nr.2)	m3	5,3000	1 494,32 — 183,94	7 919,91 974,86
228	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня)	m3	1,6000	491,64 — 57,08	786,63 91,33
229	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale лоток	m3	10,7000	1 494,32 — 183,94	15 989,22 1 968,11
230	pretul firmei	Material lemnos	m3	0,1000	30 380,00 — 0,00	3 038,00 0,00
231	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	17,9000	51,11 — 4,61	914,92 82,57
232	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale бетон колодца	m3	3,5000	1 494,31 — 183,93	5 230,09 643,77
		<i>Total</i>	Lei			41 735,90
		Total Rigole rapide Inclusiv salariu				41 735,90 7 016,04
		3.10. Amenajarea trotuarului				
233	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 поверхности автогрейдером)	100m2	11,8100	98,28 — 0,00	1 160,69 0,00
234	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции,	m3	177,1500	483,27 — 66,31	85 610,53 11 746,64

1	2	3	4	5	6	7
		морозоустойчивый и некапиллярный, вручную) h=15 cm				
235	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 181,0000	74,15 — 14,76	87 569,21 — 17 432,69
236	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm SMVg h=4 cm k=1,33	m2	1 181,0000	156,06 — 26,84	184 305,69 — 31 698,90
237	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 BP100.20.80	m	501,0000	122,76 — 17,30	61 500,51 — 8 666,30
		<i>Total</i>	Lei			420 146,63
		Total Amenajarea trotuarului Inklusiv salariu				420 146,63 69 544,53
		3.11. Siguranta circulatiei rutiere				
238	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc	1,0000	741,85 — 62,85	741,85 — 62,85
239	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc	17,0000	741,85 — 62,85	12 611,44 — 1 068,44
240	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc	1,0000	741,85 — 62,85	741,85 — 62,85
241	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	4,0000	764,84 — 25,37	3 059,37 — 101,48
242	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	2,0000	764,85 — 25,37	1 529,69 — 50,74
243	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc	4,0000	764,84 — 25,37	3 059,37 — 101,48

1	2	3	4	5	6	7
		plantat - indicatoare D700				
244	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D900	buc	5,0000	764,84 — 25,37	3 824,22 — 126,86
245	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x350	buc	1,0000	957,85 — 25,38	957,85 — 25,38
246	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x930	buc	2,0000	964,85 — 25,37	1 929,69 — 50,74
247	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 1400x700)--- -----Расценка применительная	buc	1,0000	1 472,23 — 144,15	1 472,23 — 144,15
248	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 1000x510)--- -----Расценка применительная	buc	2,0000	1 468,18 — 144,15	2 936,37 — 288,30
249	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (Перильное ограждение)	t	2,6500	28 487,85 — 2 590,66	75 492,79 — 6 865,26
250	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (L=358.0 m)	t	2,6500	18 290,52 — 1 810,52	48 469,89 — 4 797,89
251	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4, 1m I=34,6 kg	m	560,0000	896,46 — 12,69	502 015,58 — 7 103,71
252	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	6,4400	1 494,33 — 183,93	9 623,47 — 1 184,54
253	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (дорожная разметка)	m2	483,0000	108,91 — 27,10	52 601,70 — 13 089,40
254	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru	buc	24,0000	114,78	2 754,64

1	2	3	4	5	6	7
		dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)			— 27,68	664,24
255	pretul firmei	Borne kilometrice	buc	1,0000	650,00 — 0,00	650,00 — 0,00
256	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W3 (ES1.50) 1m.l=25,7kg	m	560,0000	673,96 — 12,69	377 415,58 — 7 103,71
		<i>Total</i>	Lei			1 101 887,58
		Total Siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				1 101 887,58 42 892,02
		<i>Total</i>	Lei			12 684 733,69
		Total Reparatia drumului. Inclusiv salariu				12 684 733,69 846 804,94
		4. Pod peste r. Bic				
		4.1. Pregatirea terenului de depozotare, platformelor de montare la podul drept si executarea zidului de sprijin provizoriu				
257	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu geotextile tip Basetex (membrana tensionata intre pilotii forati, la baza fundatiilor) PET 220/50	m2	1 621,0000	104,39 — 19,03	169 212,63 — 30 844,07
		<i>Total</i>	Lei			169 212,63
		Total Pregatirea terenului de depozotare, platformelor de montare la podul drept si executarea zidului de sprijin provizoriu Inclusiv salariu				169 212,63 30 844,07
		4.2. Montarea suprastructurii de rezistenta la podul drept				
258	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	466,0000	81,09 —	37 786,87 — 537,39

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Гидроизоляционный слой из пергаментной бумаги, просто уложенного без приклеивания)			1,15	
259	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	1 966,0000	0,23 — 0,00	453,45 — 0,00
260	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз	m2	1 966,0000	83,16 — 39,21	163 496,10 — 77 084,50
261	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 раза	m2	1 966,0000	100,38 — 31,14	197 348,26 — 61 214,16
262	Pret	Chiria elementelor metalice de inventar pe o perioada de 3 luni	ora	504,0000	3,00 — 0,00	1 512,00 — 0,00
263	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf (Установка стальных инвентарных деталей на подмостки, кружала весом 2 т/шт., краном на пневматичесом ходу 10-14,9 tf)	t	39,4700	2 443,97 — 1 897,59	96 463,51 — 74 897,90
264	PG01A	Platforma de lucru, suspendata, executata din lemn de foioase (Подвесной рабочий помост из дерева лиственных пород)	m2	169,7000	449,72 — 274,46	76 317,42 — 46 576,13
265	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cindre si esafodaje (Снятие лесоматериалов с мостов, кружал и подмостей)	m3	2,8900	355,19 — 355,19	1 026,49 — 1 026,49

1	2	3	4	5	6	7
266	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf (Демонтаж металлических инвентарных деталей с подмостков, кружал весом 2 т/шт., краном на пневматическом ходу 10-14,9 tf)	t	39,4700	1 936,65 — 1 567,78	76 439,77 — 61 880,10
		<i>Total</i>	Lei			650 843,87
		Total Montarea suprastructurii de rezistenta la podul drept Inklusiv salariu				650 843,87 323 216,67
		4.3. Calea podului drept				
267	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton a soclurilor	kg	5 010,0000	37,56 — 12,11	188 182,32 — 60 664,09
268	PK49B	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la poduri de grinzi cu inima plina	t	5,0100	412,02 — 274,46	2 064,23 — 1 375,05
269	PB02A	Turnarea manuala a betonului polimeric B30,F200, W6 in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (umplute cu beton in suclurilor)	m3	1,6000	1 446,24 — 123,97	2 313,98 — 198,35
270	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	977,0000	0,23 — 0,00	225,35 — 0,00
271	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie ELCOR-H, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz Tehnoelast Most	m2	984,0000	274,81 — 121,09	270 408,35 — 119 148,63
272	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si	m3	37,9000	1 612,51 —	61 114,10 — 6 818,18

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) B30 F200 W8			179,90	
273	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	3 555,0000	$\frac{18,46}{1,73}$	$\frac{65\,625,65}{6\,149,44}$
274	RCsB30O	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm la adincimea 23 cm	buc	6,0000	$\frac{120,45}{49,82}$	$\frac{722,69}{298,91}$
275	PK12A	Guri de scurgere, din fonta pentru poduri (Выпускное чугунное отверстие для мостов)	kg	251,4000	$\frac{19,89}{1,15}$	$\frac{5\,000,67}{289,91}$
276	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate transversal caii de 0.4-0.5 cu piatra sparta fr. 5-10 (criblura) 0.007 m3/m	m	72,1500	$\frac{57,59}{55,35}$	$\frac{4\,155,36}{3\,993,76}$
277	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor cu clei epoxidic)	kg	39,0000	$\frac{7,20}{0,00}$	$\frac{280,80}{0,00}$
278	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm D 52 mm k=1,04	buc	9,0000	$\frac{38,34}{7,20}$	$\frac{345,06}{64,76}$
279	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apa din hidroizolatii, la podurile de sosea, avind conul de colectare montat sub bariera de vaporii confectionate din material plastic L=0,58 m ermetic-2,14 kg D40 mm L=5,2 m	buc	9,0000	$\frac{125,52}{73,23}$	$\frac{1\,129,68}{659,05}$
280	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой против загрязнений (заражения) из нетканного, фильтрующего, синтетического текстиля, уложенного на строительный участок дороги или земляное	m2	0,2000	$\frac{48,80}{2,20}$	$\frac{9,76}{0,44}$

1	2	3	4	5	6	7
		полотно дороги)				
281	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1.4 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0,28	buc	206,0000	$\frac{30,37}{1,94}$	$\frac{6\,256,51}{399,10}$
282	CE19C3	Jgheaburi semirotund, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m (Желоба полукруглые из оцинкованных листов толщиной 0,5 мм, выполненные на стройплощадке, состыкованные не менее чем на 20 мм и спаянные, включая уголки, крышки, соединительные патрубки водосточных труб, распорки и крюки крепления, устанавливаемые по длине до 20 м включительно)	m	72,0000	$\frac{142,19}{63,43}$	$\frac{10\,237,79}{4\,566,67}$
283	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor cu clei epoxidic)	kg	5,5400	$\frac{7,20}{0,00}$	$\frac{39,89}{0,00}$
284	PB01A	Turnarea mortarului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка раствора M200	m3	0,0300	$\frac{1\,127,67}{180,00}$	$\frac{33,83}{5,40}$
285	CE21C2	Burlane rotunde, cu D=15,0 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m, burlanele se monteaza cu autoturnul telescopic	m	8,2500	$\frac{166,93}{47,86}$	$\frac{1\,377,15}{394,83}$
286	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром	buc	7,0000	$\frac{9,49}{1,38}$	$\frac{66,43}{9,69}$

1	2	3	4	5	6	7
		10 mm в бетонных элементах, толщ. до 20 см) k=0.2				
287	pret	Dibluri	buc	7,0000	$\frac{3,50}{0,00}$	$\frac{24,50}{0,00}$
288	DE10C	Borduri prefabricate din beton 15x24 cm, pe fundatie de mortarciment M200 0,0097 m3/ml	m	74,0000	$\frac{136,53}{38,63}$	$\frac{10\ 102,97}{2\ 858,79}$
289	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Trotuar din beton B30, armatura Bp I-370,0 kg	m3	14,5200	$\frac{3\ 388,38}{841,84}$	$\frac{49\ 199,34}{12\ 223,46}$
290	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	2,9030	$\frac{18\ 290,58}{1\ 810,52}$	$\frac{53\ 097,55}{5\ 255,95}$
291	IzD03A	Grunduire confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina grunduire pe baza de zinc	t	2,9030	$\frac{228,51}{95,14}$	$\frac{663,37}{276,19}$
292	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina vopsea pe baza de poliuretan	t	2,9030	$\frac{427,80}{220,26}$	$\frac{1\ 241,89}{639,42}$
293	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t	6,1410	$\frac{40\ 698,58}{1\ 349,24}$	$\frac{249\ 930,01}{8\ 285,71}$
294	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t	8,1010	$\frac{40\ 698,59}{1\ 349,24}$	$\frac{329\ 699,24}{10\ 930,23}$
295	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного	t	1,2810	$\frac{40\ 698,59}{1\ 349,24}$	$\frac{52\ 134,89}{1\ 728,38}$

1	2	3	4	5	6	7
		ограждения мостового)				
296	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t	1,4260	$\frac{40\,698,58}{1\,349,24}$	$\frac{58\,036,18}{1\,924,02}$
297	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	812,0000	$\frac{0,23}{0,00}$	$\frac{187,28}{0,00}$
298	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,9 л/м2	t	0,7310	$\frac{8\,357,56}{0,00}$	$\frac{6\,109,38}{0,00}$
299	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica H=7 cm K=1,75 (SMBg-I)	m2	812,0000	$\frac{225,51}{5,05}$	$\frac{183\,110,24}{4\,096,74}$
300	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,4 л/м2	t	0,3250	$\frac{8\,359,14}{0,00}$	$\frac{2\,716,72}{0,00}$
301	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMSc-I)	m2	812,0000	$\frac{246,86}{5,05}$	$\frac{200\,449,48}{4\,096,74}$
302	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	216,0000	$\frac{29,77}{6,34}$	$\frac{6\,431,02}{1\,370,00}$
303	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din	m2	6,0000	$\frac{76,46}{—}$	$\frac{458,76}{—}$

1	2	3	4	5	6	7
		panouri cu placaj P			53,62	321,74
304	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	54,6000	$\frac{153,75}{21,33}$	$\frac{8\,394,78}{1\,164,85}$
305	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	15,8000	$\frac{39,79}{39,79}$	$\frac{628,61}{628,61}$
306	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga k=4	m2	15,8000	$\frac{53,05}{53,05}$	$\frac{838,15}{838,15}$
307	TRI1AA03 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	2,4300	$\frac{28,83}{28,83}$	$\frac{70,06}{70,06}$
308	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	2,4300	$\frac{59,16}{0,00}$	$\frac{143,75}{0,00}$
309	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	15,8000	$\frac{0,23}{0,00}$	$\frac{3,62}{0,00}$
310	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment prin silicatarie cu solutie de silicat de sodiu aplicata in patru straturi	m2	15,8000	$\frac{30,76}{25,95}$	$\frac{486,02}{409,96}$
311	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase (Freyssinet)	m	27,2800	$\frac{10\,367,73}{34,60}$	$\frac{282\,831,62}{943,78}$
312	pret de firma	Mortar special Tigigrout	kg	2 366,0000	$\frac{14,78}{—}$	$\frac{34\,969,48}{—}$

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
313	pret de firma	Amorsa pentru mortar special Tigigrout	kg	256,0000	14,78 — 0,00	3 783,68 — 0,00
314	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm D14 mm k=0,28 pentru dispozitiv	buc	546,0000	30,37 — 1,94	16 582,78 — 1 057,81
315	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton pentru dispozitiv cu rasina epoxidica	kg	87,3000	37,56 — 12,11	3 279,12 — 1 057,09
316	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor cu clei epoxidic)	kg	7,1000	7,20 — 0,00	51,12 — 0,00
317	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apa din hidroizolatii, la podurile de sosea, avind conul de colectare montat sub bariera de vapori confectionate din material plastic 1 buc=1,3 m teava de dernaj D15 mm	buc	42,3000	131,73 — 73,23	5 572,10 — 3 097,55
318	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	54,6000	36,59 — 6,34	1 997,71 — 346,31
319	DA19A	Membrana din cauciuc	m2	13,6000	66,19 — 2,19	900,20 — 29,80
320	pret de firma	Adeziv pentru fixarea membranei TigiepoX	kg	18,0000	56,20 — 0,00	1 011,60 — 0,00
321	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea scoabelor metalice pentru fixarea jgheabului de evacuare a apelor de suprafata)	kg	211,0000	37,56 — 12,11	7 925,44 — 2 554,91
		Total	Lei			2 192 652,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total Calea podului drept Inclusiv salariu				2 192 652,26 271 242,51
		4.4. Executarea conurilor. Scari la podul drept				
322	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	29,1400	<u>202,80</u> — 0,00	<u>5 909,59</u> — 0,00
323	Pret	Nisip cu prundis	m3	2 914,0000	<u>270,00</u> — 0,00	<u>786 780,00</u> — 0,00
324	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	2,3230	<u>202,81</u> — 0,00	<u>471,12</u> — 0,00
325	Pret	Nisip cu prundis	m3	232,3000	<u>270,00</u> — 0,00	<u>62 721,00</u> — 0,00
326	TsA02C	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 tare (treptelor de infratire pina la 0,3 m adincime)	m3	243,0000	<u>121,66</u> — 121,66	<u>29 564,01</u> — 29 564,01
327	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	25,8900	<u>954,70</u> — 645,79	<u>24 717,13</u> — 16 719,55
328	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	242,0000	<u>37,50</u> — 0,00	<u>9 075,00</u> — 0,00
329	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	2,3230	<u>954,70</u> — 645,79	<u>2 217,76</u> — 1 500,17

1	2	3	4	5	6	7
330	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit, pe taluzul conului, h=10 cm	m3	10,3100	$\frac{1\,040,66}{57,08}$	$\frac{10\,729,22}{588,53}$
331	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	2 268,0000	$\frac{12,26}{1,15}$	$\frac{27\,801,60}{2\,615,46}$
332	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B20, F200, W6 pe panta taluzului conului in straturi de 12 cm	m3	123,7200	$\frac{1\,496,85}{163,18}$	$\frac{185\,189,93}{20\,188,35}$
333	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	870,0000	$\frac{49,29}{16,72}$	$\frac{42\,884,56}{14\,547,62}$
334	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	870,0000	$\frac{30,39}{6,34}$	$\frac{26\,439,20}{5\,518,06}$
335	TsA02C	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 tare	m3	25,0000	$\frac{121,66}{121,66}$	$\frac{3\,041,57}{3\,041,57}$
336	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20, F200, W6 in pinten cu sectiunea de 40x50 cm	m3	15,0000	$\frac{1\,484,66}{161,45}$	$\frac{22\,269,83}{2\,421,72}$
337	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20, F200, W6 in pinten cu sectiunea de 21x50 cm	m3	4,2500	$\frac{1\,484,65}{161,45}$	$\frac{6\,309,77}{686,15}$
338	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit, h=10 cm	m3	1,2300	$\frac{1\,040,66}{57,08}$	$\frac{1\,280,01}{70,21}$
339	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	434,0000	$\frac{12,26}{1,15}$	$\frac{5\,320,06}{500,49}$

1	2	3	4	5	6	7
340	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	63,0000	$\begin{array}{r} 37,56 \\ \hline 12,11 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2\,366,37 \\ \hline 762,85 \end{array}$
341	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25, F200, W6 pe panta taluzului, in scari	m3	4,1000	$\begin{array}{r} 1\,496,85 \\ \hline 163,18 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6\,137,07 \\ \hline 669,03 \end{array}$
342	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	25,0000	$\begin{array}{r} 76,46 \\ \hline 53,62 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1\,911,49 \\ \hline 1\,340,60 \end{array}$
343	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог) лестница	t	0,0940	$\begin{array}{r} 18\,287,13 \\ \hline 1\,810,53 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1\,718,99 \\ \hline 170,19 \end{array}$
344	IzD03A	Grunduire confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina grunduire pe baza de zinc	t	0,0940	$\begin{array}{r} 228,40 \\ \hline 95,11 \end{array}$	$\begin{array}{r} 21,47 \\ \hline 8,94 \end{array}$
345	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina vopsea pe baza de poliuretan	t	0,0940	$\begin{array}{r} 427,77 \\ \hline 220,32 \end{array}$	$\begin{array}{r} 40,21 \\ \hline 20,71 \end{array}$
		<i>Total</i>	Lei			1 264 916,96
		Total Executarea conurilor. Scari la podul drept Inclusiv salariu				1 264 916,96 100 934,21
		4.5. Racordarea podului drept cu drumul				
346	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	31,2000	$\begin{array}{r} 501,62 \\ \hline 17,30 \end{array}$	$\begin{array}{r} 15\,650,39 \\ \hline 539,70 \end{array}$
347	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea	buc	24,0000	$\begin{array}{r} 2\,942,47 \\ \hline 1\,602,95 \end{array}$	$\begin{array}{r} 70\,619,23 \\ \hline 38\,470,75 \end{array}$

1	2	3	4	5	6	7
		de 20-29.9 tf				
348	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat B25, F200, W6 cu dimensiunile de 650x63x50 cm)	buc	4,0000	$\frac{10\,936,02}{0,00}$	$\frac{43\,744,08}{0,00}$
349	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat B25, F200, W6 cu dimensiunile de 800x124x40 cm)	buc	4,0000	$\frac{25\,527,45}{0,00}$	$\frac{102\,109,80}{0,00}$
350	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat B25, F200, W6 cu dimensiunile de 800x98x40 cm)	buc	16,0000	$\frac{19\,133,00}{0,00}$	$\frac{306\,128,00}{0,00}$
351	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm (Подстилающий слой для гидроизоляции, из цементного раствора марки 100, который наносится на заливку из цементного молока, толщиной 2 см)	m2	30,0000	$\frac{50,11}{32,87}$	$\frac{1\,503,31}{985,99}$
352	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25, F200, W6 la monolitizarea blocului longrinei	m3	0,4800	$\frac{1\,496,73}{163,17}$	$\frac{718,43}{78,32}$
353	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25, F200, W6 la monolitizarea placilor de racordare	m3	2,7000	$\frac{1\,496,85}{163,18}$	$\frac{4\,041,49}{440,58}$
354	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	48,0000	$\frac{16,35}{5,19}$	$\frac{784,65}{249,09}$
355	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	1,6000	$\frac{76,62}{53,62}$	$\frac{122,59}{85,80}$
356	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных	m2	206,0000	$\frac{78,62}{32,52}$	$\frac{16\,195,80}{6\,699,17}$

1	2	3	4	5	6	7
		дорог) переходных плит				
		<i>Total</i>	Lei			561 617,77
		Total Racordarea podului drept cu drumul Inclusiv salariu				561 617,77 47 549,40
		4.6. Exicutarea pilelor la podul "drept"				
357	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание) utilizeaza numai motocompresor 0.0003 h/ut.	m2	211,0000	0,12 — 0,00	24,93 — 0,00
358	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз	m2	211,0000	83,16 — 39,21	17 547,15 — 8 273,06
359	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 раза	m2	211,0000	100,38 — 31,14	21 180,31 — 6 569,78
		<i>Total</i>	Lei			38 752,39
		Total Exicutarea pilelor la podul "drept" Inclusiv salariu				38 752,39 14 842,84
		<i>Total</i>	Lei			4 877 995,88
		Total Pod peste r. Bic Inclusiv salariu				4 877 995,88 788 629,70
		5. Pod peste calea ferata				
		5.1. Pregatirea terenurilor de depozitare, platformelor de montare la podul drept si executarea zidului de sprijin provizoriu				

1	2	3	4	5	6	7
360	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu geotextile tip Basetex (membrana tensionata intre pilotii forati, la baza fundatiilor) PET 220/50	m2	682,0000	104,39 — 19,03	71 192,48 — 12 976,96
		<i>Total</i>	Lei			71 192,48
		Total Pregatirea terenurilor de depozitare, platformelor de montare la podul drept si executarea zidului de sprijin provizoriu Inclusiv salariu				71 192,48 12 976,96
		5.2. Montarea suprastructurii de rezistenta la podul drept				
361	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Гидроизоляционный слой из пергаментной бумаги, просто уложенного без приклеиваия)	m2	357,0000	81,09 — 1,15	28 948,31 — 411,69
362	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2	1 467,0000	0,23 — 0,00	338,35 — 0,00
363	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз	m2	1 467,0000	27,69 — 13,06	40 625,46 — 19 153,93
364	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207	m2	1 467,0000	66,95 — 20,77	98 221,32 — 30 466,63

1	2	3	4	5	6	7
		(un strat amorsa si trei straturi de vopsea) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 раза				
365	Pret	Chiria elementelor metalice de inventar pe o perioada de 3 luni	ora	420,0000	3,00 — 0,00	1 260,00 — 0,00
366	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf (Установка стальных инвентарных деталей на подмостки, кружала весом 2 т/шт., краном на пневматическом ходу 10-14,9 tf)	t	31,0400	2 443,97 — 1 897,59	75 860,85 — 58 901,22
367	PG01A	Platforma de lucru, suspendata, executata din lemn de foioase (Подвесной рабочий помост из дерева лиственных пород)	m2	136,0000	449,72 — 274,46	61 161,87 — 37 326,78
368	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cindre si esafodaje (Снятие лесоматериалов с мостов, кружал и подмостей)	m3	2,3100	355,19 — 355,19	820,48 — 820,48
369	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf (Демонтаж металлических инвентарных деталей с подмостков, кружал весом 2 т/шт., краном на пневматическом ходу 10-14,9 tf)	t	31,0400	1 936,65 — 1 567,78	60 113,77 — 48 663,75
		<i>Total</i>	Lei			367 350,41
		Total Montarea suprastructurii de rezistenta la podul drept Inklusiv salariu				367 350,41 195 744,48
		5.3. Calea podului drept				
370	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton soclurilor	kg	3 760,0000	37,56 — 12,11	141 230,64 — 45 528,34
371	PK49B	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la poduri de grinzi cu inima plina	t	3,7600	412,02 — 274,46	1 549,21 — 1 031,98

1	2	3	4	5	6	7
372	PB02A	Turnarea manuala a betonului polimeric B30,F200, W6 in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (umplute cu beton in suclurilor)	m3	1,2000	$\frac{1\,446,24}{123,97}$	$\frac{1\,735,49}{148,76}$
373	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание) utilizeaza numai motocompresor 0.0003 h/ut.	m2	727,3000	$\frac{0,12}{0,00}$	$\frac{85,93}{0,00}$
374	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie ELCOR-H, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz Tehnoelast Most	m2	734,0000	$\frac{274,81}{121,09}$	$\frac{201\,707,04}{88\,877,13}$
375	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) B30 F200 W8	m3	28,2600	$\frac{1\,612,51}{179,90}$	$\frac{45\,569,55}{5\,083,96}$
376	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	2\,677,0000	$\frac{18,46}{1,73}$	$\frac{49\,417,69}{4\,630,68}$
377	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm la adincimea 23 cm	buc	4,0000	$\frac{120,45}{49,82}$	$\frac{481,79}{199,28}$
378	PK12A	Guri de scurgere, din fonta pentru poduri (Выпускное чугунное отверстие для мостов)	kg	167,6000	$\frac{21,31}{1,15}$	$\frac{3\,570,78}{193,28}$
379	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate transversal caii de 0,4 - 0,5 m adincime cu pietris	m	53,8200	$\frac{75,83}{55,35}$	$\frac{4\,081,37}{2\,979,13}$
380	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor cu clei epoxidic)	kg	31,0000	$\frac{7,20}{0,00}$	$\frac{223,20}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
381	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm D 52 mm k=1,04	buc	7,0000	$\frac{37,23}{7,20}$	$\frac{260,58}{50,37}$
382	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apa din hidroizolatii, la podurile de sosea, avind conul de colectare montat sub bariera de vapor confectionate din material plastic L=0,58 m, ermetic - 1,66 kg D 40 mm L=4,1 m	buc	7,0000	$\frac{118,73}{73,23}$	$\frac{831,10}{512,60}$
383	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой против загрязнений (заражения) из нетканного, фильтрующего, синтетического текстиля, уложенного на строительный участок дороги или земляное полотно дороги)	m2	0,1600	$\frac{48,75}{2,12}$	$\frac{7,80}{0,34}$
384	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0,28	buc	152,0000	$\frac{30,37}{1,94}$	$\frac{4\ 616,45}{294,48}$
385	CE19C3	Jgheaburi semirotund, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m (Желоба полукруглые из оцинкованных листов толщиной 0,5 мм, выполненные на стройплощадке, состыкованные не менее чем на 20 мм и спаянные, включая уголки, крышки, соединительные патрубки водосточных труб, распорки и крюки крепления, устанавливаемые по длине до 20 м включительно)	m	54,0000	$\frac{142,19}{63,43}$	$\frac{7\ 678,36}{3\ 425,01}$
386	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor cu clei epoxidic)	kg	4,0900	$\frac{7,20}{0,00}$	$\frac{29,45}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
387	PB01A	Turnarea mortarului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка раствора М200	m3	0,0200	1 131,00 — 180,00	22,62 — 3,60
388	CE21C2	Burlane rotunde, cu D=15,0 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m, burlanele se monteaza cu autoturnul telescopic	m	9,9000	166,93 — 47,86	1 652,58 — 473,80
389	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 10 мм в бетонных элементах, толщ. до 20 см) k=0.2	buc	8,0000	7,37 — 1,38	58,98 — 11,07
390	Pret	Dibluri	buc	8,0000	3,50 — 0,00	28,00 — 0,00
391	DE10C	Borduri prefabricate din beton 15x24 cm, pe fundatie de mortarciment M200 0,0097 m3/ml	m	55,0000	136,53 — 38,63	7 508,95 — 2 124,77
392	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Trotuar din beton B30, armatura Bp I-276,0 kg)	m3	10,8300	3 388,40 — 841,84	36 696,33 — 9 117,08
393	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	2,2250	18 290,17 — 1 810,53	40 695,62 — 4 028,42
394	IzD03A	Grunduire confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina grunduire pe baza de zinc	t	2,2250	228,52 — 95,14	508,45 — 211,69
395	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t	2,2250	427,80 —	951,85 —

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina vopsea pe baza de poliuretan			220,26	490,08
396	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t	4,5980	$\frac{40\ 698,58}{1\ 349,24}$	$\frac{187\ 132,09}{6\ 203,82}$
397	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройством барьерного ограждения мостового)	t	6,0680	$\frac{40\ 699,58}{1\ 349,24}$	$\frac{246\ 965,07}{8\ 187,21}$
398	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройством барьерного ограждения мостового)	t	1,2810	$\frac{42\ 747,85}{2\ 590,66}$	$\frac{54\ 760,00}{3\ 318,64}$
399	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройством барьерного ограждения мостового)	t	1,4260	$\frac{40\ 698,58}{1\ 349,24}$	$\frac{58\ 036,18}{1\ 924,02}$
400	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	606,0000	$\frac{0,23}{0,00}$	$\frac{139,78}{0,00}$
401	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,9 л/м2	t	0,5450	$\frac{8\ 358,64}{0,00}$	$\frac{4\ 555,46}{0,00}$
402	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica H=7 cm, K=1.75 (SMBg-I)	m2	606,0000	$\frac{225,51}{5,05}$	$\frac{136\ 656,29}{3\ 057,42}$

1	2	3	4	5	6	7
403	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Разлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,4 л/м2	t	0,2420	$\frac{8\,359,21}{0,00}$	$\frac{2\,022,93}{0,00}$
404	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMSc-I)	m2	606,0000	$\frac{141,06}{2,88}$	$\frac{85\,483,75}{1\,747,10}$
405	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	108,0000	$\frac{18,19}{6,34}$	$\frac{1\,964,34}{685,00}$
406	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	6,0000	$\frac{76,46}{53,62}$	$\frac{458,76}{321,74}$
407	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	54,6000	$\frac{153,75}{21,33}$	$\frac{8\,394,78}{1\,164,85}$
408	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	15,8000	$\frac{39,79}{39,79}$	$\frac{628,61}{628,61}$
409	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga k=4	m2	15,8000	$\frac{53,05}{53,05}$	$\frac{838,15}{838,15}$
410	TRI1AA03 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	2,4300	$\frac{28,83}{28,83}$	$\frac{70,06}{70,06}$
411	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,4300	$\frac{59,16}{0,00}$	$\frac{143,75}{0,00}$
412	DB01A	Curatirea macanica a straturilor	m2	15,8000	0,23	3,62

1	2	3	4	5	6	7
		suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica			— 0,00	— 0,00
413	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment prin silicatarie cu solutie de silicat de sodiu aplicata in patru straturi	m2	15,8000	30,76 — 25,95	486,02 — 409,96
414	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase (Freyssinet)	m	28,0000	10 367,73 — 34,60	290 296,39 — 968,69
415	Pret de firma	Mortar special Tigigrout	kg	2 428,0000	14,78 — 0,00	35 885,84 — 0,00
416	Pret de firma	Amorsa pentru mortar special Tigigrout	kg	263,0000	14,78 — 0,00	3 887,14 — 0,00
417	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm D14 mm k=0,28 pentru dispozitiv	buc	560,0000	36,87 — 6,92	20 644,51 — 3 874,75
418	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton pentru dispozitiv cu rasina epoxidica	kg	89,6000	37,56 — 12,11	3 365,48 — 1 084,92
419	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor cu clei epoxidic)	kg	7,2800	60,00 — 0,00	436,80 — 0,00
420	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apa din hidroizolatii, la podurile de sosea, avind conul de colectare montat sub bariera de vaporii confectionate din material plastic 1 buc=1.3 m tiava de drenaj D15 mm	buc	22,0000	131,73 — 73,23	2 898,02 — 1 611,02
421	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	56,0000	18,19 — 6,34	1 018,55 — 355,19

1	2	3	4	5	6	7
422	DA19A	Membrana din cauciuc	m2	14,0000	48,78 — 2,19	682,97 — 30,68
423	Pret de firma	Adeziv pentru fixarea membranei TigiepoX	kg	18,5000	56,20 — 0,00	1 039,70 — 0,00
424	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	158,0000	36,98 — 11,53	5 843,57 — 1 822,05
		<i>Total</i>	Lei			1 705 938,42
		Total Calea podului drept Inklusiv salariu				1 705 938,42 207 719,73
		5.4. Executarea conurilor. Scari la podul drept				
425	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	20,0000	202,80 — 0,00	4 056,00 — 0,00
426	Pret	Nisip cu prundis	m3	2 000,0000	270,00 — 0,00	540 000,00 — 0,00
427	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	0,8125	202,79 — 0,00	164,77 — 0,00
428	Pret	Nisip cu prundis	m3	81,2500	270,00 — 0,00	21 937,50 — 0,00
429	TsA02C	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 tare (treptelor de infratire pina la 0,3 m adincime)	m3	110,0000	121,66 — 121,66	13 382,89 — 13 382,89
430	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	7,2500	954,70 —	6 921,56 —

1	2	3	4	5	6	7
					645,79	4 681,99
431	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	117,5000	37,50 — 0,00	4 406,25 — 0,00
432	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,8125	954,71 — 645,80	775,70 — 524,71
433	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit, pe taluzul conului, h=10 cm	m3	52,4500	1 040,66 — 57,08	54 582,64 — 2 994,02
434	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	1 000,0000	12,26 — 1,15	12 258,20 — 1 153,20
435	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B20, F200, W6 pe panta taluzului conului in straturi de 12 cm	m3	62,9000	1 496,85 — 163,18	94 151,67 — 10 263,89
436	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	378,5000	49,29 — 16,72	18 657,31 — 6 329,05
437	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	378,5000	30,39 — 6,34	11 502,56 — 2 400,67
438	TsA02C	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 tare	m3	7,0000	121,66 — 121,66	851,64 — 851,64
439	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20, F200, W6 in pinten cu sectiunea de 40x50 cm	m3	4,0000	1 484,66 — 161,45	5 938,63 — 645,80
440	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20, F200, W6 in pinten cu sectiunea de 21x50 cm	m3	4,1800	1 484,64 — 161,45	6 205,80 — 674,85

1	2	3	4	5	6	7
441	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit, h=10 cm	m3	2,5000	1 040,66 — 57,08	2 601,65 — 142,71
442	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	874,0000	12,26 — 1,15	10 713,67 — 1 007,90
443	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	119,0000	37,56 — 12,11	4 469,80 — 1 440,93
444	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25, F200, W6 pe panta taluzului, in scari	m3	7,8700	1 496,86 — 163,18	11 780,25 — 1 284,21
445	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	25,0000	76,46 — 53,62	1 911,49 — 1 340,60
446	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri, scara	t	0,1900	18 290,53 — 1 810,53	3 475,20 — 344,00
447	IzD03A	Grunduire confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina grunduire pe baza de zinc	t	0,1900	228,53 — 95,16	43,42 — 18,08
448	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina vopsea pe baza de poliuretan	t	0,1900	427,79 — 220,26	81,28 — 41,85
		<i>Total</i>	Lei			830 869,88
		Total Executarea conurilor. Scari la podul drept Inclusiv salariu				830 869,88 49 522,99
		5.5. Racordarea podului drept cu drumul				
449	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	16,2000	501,61 —	8 126,16 — 280,23

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire			17,30	
450	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	12,0000	2 942,47 — 1 602,95	35 309,62 — 19 235,38
451	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat B25, F200, W6 cu dimensiunile de 650x63x50 cm)	buc	2,0000	10 936,02 — 0,00	21 872,04 — 0,00
452	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat B25, F200, W6 cu dimensiunile de 800x124x40 cm)	buc	2,0000	25 527,45 — 0,00	51 054,90 — 0,00
453	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat B25, F200, W6 cu dimensiunile de 800x98x40 cm)	buc	8,0000	19 133,00 — 0,00	153 064,00 — 0,00
454	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm	m2	15,0000	50,11 — 32,87	751,65 — 492,99
455	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25, F200, W6 la monolitizarea blocului longrinei	m3	0,2400	1 496,75 — 163,21	359,22 — 39,17
456	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25, F200, W6 la monolitizarea placilor de racordare	m3	1,3500	1 496,85 — 163,18	2 020,75 — 220,29
457	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	24,0000	16,35 — 5,19	392,33 — 124,55
458	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	0,8000	76,61 — 53,62	61,29 — 42,90
459	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri. Переходные плиты	m2	187,0000	78,62 — 32,52	14 701,71 — 6 081,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			287 713,67
		Total Racordarea podului drept cu drumul Inclusiv salariu				287 713,67 26 516,79
		5.6. Exicutarea pielor la podul "drept"				
460	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание) utilizeaza numai motocompresor 0.0003 h/ut.	m2	164,0000	$\frac{0,12}{0,00}$	$\frac{19,38}{0,00}$
461	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз	m2	164,0000	$\frac{83,16}{39,21}$	$\frac{13\ 638,53}{6\ 430,24}$
462	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) (Анतिकоррозионная окраска опор краской) за 2 раза	m2	164,0000	$\frac{100,38}{31,14}$	$\frac{16\ 462,42}{5\ 106,37}$
		<i>Total</i>	Lei			30 120,33
		Total Exicutarea pielor la podul "drept" Inclusiv salariu				30 120,33 11 536,61
		<i>Total</i>	Lei			3 293 185,19
		Total Pod peste calea ferata Inclusiv salariu				3 293 185,19 504 017,56
		6. Statii de epurare a apelor pluviale (119-07-2 очистные сооружения 3,9x7,5) 6.1. Lucrari terasament				
463	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта	100 m3	3,3600	$\frac{820,00}{0,00}$	$\frac{2\ 755,20}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		в отвал)				
464	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	7,3400	118,78 — 118,78	871,84 — 871,84
465	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Перемещение лишнего грунта в насыпь, κ=0,85)	100 m3	1,2600	408,40 — 0,00	514,58 — 0,00
466	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3	1,7400	708,50 — 0,00	1 232,79 — 0,00
467	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (уплотнение)	100 m3	1,7400	1 443,66 — 508,56	2 511,97 — 884,90
468	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	1,7400	37,50 — 0,00	65,25 — 0,00
469	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	43,3400	17,87 — 17,87	774,69 — 774,69
		Total	Lei			8 726,32
		Total Lucrari terasament Inclusiv salariu				8 726,32 2 531,43

1	2	3	4	5	6	7
		6.2. Lucrari de betoane				
470	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,3157	$\frac{2\,134,78}{392,65}$	$\frac{673,95}{123,96}$
471	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (бетонная подготовка из бетона В3,5)	m3	3,7000	$\frac{1\,104,66}{227,76}$	$\frac{4\,087,26}{842,70}$
472	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Днище очистных сооружений из бетона В12,5)	m3	6,8300	$\frac{1\,202,30}{227,76}$	$\frac{8\,211,68}{1\,555,58}$
473	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	8,4800	$\frac{112,53}{69,19}$	$\frac{954,23}{586,74}$
474	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Стены и перегородки очистных сооружений из бетона В12,5)	m3	27,6700	$\frac{1\,202,29}{227,76}$	$\frac{33\,267,41}{6\,302,04}$
475	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка для стен)	m2	236,5200	$\frac{104,91}{54,78}$	$\frac{24\,813,97}{12\,955,86}$
476	CC02I1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate	kg	125,5000	$\frac{17,48}{5,71}$	$\frac{2\,193,89}{716,40}$

1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante (Арматура А1 д=6мм)				
477	CC02I2	Armături din otel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereti și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Armatura АIII d=8mm)	kg	179,4000	$\frac{17,83}{6,05}$	$\frac{3\,198,18}{1\,086,14}$
478	CC02J2	Armături din otel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereti și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Armatura АIII d=16, 12mm)	kg	2 416,3000	$\frac{15,86}{3,63}$	$\frac{38\,311,36}{8\,777,40}$
479	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Закл/детали ЗД-1, скобы)	kg	507,6000	$\frac{36,98}{11,53}$	$\frac{18\,773,45}{5\,853,64}$
480	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Закл/детали из арматуры)	kg	1 194,8400	$\frac{36,98}{11,53}$	$\frac{44\,190,85}{13\,778,89}$
481	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Сальники ДУ=200mm, 300mm)	kg	60,4800	$\frac{36,98}{11,53}$	$\frac{2\,236,83}{697,45}$
482	IzA06A(F)	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare și trei straturi de email) (Окраска ограждения - 5 слоев эмали ХВ-785, 1-слой грунта XC010)	m2	88,1300	$\frac{176,40}{107,82}$	$\frac{15\,546,15}{9\,502,55}$
483	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald	m2	93,4800	19,31	1 805,11

1	2	3	4	5	6	7
		la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка наружных стен битумом за 2 раза)			— 3,46	323,40
484	CF16C(F)	Tencuieli speciale de protectie torcretate la perete din caramida, cu mortar de ciment (norma consumului de ciment 9.875 kg/m2) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm k-0.83	m2	107,4300	160,73 — 57,43	17 267,32 — 6 169,64
		<i>Total</i>	Lei			215 531,64
		Total Lucrari de betoane Inclusiv salariu				215 531,64 69 272,39
		6.3. Constructii metalice				
485	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Ограждение ОГ1 из квад. труб 40x5)	t	0,0542	30 946,68 — 4 900,92	1 677,31 — 265,63
486	IzA06A(F)	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) (Окраска ограждения - 5 слоев эмали ХВ-785, 1-слой грунта ХС010)	m2	2,7100	176,40 — 107,82	478,04 — 292,20
		<i>Total</i>	Lei			2 155,35
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				2 155,35 557,83

1	2	3	4	5	6	7
		6.4. Alte constructii				
		6.4.1. Щит Щ1- 6шт.				
487	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Каркас щита из бруса 80x100 и доски с антисептированием)	m3	1,7160	5 356,39 — 1 268,52	9 191,57 — 2 176,78
488	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (Мин. вата толщ.100мм)	m2	27,0000	30,50 — 6,92	823,52 — 186,82
489	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Изоляция минваты полиэт. пленкой)	m2	54,6600	160,25 — 14,41	8 759,23 — 787,92
490	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. . (Обивка щита оцинкованной сталью) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,05	m2	54,6600	137,79 — 46,13	7 531,76 — 2 521,35
491	CC02N1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура А1 д=20мм)	kg	27,6000	14,68 — 3,40	405,08 — 93,89
		<i>Total</i>	Lei			26 711,16
		Total Щит Щ1- 6шт.				26 711,16

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 766,76
		6.4.2. Отмостка шир.1,0м				
492	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебень 10 см уложен вручну)	m3	2,2800	$\frac{483,25}{66,31}$	$\frac{1\,101,82}{151,18}$
493	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	22,8000	$\frac{79,39}{4,61}$	$\frac{1\,810,12}{105,17}$
		<i>Total</i>	Lei			2 911,94
		Total Отмостка шир.1,0м Inclusiv salariu				2 911,94 256,35
		6.4.3. Поддон				
494	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (уплотнен. щебнем грунт)	100m2	0,7020	$\frac{2\,134,79}{392,66}$	$\frac{1\,498,62}{275,65}$
495	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка из бетона B3,5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	6,7000	$\frac{1\,142,15}{265,24}$	$\frac{7\,652,43}{1\,777,08}$
496	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 15/12 (Bc 15/B 200) (Дно поддона из бетона B15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	28,0800	$\frac{1\,286,02}{259,47}$	$\frac{36\,111,49}{7\,285,92}$
497	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 15/12 (Bc 15/B 200) (Стены поддона из бетона B15)	m3	6,1200	$\frac{1\,286,02}{259,47}$	$\frac{7\,870,45}{1\,587,95}$

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
498	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	260,0000	$\frac{112,53}{69,19}$	$\frac{29\,258,97}{17\,989,92}$
499	CC02I1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура А1 d=6мм)	kg	395,0000	$\frac{17,48}{5,71}$	$\frac{6\,905,05}{2\,254,80}$
500	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АIII d=8мм)	kg	999,0000	$\frac{17,83}{6,05}$	$\frac{17\,809,28}{6\,048,25}$
501	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура АIII d=20мм)	kg	4 835,0000	$\frac{14,89}{3,29}$	$\frac{72\,000,01}{15\,890,81}$
502	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл/детали из швеллера)	kg	136,3000	$\frac{36,98}{11,53}$	$\frac{5\,041,02}{1\,571,81}$
503	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закл/дет)	m2	6,8200	$\frac{82,50}{63,43}$	$\frac{562,63}{432,57}$
504	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка уплот. толщ.200мм)	m3	14,0400	$\frac{436,13}{51,89}$	$\frac{6\,123,28}{728,59}$

1	2	3	4	5	6	7
505	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетон по уклону B7,5)	m3	12,1000	$\frac{1\,266,81}{265,24}$	$\frac{15\,328,38}{3\,209,36}$
506	CF16C(F)	Tencuieli speciale de protectie torcretate la perete din caramida, cu mortar de ciment (norma consumului de ciment 9.875 kg/m2) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm k-0.83	m2	205,3400	$\frac{160,73}{57,43}$	$\frac{33\,004,53}{11\,792,55}$
507	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка наружных стен поддона битумом за 2раза)	m2	166,0800	$\frac{19,59}{3,46}$	$\frac{3\,254,15}{574,57}$
508	AcA50D	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=400 mm (Смотровая асбестоцем. труба д=400мм)	m	4,9000	$\frac{443,26}{47,28}$	$\frac{2\,171,97}{231,68}$
509	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Приемник утечек М1 из труб)	kg	98,3000	$\frac{37,56}{12,11}$	$\frac{3\,692,27}{1\,190,28}$
510	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска приемника)	m2	4,9200	$\frac{83,43}{63,43}$	$\frac{410,50}{312,06}$
511	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крышка М2 из листовой стали)	kg	11,8000	$\frac{37,56}{12,11}$	$\frac{443,21}{142,87}$
512	CN20A	Vopsitorii interioare sau	m2	1,2000	60,08	72,09

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Окраска крыши масляной краской в 2 слоя, к=0,67)			— 48,68	58,41
		<i>Total</i>	Lei			249 210,33
		Total Поддон Inclusiv salariu				249 210,33 73 355,13
		<i>Total</i>	Lei			278 833,43
		Total Alte constructii Inclusiv salariu				278 833,43 79 378,24
		<i>Total</i>	Lei			505 246,74
		Total Statii de epurare a apelor pluviale (119-07-2 очистные сооружения 3,9x7,5) Inclusiv salariu				505 246,74 151 739,89
		7. Statii de epurare a apelor pluviale (119-07-4,4-2-TP (очистн)(г)) 7.1. Lucrari de constructie 7.1.1. TP				
513	CD09A	Pereti din placi plane din azbociment cu termoizolatie montate pe rigle metalice sau din beton armat, la inaltimei pina la 12 m inclusiv dispuse in fata riglelor Перегородка струенаправляющая 1940x1700(h) (Асбоцементный лист ,толщ 10мм)	m2	3,7000	174,96 — 63,42	647,37 — 234,67
514	CD08A	Pereti din placi cutate, din rasini poliesterice, armate cu fibra de sticla (PAS), montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Ярусные полки L=1100 шириной от 140до 1900 из винипластового листа)	m2	120,0000	219,04 — 43,24	26 284,68 — 5 189,40
515	VC34D	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de peste 25 kg (Полка L70x70x6	kg	47,2800	38,81 — 16,14	1 834,77 — 763,33

1	2	3	4	5	6	7
		L=1850 (на одну полку 11.82кг, 2секц, 2полки)				
516	VC34C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg (Полка L70x70x6 L=1980 , на одну ступень фильтра , 4шт, фильтр 3-х ступенчатый)	kg	304,8000	41,78 — 17,30	12 735,08 — 5 272,43
517	Цена пост-ка	Пенополистирольная загрузка фильтров	m3	6,0000	330,50 — 0,00	1 983,00 — 0,00
518	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (зачистка щетками поверхностей фильтров)	m2	81,3100	7,84 — 6,34	637,69 — 515,72
519	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac) (Окраска поверхностей фильтров)	m2	81,3000	119,23 — 79,57	9 693,23 — 6 469,11
520	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (зачистка щетками остальных поверхностей)	m2	82,7900	7,84 — 6,34	649,29 — 525,10
521	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	82,7900	108,40 — 79,57	8 974,58 — 6 587,67
		Total	Lei			63 439,69
		Total TP Inclusiv salariu				63 439,69 25 557,43
		Total	Lei			63 439,69

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				63 439,69 25 557,43
		7.2. Lucrari de montaj				
		7.2.1. TP				
522	M1J03C	Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, in instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de 150-400 mm (Подающая труба D219x4,5 L=0,5м ГОСТ 10704-91)	t	0,0100	9 936,00 — 5 546,00	99,36 — 55,46
523	Цена поставщика	Подающая труба (Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 Д=219x4,5мм, L=0,5м)	m	0,5000	587,00 — 0,00	293,50 — 0,00
524	M1A03A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate in subansamble (tronsoane, virole), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 tone (Лоток водораспределительный)	t	0,0500	7 357,80 — 4 666,60	367,89 — 233,33
525	M1A03A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate in subansamble (tronsoane, virole), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 tone (Тонкослойный модуль 1950x 800x1800 (h)). 4 шт	t	0,7600	7 357,96 — 4 666,42	5 592,05 — 3 546,48
526	M1J03C	Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, in instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de 150-400 mm mm (Труба для сбора нефтепродуктов D108x4 L=2,5м , 2штГОСТ 10704-91)	t	0,0500	8 941,20 — 5 545,80	447,06 — 277,29

1	2	3	4	5	6	7
527	Цена поставщика	Труба для сбора нефтепродуктов (Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 D=108x4мм, L=2,5м)	m	5,0000	$\frac{107,00}{0,00}$	$\frac{535,00}{0,00}$
528	M1J03C	Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, in instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de 150-400 mm (Отводящая труба D219x4,5 L=0,5м , 2шт ГОСТ 10704-91)	t	0,0300	$\frac{8\,934,67}{5\,545,67}$	$\frac{268,04}{166,37}$
529	Цена поставщика	Отводящая труба (Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 D=219x4,5мм, L=0,5м)	m	1,0000	$\frac{287,00}{0,00}$	$\frac{287,00}{0,00}$
530	M1A03A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate in subansamble (tronsoane, virole), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 tone (Бадья для сбора осадка, 10шт)	t	0,6800	$\frac{7\,155,41}{4\,666,41}$	$\frac{4\,865,68}{3\,173,16}$
531	M1A03A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate in subansamble (tronsoane, virole), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 tone (Шибер ,2шт)	t	0,0500	$\frac{7\,831,80}{4\,666,60}$	$\frac{391,59}{233,33}$
532	M1B08B	Pompa centrifuga monoetajata, de uz general (tip Cris, Cerna, Lotru si similare), cuplata direct cu electromotor, avind conducte de aspiratie de 65 mm (Насос НЦС-4 с бензиновым двигателем УД2-М1, N=8л. с. п=3000 об/мин)	buc	1,0000	$\frac{1\,690,24}{232,95}$	$\frac{1\,690,24}{232,95}$
533	M1A03A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate in subansamble (tronsoane,	t	1,5600	$\frac{7\,204,06}{4\,666,43}$	$\frac{11\,238,34}{7\,279,63}$

1	2	3	4	5	6	7
		virole), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 tone (Фильтр 3-х ступенчатый , 6шт)				
		<i>Total</i>	Lei			26 075,75
		Total TP Inclusiv salariu				26 075,75 15 198,00
		<i>Total</i>	Lei			26 075,75
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				26 075,75 15 198,00
		7.3. Utilaj				
534	Цена поста-ка	Лоток водораспределительный, масса ед.45,2кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	1,0000	98,70 — 0,00	98,70 — 0,00
535	Цена поста-ка	Тонкослойный модуль 1950x800x1800(h), масса ед. 189 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	2,0000	9 828,00 — 0,00	19 656,00 — 0,00
536	Цена поста-ка	Бадья для сбора осадка, масса ед. 68 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	10,0000	1 618,00 — 0,00	16 180,00 — 0,00
537	Цена поста-ка	Шибер 600x300, масса ед. 25 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	2,0000	65,60 — 0,00	131,20 — 0,00
538	Цена поста-ка	Насос НЦС-4 с бензиновым двигателем УД2-М1, N=8л. с. п=3000 об/мин	buc	1,0000	14 950,00 — 0,00	14 950,00 — 0,00
539	Цена поста-ка	Фильтр (одна касета) 1000x750x1000 (h), масса ед. 260,6 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	6,0000	65,60 — 0,00	393,60 — 0,00
		<i>Total</i>	Lei			51 409,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				51 409,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			140 924,94
		Total Statii de epurare a apelor pluviale (119-07-4,4-2-TP (очистн)(г)) Inclusiv salariu				140 924,94 40 755,43
		8. Retelele de canalizare.				
		8.1. C2 Canalizare km 6+200				
		8.1.1. Землянные работы под трубопроводы				
540	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта экскаватором)	100 m3	1,6500	820,00 — 0,00	1 353,00 — 0,00
541	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную, уширения и прямки)	m3	16,3000	118,78 — 118,78	1 936,11 — 1 936,11
542	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip Песчаная подушка	m3	68,0000	312,54 — 35,17	21 252,56 — 2 391,74
543	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Обратная засыпка мех.	100 m3	1,0500	708,50 — 0,00	743,93 — 0,00
544	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv Уплотнение мех.	100 m3	1,0500	1 443,66 — 508,56	1 515,84 — 533,99

1	2	3	4	5	6	7
545	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Обратная засыпка вручную	m3	76,0000	17,87 — 17,87	1 358,47 — 1 358,47
		<i>Total</i>	Lei			28 159,91
		Total Землянные работы под трубопроводы Inclusiv salariu				28 159,91 6 220,31
		8.1.2. Трубопроводы				
546	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 250 mm Трубы ПВХ D250	m	139,2000	374,43 — 25,95	52 120,02 — 3 611,82
547	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm Трубы ПВХ D200	m	22,0000	374,43 — 25,95	8 237,36 — 570,83
548	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm. Трубы стальные электросварные ГОСТ10704-91 D 159x3mm	m	8,0000	655,82 — 88,22	5 246,54 — 705,76
549	IzL06A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala (izolatie de diam.159mm cu banda Fibertex) L=8m	m2	4,0000	74,83 — 25,37	299,31 — 101,48
550	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 250 mm. Tub de protectie pentru trecerea prin zid L=0,2m 13 buc.	m	2,6000	374,42 — 25,95	973,50 — 67,46
551	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3,	m	0,4000	374,42	149,77

1	2	3	4	5	6	7
		pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie pentru trecerea prin zid L=0,2m 2 buc.			— 25,95	10,38
		<i>Total</i>	Lei			67 026,50
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				67 026,50 5 067,73
		8.1.3. Capat din beton				
552	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5000	491,62 — 57,08	245,81 — 28,54
553	DI119	Fundatii monolite din beton B150 la edificiile artificiale	m3	0,3600	1 453,39 — 183,94	523,22 — 66,22
554	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,0100	12 407,00 — 1 407,00	124,07 — 14,07
555	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm. Трубы стальные электросварные ГОСТ10704-91 D273x4mm	m	3,0000	655,81 — 88,22	1 967,44 — 264,66
		<i>Total</i>	Lei			2 860,54
		Total Capat din beton Inclusiv salariu				2 860,54 373,49
		<i>Total</i>	Lei			98 046,95
		Total C2 Canalizare km 6+200 Inclusiv salariu				98 046,95 11 661,53
		8.2. C2, km 6+300 - km 6+400				
		8.2.1. Земляные работы под трубопроводы				
556	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	100 m3	1,6000	820,00 — 0,00	1 312,00 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II (Разработка грунта экскаватором)				
557	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную, уширения и прямки)	m3	14,0000	$\frac{118,78}{118,78}$	$\frac{1\ 662,91}{1\ 662,91}$
558	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip Песчаная подушка	m3	64,0000	$\frac{312,54}{35,17}$	$\frac{20\ 002,41}{2\ 251,05}$
559	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Обратная засыпка мех.	100 m3	0,9500	$\frac{708,51}{0,00}$	$\frac{673,08}{0,00}$
560	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv Уплотнение мех.	100 m3	0,9500	$\frac{1\ 443,66}{508,56}$	$\frac{1\ 371,48}{483,13}$
561	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Обратная засыпка вручную	m3	68,0000	$\frac{17,87}{17,87}$	$\frac{1\ 215,47}{1\ 215,47}$
		<i>Total</i>	Lei			26 237,35
		Total Земляные работы под трубопроводы Inclusiv salariu				26 237,35 5 612,56
		8.2.2. Трубопроводы				
562	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor,	m	120,0000	$\frac{374,43}{25,95}$	$\frac{44\ 931,06}{3\ 113,64}$

1	2	3	4	5	6	7
		ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 250 mm Трубы ПБХ D250				
563	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm Трубы ПБХ D200	m	9,3000	$\frac{374,43}{25,95}$	$\frac{3\ 482,17}{241,31}$
564	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. D315 mm mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 250-315 мм) D315 mm	m	37,8000	$\frac{39,94}{11,36}$	$\frac{1\ 509,56}{429,37}$
565	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 250 mm. Tub de protectie pentru trecerea prin zid L=0,2 m 6 buc.	m	1,2000	$\frac{374,43}{25,95}$	$\frac{449,32}{31,14}$
566	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm. L=0,2 m 8 buc.	m	1,6000	$\frac{374,43}{25,95}$	$\frac{599,09}{41,52}$
567	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (reducere otel diam.200x150 mm)	buc	2,0000	$\frac{2\ 627,82}{57,66}$	$\frac{5\ 255,64}{115,32}$
		<i>Total</i>	Lei			56 226,84
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				56 226,84 3 972,30
		8.2.3. Capat din beton				
568	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,4000	$\frac{491,65}{—}$	$\frac{196,66}{—}$

1	2	3	4	5	6	7
					57,07	22,83
569	DI119	Fundatii monolite din beton B150 la edificiile artificiale	m3	0,4000	1 453,47 — 183,92	581,39 — 73,57
570	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,0100	12 407,00 — 1 407,00	124,07 — 14,07
		<i>Total</i>	Lei			902,12
		Total Capat din beton Inclusiv salariu				902,12 110,47
		<i>Total</i>	Lei			83 366,31
		Total C2, km 6+300 - km 6+400 Inclusiv salariu				83 366,31 9 695,33
		8.3. Camine 15 buc				
571	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором)	100 m3	0,3800	820,00 — 0,00	311,60 — 0,00
572	TsA20B	Sapatura manuală de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок)	m3	6,0000	118,78 — 118,78	712,68 — 712,68
573	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка мех)	100 m3	0,2600	708,50 — 0,00	184,21 — 0,00
574	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	0,2600	1 443,69 — 508,58	375,36 — 132,23
575	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,4400	408,43 — 0,00	179,71 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Разравнивание лишнего грунта, $\kappa=0,85$)				
576	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) 14 buc	m3	8,8100	$\frac{1\,972,34}{799,74}$	$\frac{17\,376,35}{7\,045,75}$
577	FEC прайс лист	Element de baza cu fund CT10-10 (0,426 m3)	buc	1,0000	$\frac{39\,991,20}{0,00}$	$\frac{39\,991,20}{0,00}$
578	FEC прайс лист	Inel din beton pentru camin cu fund CT10-7.50 (0,35 m3)	buc	13,0000	$\frac{1\,101,05}{0,00}$	$\frac{14\,313,60}{0,00}$
579	FEC прайс лист	Inel din beton pentru camin CT10-10 (0,31 m3)	buc	1,0000	$\frac{10\,961,60}{0,00}$	$\frac{10\,961,60}{0,00}$
580	FEC прайс лист	Inel din beton pentru camin CT10-7.5 (0,23 m3)	buc	1,0000	$\frac{9\,337,20}{0,00}$	$\frac{9\,337,20}{0,00}$
581	FEC прайс лист	Inel din beton pentru camin CT10-5 (0,23 m3)	buc	4,0000	$\frac{1\,774,44}{0,00}$	$\frac{7\,097,76}{0,00}$
582	FEC прайс лист	Inel din beton pentru camin CT10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	$\frac{4\,071,60}{0,00}$	$\frac{4\,071,60}{0,00}$
583	FEC прайс лист	Placi de acoperire CPA h=100 (0,054 m3)	buc	6,0000	$\frac{437,18}{0,00}$	$\frac{2\,623,10}{0,00}$
584	FEC прайс лист	Placi de acoperire KЦП3-10 (0,09 m3)	buc	4,0000	$\frac{860,52}{0,00}$	$\frac{3\,442,08}{0,00}$
585	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere. Capac F900	buc	4,0000	$\frac{760,79}{65,16}$	$\frac{3\,043,18}{260,62}$
586	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale	m3	0,3300	$\frac{1\,453,42}{183,94}$	$\frac{479,63}{60,70}$
587	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	10,0000	$\frac{1\,344,92}{40,36}$	$\frac{13\,449,16}{403,62}$
588	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,7500	$\frac{1\,539,80}{557,00}$	$\frac{1\,154,85}{417,75}$

1	2	3	4	5	6	7
589	ФЕС прайс лист	Element de baza cu fund CTD15 (0,33 m3)	buc	1,0000	2 927,05 — 0,00	2 927,05 — 0,00
590	ФЕС прайс лист	Inel din beton pentru camin CT15-3 (0,135)	buc	1,0000	3 170,34 — 0,00	3 170,34 — 0,00
591	ФЕС прайс лист	Inel din beton pentru camin CT15-9 (0,224 m3)	buc	1,0000	3 166,15 — 0,00	3 166,15 — 0,00
592	ФЕС прайс лист	Placi de acoperire CPA h=100 (0,054 m3)	buc	1,0000	401,04 — 0,00	401,04 — 0,00
593	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale	m3	0,9000	1 453,54 — 183,93	1 308,19 — 165,54
594	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,0000	1 344,93 — 40,36	1 344,93 — 40,36
		<i>Total</i>	Lei			141 422,57
		Total Camine 15 buc Inclusiv salariu				141 422,57 9 239,25
		<i>Total</i>	Lei			322 835,83
		Total Retelele de canalizare. Inclusiv salariu				322 835,83 30 596,11

		Total	Lei	24 088 158,73
		Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	589 585,22
		Total		24 677 743,95
		Cheltueli de regie	10,5 %	2 591 163,12
		Total		27 268 907,07
		Beneficiul de deviz	5 %	1 363 445,36
		Total		28 632 352,43
		TVA	20 %	5 726 470,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		34 358 822,91 2 620 378,77

Intocmit

Braga Dorian

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Lică Tudor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a podului
peste r.Bac si a pasajului peste
calea ferata la drumul M1
fr.Romania-Leuseni-Chisinau-
Dubasari-fr.cu Ucraina, km94-95**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2009

Valoarea de deviz 34 358 822,91 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 888,8470	57,66	166 570,92
2.	6141120100300	Stivuator	h-om	29,8000	57,66	1 718,27
3.	7111020030200	Miner	h-om	54,2520	57,66	3 128,17
4.	7112020030100	Specialist	h-om	28,9731	57,66	1 670,59
5.	7122050013400	Zidar	h-om	246,6192	57,66	14 220,07
6.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	25,6500	57,66	1 478,98
7.	7123010010200	Betonist	h-om	2 585,3832	57,66	149 073,19
8.	7123011000200	Betonist	h-om	46,4540	57,66	2 678,55
9.	71230110200	Betonist	h-om	278,2365	57,66	16 043,11
10.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	11,2200	57,66	646,95
11.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 968,6927	57,66	113 514,84
12.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1 007,5500	57,66	58 095,34
13.	7124010010700	Dulgher	h-om	625,2350	57,66	36 051,06
14.	71240100107001	Dulgher	h-om	359,9960	57,66	20 757,37
15.	7129020012800	Pavator	h-om	3 423,7722	57,66	197 414,72
16.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	373,9392	57,66	21 561,34
17.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 831,9709	57,66	105 631,41
18.	71290400101102	Asfaltator drumuri	h-om	37,7880	57,66	2 178,86
19.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	172,1810	57,66	9 927,96
20.	7132030012600	Mozaicar	h-om	127,1290	57,66	7 330,27
21.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 283,5942	57,66	131 672,05
22.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,4400	57,66	83,03
23.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	8,3800	57,66	483,19
24.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,9600	57,66	862,59
25.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	125,5177	57,66	7 237,36
26.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	104,6784	57,66	6 035,76
27.	7136080025000	Montator conducte	h-om	771,5448	57,66	44 487,27
28.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4 184,5236	57,66	241 279,64
29.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	89,4000	57,66	5 154,81

30.	7212030022700	Sudor	h-om	128,6171	57,66	7 416,08
31.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	172,1295	57,66	9 924,99
32.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,4063	57,66	600,02
33.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3 426,8627	57,66	197 592,91
34.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,2925	57,66	16,86
35.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1 104,2515	57,66	63 671,16
36.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 292,7258	57,66	132 198,55
37.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0800	57,66	4,61
38.	7422090100200	Corhonor	h-om	115,6400	57,66	6 667,80
39.	8141260100100	Fasonator	h-om	117,0000	57,66	6 746,22
40.	8283010021000	Electronist	h-om	18,6000	57,66	1 072,48
41.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	2,2112	57,66	127,50
42.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 178,6204	57,66	413 919,28
43.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 947,5991	57,66	112 298,57
44.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	573,9926	57,66	33 096,42
45.	9310060019930	Muncitor	h-om	4 568,0694	57,66	263 394,86
46.	9312040019600	Sapator	h-om	80,5200	57,66	4 642,79
		Total manopera				2 620 378,77

Materiale:

1.	000-03	Inel din beton pentru camin CT10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
2.	00000000123	Mortar special Tigrigrout	kg	4 794,0000	14,78	70 855,32
3.	0000025	Inel din beton pentru camin CT15-9	buc	4,8710	650,00	3 166,15
4.	00001	Element de fundatie CTD10a (0,16 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
5.	00001	Canal metalic 50x50x5 mm	m	5,0000	152,60	763,00
6.	00001.1	Inel din beton pentru camin CT10-9b (0,24 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
7.	000010	Inel din beton pentru camin CT15-3 (0,135)	buc	5,8710	540,00	3 170,34
8.	000011	Placi de acoperire CPA h=100 (0,054 m3)	buc	3,8710	103,60	401,04
9.	000013	Material lemnos	m3	1,0000	3 038,00	3 038,00
10.	000015	Borne kilometrice	buc	1,0000	650,00	650,00
11.	000016	Dibluri	buc	15,0000	3,50	52,50
12.	000017	Dispozitiv pentru rosturi de separatie Freyssinet (Multiflex WR 50)	m	55,2800	10 285,00	568 554,80
13.	000018	Adeziv pentru fixarea membranei TigiepoX	kg	36,5000	56,20	2 051,30
14.	00002	Element de baza cu fund CT10-10 (0,426 m3)	buc	35,0800	1 140,00	39 991,20
15.	00002.1	Placi de acoperire KИП3-10 (0,09 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
16.	000020	Nisip cu prundis	m3	5 227,5500	270,00	1 411 438,50
17.	00003	Inel din beton pentru camin cu fund CT10-7.50 (0,35 m3)	buc	34,0800	420,00	14 313,60
18.	000036	Cablu АПвзБбШп-4x70 mm2	m	15,0000	185,60	2 784,00
19.	00004	Inel din beton pentru camin CT10-10 (0,31 m3)	buc	21,0800	520,00	10 961,60
20.	00005	Inel din beton pentru camin CT10-7.5 (0,23 m3)	buc	20,0800	465,00	9 337,20
21.	0000556	Подающая труба (Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 Д=219x4,5мм, L=0,5м)	m	0,5000	587,00	293,50
22.	000056	Отводящая труба (Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 D=219x4,5мм, L=0,5м)	m	1,0000	287,00	287,00
23.	00006	Inel din beton pentru camin CT10-5 (0,23 m3)	buc	19,0800	372,00	7 097,76

24.	00007	Inel din beton pentru camin CT10-3 (0,08 m3)	buc	15,0800	270,00	4 071,60
25.	00008	Placi de acoperire CPA h=100 (0,054 m3)	buc	14,0800	186,30	2 623,10
26.	00009	Element de baza cu fund CTD15 (0,33 m3)	buc	6,8710	426,00	2 927,05
27.	00009-1	Placi de acoperire КЦПЗ-10 (0,09 m3)	buc	8,0800	426,00	3 442,08
28.	0001	Скоба СК-12-1А	buc	98,0000	135,52	13 280,96
29.	00010	Звено промежуточное ПР-7-6	buc	4,0000	38,50	154,00
30.	00011	Звено промежуточное ПР-12-6	buc	49,0000	72,50	3 552,50
31.	00012	Звено промежуточное ПРР-7-1	buc	4,0000	45,00	180,00
32.	00013	Звено промежуточное ПРР-12-1	buc	37,0000	135,52	5 014,24
33.	00014	Звено монтажное ПТМ-7-3	buc	4,0000	152,28	609,12
34.	00015	Звено монтажное ПТМ-12-3	buc	37,0000	173,34	6 413,58
35.	00016	Зажим НБ-3-6Б	buc	31,0000	443,55	13 750,05
36.	00017	Зажим НКК-1-1Б	buc	4,0000	91,67	366,68
37.	00018	Зажим заземляющий ЗПС-50-3В	buc	4,0000	26,67	106,68
38.	00019	Коромысло ЗКУ-12-1	buc	18,0000	365,45	6 578,10
39.	0002	Скоба СК-7-1А	buc	4,0000	45,00	180,00
40.	00020	Зажим плащечный ПА-4-1	buc	37,0000	78,13	2 890,81
41.	00021	Патрон термитный ПАС-185	buc	18,0000	270,00	4 860,00
42.	00022	Спички термитные	cutie	2,0000	100,00	200,00
43.	0003	Скоба СКД-10-1	buc	4,0000	62,00	248,00
44.	0004	Серьга специальная СР-7-16	buc	4,0000	48,00	192,00
45.	0004	Cablu АПвзББШп-5х70 mm2	m	150,0000	193,20	28 980,00
46.	000456	Труба для сбора нефтепродуктов (Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 D=108х4мм, L=2,5м)	m	5,0000	107,00	535,00
47.	0005	Серьга СР-12-16	buc	67,0000	150,00	10 050,00
48.	0006	Schele metalice	ora	924,0000	3,00	2 772,00
49.	0006.1	Ушко У1К-7-16	buc	4,0000	48,00	192,00
50.	0007	Ушко У2-12-16	buc	12,0000	60,00	720,00
51.	0008	Ушко УСК-7-16	buc	37,0000	81,67	3 021,79
52.	0009	Ушко УСК-12-16	buc	18,0000	150,00	2 700,00
53.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	106,1600	98,80	10 488,60
54.	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,9171	3 038,33	2 786,45
55.	0221122900917	Lemn rotund pt piloti din stejar diam 30 cm l = 6-10 m	m3	3,6684	3 038,33	11 145,81
56.	087925	Лоток водораспределительный, масса ед.45,2кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	1,0000	98,70	98,70
57.	100010	Corp de iluminat LED-125W	buc	37,0000	558,33	20 658,21
58.	100011	Panou de evidenta, control si distributie Bzum TF 40	buc	1,0000	1 520,60	1 520,60
59.	100012	Contor electronic ZMG 410 CR	buc	1,0000	5 375,00	5 375,00
60.	10006	Console metalice (кронштейн 1Р-1м; L2.5м)	buc	37,0000	315,00	11 655,00
61.	10007	Transformator TC-75/5	buc	3,0000	283,00	849,00
62.	10008	Mufa terminala 4KVTr-1 5x35 mm2	buc	74,0000	583,00	43 142,00
63.	10009	Mufa terminala 4KVTr-1 4x70 mm2	buc	2,0000	550,00	1 100,00
64.	101-0816	Sirma din otel cu continut mic de bioxid de carbon, destinatie diversa, deschisa la culoare, diametru 1,1 mm	t	0,0100	17 500,00	175,00
65.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0163	11 000,00	179,30
66.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0016	48 000,00	76,80

67.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0160	45 000,00	720,00
68.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0312	12,60	0,39
69.	1010116200303	Huila scop energ. mixta	kg	5 196,9000	4,20	21 826,98
70.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	173,6073	8,50	1 475,64
71.	1010196-1	Ermetic, marca U-30m	kg	2,1600	28,30	61,13
72.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0007	11 500,00	8,05
73.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0228	11 000,00	250,80
74.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0105	3 100,00	32,55
75.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0184	12 300,00	226,32
76.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	12 300,00	9,84
77.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0015	12 300,00	18,45
78.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	12 300,00	1,23
79.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0008	38 500,00	30,80
80.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4780	48,00	22,94
81.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	14,50	2,47
82.	10119951	Mastic bituminos	kg	1 224,5516	26,00	31 838,34
83.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,3100	26,30	60,75
84.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,3100	42,30	97,71
85.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,4440	120,90	53,68
86.	1019852	Vopsea	kg	19,3135	38,50	743,57
87.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,1000	3 038,00	303,80
88.	102-9015	Lemn rotund pentru constructii	m3	2,0700	3 038,00	6 288,66
89.	110-9009	Armatura liniara	t	0,7569	24 000,00	18 165,60
90.	110-9032-1	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler ПС70Е	buc	375,0000	128,32	48 120,00
91.	110-9032-2	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler ПС-120Б	buc	124,0000	128,32	15 911,68
92.	11110001000131	Piatra sparta cu bitum	t	1 360,0256	968,38	1 317 021,60
93.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald SKB-I	t	238,4310	1 287,55	306 991,83
94.	111100010001310.3	Mixtura asfaltica preparata la cald SKB-I	t	883,4100	1 287,55	1 137 434,55
95.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald asfalt pe baza de mastic bituminos SMSc-I	t	983,9982	1 354,52	1 332 845,24
96.	111100010001311.0	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,3452	1 224,71	1 647,48
97.	111100010001311.1	Mixtura asfaltica preparata la cald asfalt pe baza de mastic bituminos (SMBg-I)	t	233,2610	1 224,71	285 677,08
98.	1111000200010-01	Asfalt turnat SMVg	t	113,0926	1 341,88	151 756,70
99.	11111.23	Amorsa pentru mostara special Tigigrout	kg	519,0000	14,78	7 670,82
100.	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	67,7005	0,00	0,00
101.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	1 415,6320	9,65	13 660,84
102.	11223-1	Пенополистирол	m3	6,0000	330,50	1 983,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0275	50,20	1,38

103.						
104.	1212121212121	Apa	m3	4,4990	12,50	56,24
105.	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	225,6415	5,00	1 128,20
106.	123456	Mufa terminala 4KV Tp-1 5x70 mm2	buc	2,0000	557,50	1 115,00
107.	1411122201646	Amestic C-4	m3	241,1640	250,30	60 363,35
108.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	205,4940	302,60	62 182,48
109.	1411122201672	Amestic C-4 80 mm	m3	1 448,1720	250,30	362 477,46
110.	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	60,1980	302,60	18 215,91
111.	1411122201752	Piatra sparta	m3	70,7859	302,60	21 419,81
112.	1411122201752.1	Piatra sparta de granit	m3	75,0490	780,00	58 538,22
113.	1411122201752.3	Piatra sparta de granit	m3	1,4145	780,00	1 103,31
114.	1421102200083	Piatra sparta 5-10 mm (criblura)	m3	3,9495	320,00	1 263,84
115.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,1793	320,00	377,38
116.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,0739	270,60	2 184,80
117.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3 607,7286	270,60	976 251,38
118.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	10,9032	270,60	2 950,41
119.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7055	270,60	190,91
120.	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm 35 %	m3	1 530,0161	309,30	473 233,98
121.	1421302200464	Material piatra sparta cu ciment ...costul este calculat in norma DZ01 fara pret	m3	1 515,5530	0,00	0,00
122.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,9891	270,60	808,85
123.	14221022055070	Beton asfaltic SMBg	t	5,3580	1 224,71	6 562,00
124.	14221022055070.12	Beton asfaltic SMB-1	t	104,4340	1 224,71	127 901,36
125.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2004	50,00	10,02
126.	1711217329883	Membrana cauciuc (rost de dilatatie)	m	23,7920	64,00	1 522,69
127.	1711217329883-1	(NETESIN) Geocompozit Ha telit C40/17	m	869,5500	64,00	55 651,20
128.	1711217329883.1	Membrana material textil netesut	m	0,2621	64,00	16,78
129.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	393,8584	3,50	1 378,52
130.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1200	2,60	0,31
131.	1711317323525	Geotextil PET 220/50	m2	2 303,0000	84,26	194 050,78
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,1405	90,00	372,65

132.						
133.	201-9024	Stilpi din otel zincat	t	21,0097	34 807,00	731 284,63
134.	201-9071.1	Conductor de protectie TK-9.1	t	0,1130	62 000,00	7 006,00
135.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,2520	3 038,00	765,57
136.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,2350	3 038,00	6 789,93
137.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0387	3 038,00	117,58
138.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1374	2 800,00	384,72
139.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,4146	3 038,00	13 411,56
140.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0387	3 038,00	117,58
141.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2465	3 038,00	748,87
142.	2010102904418	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0030	3 038,00	9,12
143.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	1,1880	3 038,00	3 609,15
144.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,4290	3 038,00	1 303,30
145.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,3525	139,00	188,00
146.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	2,7267	3 038,33	8 284,63
147.	2010237318750	Distantieri	buc	3 829,4100	1,12	4 288,94
148.	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	11,2816	156,00	1 759,94
149.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	15,20	0,38
150.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	54,3640	241,00	13 101,73
151.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	318,4128	0,85	270,65
152.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1684	850,00	143,13
153.	2100005	Cablu ППГН1,5ММ	m	1 480,0000	22,30	33 004,00
154.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80- 100 gr/mp-sul	kg	1,7160	43,50	74,65
155.	2300002	Cablu АПвзБбШп-5x35mm2	m	1 100,0000	115,60	127 160,00
156.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	14,6640	12,60	184,77
157.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,2561	12,60	15,82
158.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	14,55	1,46
159.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1 318,8640	10,75	14 177,79
160.	2320166200611	White spirit rafinat tip B	l	7,1000	27,60	195,96
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1840	27,60	5,08

161.						
162.	2320166200676	White spirit	kg	847,3642	27,60	23 387,24
163.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	805,6533	12,60	10 151,24
164.	2320167317232	Dicloreton	kg	14,9632	26,00	389,05
165.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,1200	46,15	5,54
166.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,0032	34,00	0,11
167.	2320187315789	Decofrol	kg	71,4600	25,00	1 786,50
168.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	444,3520	8,00	3 554,82
169.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,8215	8 000,00	14 572,00
170.	23203226000401	Bitum	t	10,3032	8 000,00	82 425,60
171.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	46,1800	8,00	369,44
172.	23203226001101	Bitum	kg	0,0244	8,00	0,20
173.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	70,5200	8,00	564,16
174.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	37,5960	8,00	300,77
175.	2320322600374	Citom	kg	0,6864	50,00	34,32
176.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	19,7140	8,30	163,62
177.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,0557	26,00	183,45
178.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0179	8 000,00	143,20
179.	2413527345136	Silicat de sodiu solutie tip SD S 2902	kg	5,0560	28,60	144,60
180.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	36,8818	9,80	361,45
181.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	8,5800	24,00	205,92
182.	2430116100000k 1	Email clorcauciuc (эмали XB-785)	kg	54,5040	96,67	5 268,91
183.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	1 598,6737	65,20	104 233,53
184.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1930	38,00	7,33
185.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	28,1424	38,00	1 069,40
186.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	31,7474	38,00	1 206,41
187.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	16,3530	37,50	613,24
188.	2430116104160	Email alchidic (XB-785)	kg	39,2513	41,50	1 628,93
189.	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	2 589,2014	75,90	196 520,38
	2430126103294-	Gruntuire pe baza de zinc	kg	18,2925	37,50	685,96

190.	1					
191.	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	25,5515	39,50	1 009,29
192.	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	42,9264	60,00	2 575,58
193.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	352,5900	58,00	20 450,22
194.	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	8,1300	37,50	304,88
195.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,5117	37,50	19,19
196.	2430226100700s 2	Grund alchidic (XC-010)	kg	0,7093	37,50	26,60
197.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	12,4185	37,50	465,69
198.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0402	18,75	0,75
199.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,2460	18,75	4,61
200.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicidic i.357 ntr 26	kg	517,8403	21,20	10 978,22
201.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,1000	39,00	3,90
202.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	3,4772	38,00	132,13
203.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	643,1951	38,00	24 441,42
204.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	169,0500	38,00	6 423,90
205.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	4,8145	38,00	182,95
206.	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	2,7642	38,00	105,04
207.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,2914	38,00	49,08
208.	2430261012586	Grund alb clorcauc. (грунт XC010)	kg	13,6260	37,50	510,97
209.	2462106110376	Rasina epoxidica	kg	17,6876	60,00	1 061,26
210.	2462106110467	Codez - 100	kg	9,8757	28,00	276,52
211.	2513206621000	Banda de protectie Fibertex din pvc de1mm grosime	m2	4,1600	25,00	104,00
212.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	55,0620	75,00	4 129,65
213.	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,1200	24,20	2,91
214.	2513730000011	Piesa din fonta turnata pt guri de scurgere la poduri	kg	419,0000	18,50	7 751,50
215.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare 300 mm	buc	6,3000	26,00	163,80
216.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,8771	28,50	25,00
217.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul de 250 mm	m	8,6642	298,00	2 581,93
218.	2521216700000- 1	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul de 250 mm	m	2,7573	298,00	821,68

219.	2521216700000.1	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul de 250 mm	m	276,1542	298,00	82 293,95
220.	2521216700000.200	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul de 200 mm	m	34,8905	298,00	10 397,37
221.	2521216700303-1	Tevi din p.v.c. 40mm	m	11,7000	35,00	409,50
222.	2521216700303.1	Tevi din p.v.c. rigid tip U 110 x 2,2 STAS 6675/2 D15 mm	m	83,5900	45,00	3 761,55
223.	2521216700303.2	Tevi din p.v.c. rigid tip U 110 x 2,2 STAS 6675/2 D=40 mm	m	9,1000	35,00	318,50
224.	2521216701000-1	Teava din otel FOCT10704-91 D 159x3mm	m	8,4032	429,00	3 604,97
225.	2521216701000-2	Teava din otel FOCT10704-91 D273x4mm	m	3,1512	429,00	1 351,86
226.	2521216701001-1	Teava din polietilena D=315mm	m	38,7507	17,25	668,45
227.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	27,2700	10,25	279,52
228.	2521306717875	Placa cutata din pas supraf.desf. Gr = 2,5 NII1171	m2	176,4000	46,20	8 149,68
229.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	51,1739	150,80	7 717,02
230.	2615107326105	Indicator de circulatie D900	buc	5,0000	725,00	3 625,00
231.	2615107326105.1	Indicator de circulatie A900	buc	4,0000	725,00	2 900,00
232.	2615107326105.2	Indicator de circulatie B700	buc	2,0000	725,00	1 450,00
233.	2615107326105.3	Indicator de circulatie D700	buc	4,0000	725,00	2 900,00
234.	2615107326105.4	Indicator de circulatie 850x350	buc	1,0000	918,00	918,00
235.	2615107326105.5	Indicator de circulatie 700x930	buc	2,0000	925,00	1 850,00
236.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	897,5139	1,50	1 346,27
237.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 670,1667	1,50	4 005,25
238.	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,1089	1,50	12,17
239.	2651122100440	Ciment portland	kg	110 725,47 60	1,50	166 088,21
240.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,9000	2,50	2,25
241.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	64,0272	0,75	48,02
242.	2661122804500-1	Tuburi din beton simplu circulare cu mufa si inel de cauciuc TBS 300 mm	m	12,7260	350,00	4 454,10
243.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	24,0000	81,50	1 956,00
244.	2663102100000	Beton	m3	1,9000	940,00	1 786,00
245.	2663102100000.1	Beton B15	m3	23,2014	940,00	21 809,31
246.	2663102100000.2	Beton B20	m3	29,7228	980,00	29 128,34
247.	2663102100000.4	Beton B30	m3	11,2632	1 280,00	14 416,90

248.	26631021000001	Beton B30	m3	15,1008	1 280,00	19 329,02
249.	2663102100001-1	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	124,9208	940,00	117 425,55
250.	2663102100001-2	Beton clasa...(pt.informatie) B25	m3	2,1848	1 280,00	2 796,54
251.	2663102100001-3	Beton clasa...(pt.informatie) B3,5	m3	10,8805	840,00	9 139,63
252.	2663102100001-4	Beton clasa...(pt.informatie) B12.5	m3	35,8930	890,00	31 944,77
253.	2663102100001-5	Beton clasa...(pt.informatie) B7.5	m3	12,5265	840,00	10 522,26
254.	2663102100001.1	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	35,5808	940,00	33 445,95
255.	2663102100001.21	Mortar-ciment M200	m3	1,2513	940,00	1 176,22
256.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,2774	940,00	4 020,76
257.	2663102101000-1	Beton gata preparat marca B15	m3	0,7056	940,00	663,26
258.	2663102101000.1	Beton gata preparat marca B30 F200 W8	m3	66,6893	1 420,00	94 698,80
259.	2663102101000.2	Beton gata preparat marca B30 F200 W6	m3	1,2096	1 280,00	1 548,29
260.	2663102101000.3	Beton gata preparat marca B25, F200, W6	m3	16,8739	1 280,00	21 598,58
261.	2663102101000.4	Beton gata preparat marca B20, F200, W6	m3	215,7624	1 280,00	276 175,87
262.	2663102101000.5	Beton B30,F200, W6	m3	1,6128	1 280,00	2 064,38
263.	2663102101000.6	Mortar de ciment marca M200	m3	0,0504	940,00	47,38
264.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7915	530,00	419,49
265.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,2245	780,00	175,11
266.	2665122701606	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=400 mm	m	4,9392	250,00	1 234,80
267.	2665122701696	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=400 mm	buc	1,2495	142,00	177,43
268.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 18	m	2 251,2000	109,70	246 956,64
269.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 15x24 cm	m	129,6450	88,26	11 442,47
270.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	503,5050	60,00	30 210,30
271.	2666122800511.1	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat B25, F200, W6 cu dimensiunile de 800x124x40 cm)	buc	6,0420	25 350,00	153 164,70
272.	2666122800511.2	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat B25, F200, W6 cu dimensiunile de 650x63x50 cm)	buc	6,0420	10 860,00	65 616,12
273.	2666122800511.3	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat B25, F200, W6 cu dimensiunile de 800x98x40 cm)	buc	24,1680	19 000,00	459 192,00

274.	2666122800562	Sectiile rigolei 0,6 x 1,0 m	m3	0,0041	860,00	3,53
275.	2666122800562-B5	Bloc B5	m3	0,4944	860,00	425,18
276.	2666122800562-B6	Sectiile rigolei 0,6 x 1,0 m B6	m3	1,1330	860,00	974,38
277.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.6x1.0 m	m3	0,0927	5 647,70	523,54
278.	2666122800600	Element prefabricat Indicator 1400-700	buc	1,0100	925,00	934,25
279.	2666122800600.1	Element prefabricat Indicator 1000-510	buc	2,0200	921,00	1 860,42
280.	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0006	60,00	0,03
281.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,3698	1 200,00	5 243,76
282.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,5892	5,00	12,95
283.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	1 001,9260	0,95	951,82
284.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,6477	950,00	615,32
285.	2682132600452	Folie de hidroliz.ELCOR-H calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1 981,8848	122,00	241 789,94
286.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	64,7448	95,32	6 171,47
287.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	19,6900	35,00	689,15
288.	2682132601626	Carton bitumat (PERGAMIN)	m2	888,8400	74,00	65 774,16
289.	2682162204818	Mozaic din piatra alba saci g = 0,5 x 1,0 mm	kg	11,7320	20,20	236,99
290.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,0120	16,50	0,20
291.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	17,3600	15,80	274,28
292.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	318,5311	13,50	4 300,17
293.	2710403642598-1	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm (Jggheab semirotund)	kg	228,4128	13,50	3 083,57
294.	2710403642598.1	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm (Pentru Burlane Rotunde d=15,0 cm)	kg	39,6178	15,30	606,15
295.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	31,7961	12,50	397,46
296.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	29,8494	11,00	328,34
297.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	855,9600	10,45	8 944,78
298.	271060200100	Otel beton	kg	4 648,0000	11,00	51 128,00
299.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	318,5290	11,00	3 503,81
300.	2710602100000.6	Otel beton OB 37 diam. egal de 6 mm	kg	533,5125	11,00	5 868,63
301.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	7 432,5825	11,00	81 758,40
302.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	28,2900	11,00	311,19

303.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1 207,8600	11,00	13 286,46
304.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	29,7600	16,20	482,12
305.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	366,8955	16,60	6 090,46
306.	2710703517201	Armatura	t	0,0200	11 000,00	220,00
307.	2710703517201. 1	Armatura Bp I	t	0,6465	11 000,00	7 111,50
308.	2721104111890	Tub din fonta pentru canalizare d=200 mm	m	9,1546	252,60	2 312,45
309.	2722103109479	Teava const f. S. lc 89 x 4 mm OLT 35 cl.A	m	0,4840	65,90	31,90
310.	2722103110076	Teava const f S lc 108x4 OLT 35 cl.A	m	0,2420	65,90	15,95
311.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	23,6800	11,00	260,48
312.	2732103646350	Panouri pentru pereti din placi plane de azbociment Перегородка струенаправляющая 1940x1700(h) (Асбоцементный лист ,толщ 10мм)	m2	3,9627	63,40	251,24
313.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	115,7382	16,18	1 872,65
314.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	26,2500	15,89	417,12
315.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	151,8220	16,18	2 456,49
316.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	19,5300	30,00	585,90
317.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	83,4190	30,00	2 502,58
318.	2735725903116	Electrozi pt. craituire negrafitat aramit 6 mm	buc	11,6250	39,25	456,28
319.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,1757	16,18	116,10
320.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,2960	315,00	408,24
321.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	46,8400	10,50	491,82
322.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9 692,3600	25,00	242 309,00
323.	2775276309886h 2	Confectii metalice (ДУ=200mm, 300mm)	kg	60,4800	25,00	1 512,00
324.	2775276309886h 3	Confectii metalice	kg	507,6000	25,00	12 690,00
325.	2775276309886h 5	Confectii metalice (Закл/детали из швеллера)	kg	136,3000	25,00	3 407,50
326.	2775276309886h 7	Confectii metalice	kg	1 194,8400	25,00	29 871,00
327.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	2 650,0000	25,00	66 250,00
328.	2811106301300. 1	Parapet 11MO-600-1.0-1.1 (Zincat)	kg	10 739,000 0	39,26	421 613,14
329.	2811106301300. 2	Parapet 11MO-600-1.0-1.5 (Zincat)	kg	14 169,000 0	39,26	556 274,94
330.	2811106301300. 3	Parapet 11DO-600-1.0-1.1 (Zincat)	kg	2 562,0000	39,26	100 584,12

331.	2811106301300.4	Parapet 11DO-600-1.0-1.5 (Zincat)	kg	2 852,0000	39,26	111 969,52
332.	28111063013001	Parapet metalic pietonal	t	8,3038	16 000,00	132 860,80
333.	2811106301300t1	Constructii metalice (Ограждение из тpyб)	kg	54,2000	25,00	1 355,00
334.	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.30)	buc	1,0000	585,00	585,00
335.	2811106301794.2	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.35)	buc	17,0000	585,00	9 945,00
336.	2811106301794.3	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.40)	buc	1,0000	585,00	585,00
337.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati H=10	kg	5 920,0000	30,20	178 784,00
338.	2811236309000	Dorn ol pt, pentru tabliere metalice	kg	21,1530	17,91	378,85
339.	2811236832352	Burghiu widia	buc	467,2584	80,00	37 380,67
340.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	115,1500	22,00	2 533,30
341.	2873114708959	Cablu dublu normal 6 x 19 160 kgf d=12 b mat z/s	kg	1,6940	40,00	67,76
342.	2873122000751	Piese forjate	kg	5,8305	18,00	104,95
343.	2873122004100	Plase sudate	kg	6 294,3200	15,75	99 135,54
344.	2873145886849	Cuie cu cap con. Tip A 2,5 x 40 OL34 S2111	kg	24,4560	15,50	379,07
345.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	37,1714	12,50	464,64
346.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,7218	12,50	21,52
347.	2873146311260	Clema leg.pt.cablu d=28 mm	buc	366,8400	15,50	5 686,02
348.	2873147300863	Agrafe	kg	14,3483	48,00	688,72
349.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	57,8691	30,00	1 736,08
350.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,7830	27,78	21,75
351.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,6904	39,25	184,10
352.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	4,7381	39,25	185,97
353.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	11,55	92,40
354.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	23,6800	17,00	402,56
355.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	36,0000	1,20	43,20
356.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	72,0000	1,20	86,40
357.	2874115820456	Surub cap hexagonal M 12x240	kg	67,2540	14,12	949,63
358.	2874115822324	Surub cap hexagonal M 20x65 gr. 4.8	buc	0,4800	10,65	5,11
359.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	151,5000	4,80	727,20

360.	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	232,6830	18,00	4 188,30
361.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,0060	10,65	63,96
362.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	1,0000	17,00	17,00
363.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	1,4800	4,34	6,42
364.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	151,5000	0,95	143,93
365.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,0060	2,50	15,02
366.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,0000	1,20	43,20
367.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	23,6800	4,34	102,77
368.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	4,20	33,60
369.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,7200	1,20	0,87
370.	2874115883700	Saiba M 20	buc	23,6800	2,45	58,02
371.	2874117300000-1	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (reducere otel diam.200x150 mm)	buc	2,0600	2 352,00	4 845,12
372.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,3600	1,20	0,44
373.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,5250	47,00	118,67
374.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,0060	1,67	10,03
375.	28741258867341	(Ярусные полки L=1100 шириной от 140до 1900 из винипластового листа)	m2	126,0000	85,60	10 785,60
376.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,0000	1,20	86,40
377.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,8372	12,50	10,45
378.	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,1500	1 250,00	6 437,50
379.	2875274200000-1	Capac cu rama Usor necarosabil	buc	11,3300	1 250,00	14 162,50
380.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	24,0000	5,60	134,40
381.	2875274203624.1	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil Capac F900	buc	4,0800	682,00	2 782,56
382.	2875274400791	Flansa plata Pn 6 dn=50-60	buc	1,0000	642,00	642,00
383.	2875274400856	Flansa plata Pn 6 Dn=65-76	buc	1,0000	642,00	642,00
384.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	194,6700	28,50	5 548,10
385.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructi	kg	288,3700	11,20	3 229,75
386.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	11,1078	15,00	166,61
387.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	675,5976	2,30	1 553,87
	2875277301001	Complex de parapet metalic H1-A-W3	t	14,3920	25 000,00	359 800,00

388.		(E51.50)				
389.	2875277301001.1	Complect de parapet metalic H1-A-W4	t	19,3760	25 000,00	484 400,00
390.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	49,2300	5,00	246,16
391.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	209,4841	5,00	1 047,42
392.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,0880	3,80	0,33
393.	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	3,1900	817,00	2 606,23
394.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,3936	1 200,00	472,32
395.	325689	Шлибер 600х300, масса ед. 25 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	6,0000	65,60	393,60
396.	369852	Шлибер 600х300, масса ед. 25 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	2,0000	65,60	131,20
397.	4011106202741	Energie electrica	kw	2 729,9745	1,68	4 586,36
398.	4029050	Mortar de ciment	m3	3,0471	965,00	2 940,45
399.	40290501	Mortar de ciment M150	m3	2,6364	965,00	2 544,13
400.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4 353,5107	12,50	54 418,88
401.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	222,0961	12,50	2 776,23
402.	4100126202818	Apa	m3	10,5118	12,50	131,38
403.	446-2461	Fundatii din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	13,7360	3 265,00	44 848,04
404.	4789	Pompa centrifuga monoetajata (Насос НЦС-4 с бензиновым двигателем УД2-М1, N=8л. с. п=3000 об/мин)	buc	1,0000	14 950,00	14 950,00
405.	500-9042	Dulii de termit cu chibrite ПАС-185	set	11,0000	150,00	1 650,00
406.	500-9042-85	Dulii de termit cu chibrite ПАС-185	set	7,0000	150,00	1 050,00
407.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1190	2 500,00	297,50
408.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3350	12,50	4,19
409.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	11,8400	2,60	30,78
410.	5009061	Fisa de izolatie	buc	181,4600	1,20	217,75
411.	5009070	Racordari	10 buc	0,0900	25,30	2,28
412.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,0000	53,65	160,95
413.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2686	1 023,40	274,89
414.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,6800	62,30	166,96
415.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,7400	46,80	34,63

416.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,3700	48,30	17,87
417.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,8396	36,40	30,58
418.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,3134	140,20	43,93
419.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1830	68,30	12,50
420.	502-9079	Conductori neizolati AC-185/29	t	0,5902	65 566,00	38 697,06
421.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0185	68 000,00	1 258,00
422.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	6,5000	140,00	910,00
423.	530-0182.1	Tevi din polietilena PVC: Diam.100 mm	m	1 250,0000	28,30	35 375,00
424.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,7380	153,80	421,11
425.	75325	Бадья для сбора осадка, масса ед. 68 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	10,0000	1 618,00	16 180,00
426.	987523	Тонкослойный модуль 1950x800x1800(h), масса ед. 189 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	2,0000	9 828,00	19 656,00
		Total materiale de construcții				16 687 214,67

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	6,2160	120,60	749,65
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	6,2160	211,59	1 315,24
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,6140	450,00	6 126,30
4.	021439	Macara pe roti pneumatice la lucrari de alte tipuri de constructii (cu exceptia conductelor principale), 25 t	h-ut	25,8563	540,00	13 962,40
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	73,3325	12,50	916,65
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	67,0356	115,30	7 729,21
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	67,0356	56,80	3 807,62
8.	030851	Sageti de montaj, tip A, inaltime pina la 22 m, pentru ridicarea stilpilor LEA	h-ut	18,7288	180,00	3 371,18
9.	030861	Articulatii de montaj pentru ridicarea stilpilor din otel LEA	h-ut	18,7288	285,00	5 337,70
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,7640	152,30	268,66
11.	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	11,5850	400,00	4 634,00
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	584,9400	380,50	222 569,67
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,6656	180,00	479,81
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	2,3484	160,10	375,98

		electric (de curent continuu)				
15.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	73,5963	550,00	40 477,96
16.	160401	Masini de foraj-macara pe tractor 66 (90) kW (c.p.), adincime de foraj 1,5-3 m	h-ut	47,3052	450,00	21 287,34
17.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	128,3853	580,00	74 463,47
18.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	18,9926	550,00	10 445,93
19.	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	25,1447	250,00	6 286,16
20.	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	6,1781	15,30	94,52
21.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,2548	450,00	114,66
22.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	38,4384	90,00	3 459,45
23.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	1,7578	393,82	692,26
24.	2862306820000.2	motocompresor	h-ut	0,3307	393,82	130,24
25.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,5848	226,32	132,34
26.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,0038	226,32	0,86
27.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	30,5301	226,32	6 909,58
28.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	64,6688	226,32	14 635,84
29.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	55,6500	226,32	12 594,70
30.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	171,8000	14,50	2 491,10
31.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,3700	436,39	161,46
32.	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,8000	650,00	1 170,00
33.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,9288	29,00	113,93
34.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6046	29,00	17,54
35.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	68,7200	29,00	1 992,88
36.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	19,4801	35,00	681,81
37.	2922140007000	Macara	h-ut	42,1244	450,00	18 955,99
38.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	190,7352	350,00	66 757,32
39.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	23,1840	367,00	8 508,53
40.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,5103	14,50	7,40
41.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	42,8282	1 422,00	60 901,71
42.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	49,9656	35,00	1 748,81
43.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	40,4040	94,80	3 830,30
44.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,8066	450,00	812,97
45.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,0009	393,00	1 179,36
46.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	185,8335	520,00	96 633,43
47.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	247,2919	350,00	86 552,15
48.	29522400040040	Compactor	h-ut	0,5170	260,00	134,42
49.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	116,3486	330,92	38 502,07
50.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	830,7782	350,00	290 772,36
51.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	192,8447	350,00	67 495,64
52.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	130,3050	350,00	45 606,75

53.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	255,3503	362,00	92 436,80
54.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	116,3486	1 087,00	126 470,93
55.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	134,3141	1 348,00	181 055,41
56.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	676,8930	400,00	270 757,20
57.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	3,7468	960,00	3 596,93
58.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2178	312,00	67,95
59.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	357,3391	312,00	111 489,81
60.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	36,2190	650,00	23 542,36
61.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	731,7288	312,00	228 299,40
62.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	4,2000	94,80	398,16
63.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	33,2279	18,26	606,74
64.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	95,3676	3 000,00	286 102,80
65.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	57,1740	81,00	4 631,09
66.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	95,3676	112,50	10 728,85
67.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0046	112,50	0,52
68.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0330	112,50	3,71
69.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	40,9388	112,50	4 605,61
70.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	46,7460	9,50	444,08
71.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,6897	55,00	37,93
72.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	40,9388	65,00	2 661,02
73.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	109,2828	81,00	8 851,93
74.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	39,2000	310,00	12 152,00
75.	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,3150	21,36	6,73
76.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,3125	22,80	7,12
77.	2952270004000	Malaxor	h-ut	6,4641	22,80	147,38
78.	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	43,1695	67,30	2 905,31
79.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	43,7379	90,00	3 936,41
80.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	395,4030	28,34	11 205,73
81.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,6442	60,00	218,65
82.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,6000	60,00	36,00
83.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	17,4248	21,36	372,21
84.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	367,0590	94,80	34 797,19
85.	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	32,4000	37,69	1 221,16
86.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	95,3676	415,00	39 577,54
87.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1340	17,30	19,62
88.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	255,3503	312,00	79 669,29
89.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	15,2568	312,00	4 760,13
90.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	11,2800	37,67	424,92
91.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,4888	580,00	283,50

92.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	26,7480	60,73	1 624,41
93.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	25,2381	150,00	3 785,70
94.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5382	18,30	9,85
95.	34104400056040	Tractor cu topitor	h-ut	0,3525	2 111,95	744,46
96.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	26,8710	450,00	12 091,95
97.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,7624	360,00	7 834,46
98.	3410520005701	Autoturn	h-ut	79,2000	320,00	25 344,00
99.	3410520005702	Autoturnul telescopic de 5 tf	h-ut	2,7225	360,00	980,10
100.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,9072	450,00	1 758,24
101.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	114,2262	450,00	51 401,79
102.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,5190	480,00	729,12
103.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	90,7465	480,00	43 558,32
104.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,7304	450,00	2 128,68
105.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	42,8282	325,00	13 919,17
106.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,8846	325,00	287,50
107.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5 042,9274	325,00	1 638 951,4 2
108.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	523,3249	250,00	130 831,25
109.	360201	Prese manuale	h-ut	24,2940	50,00	1 214,71
110.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	26,2749	255,00	6 700,10
111.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	116,6378	255,00	29 742,63
		Total utilaje de construcții				4 780 565,2 9

Total	Lei	24 088 158,73
Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	589 585,22
Total		24 677 743,95
Cheltueli de regie	10,5 %	2 591 163,12
Total		27 268 907,07
Beneficiul de deviz	5 %	1 363 445,36
Total		28 632 352,43
TVA	20 %	5 726 470,48

Total deviz:

34 358 822,91

Intocmit

Braga Dorian

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Lică Tudor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a podului peste
r.Bac si a pasajului peste calea ferata la drumul
M1 fr.Romania-Leuseni-Chisinau-Dubasari-
fr.cu Ucraina, km94-95**

**Investitor I.S. "Administratia de Stat a
Drumurilor" S.A.**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. 1. LEA 110 kV (Conditii dificile de lucru, in apropierea obiectelor aflate sub tensiune, k=1,2)				
		1.1. Montarea fundatiilor din beton armat prefabricat sub stilpii din otel zincat				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 180,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 180,00
2	TsA18D3	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri cu adincimea < 4 m, teren usor si mijlociu	m3			380,56 380,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,6000	57,66	380,56
3	TsD02D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 51-100 cm	100 m3			143,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2200	650,00	143,00
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
5	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			389,70 170,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	57,66	170,10
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	67,30	219,60
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			491,65 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	302,60	347,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,32	47,53

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
7	33-01-001-8	Montarea suporturilor inseparabile din beton armat prefabricat sub stilpi de ancoraj de colt, volum pina la: 3 m3 (Φ-3Ам, in pamint imbibat cu apa) k=1,4	m3			4 483,78 322,09
	1	Muncitor	h-om	3,9900	57,66	322,09
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0008	11 000,00	8,82
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00008	48 000,00	3,88
	446-2461	Fundatii din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	1,0100	3 265,00	3 297,65
	021439	Macara pe roti pneumatice la lucrari de alte tipuri de constructii (cu exceptia conductelor principale), 25 t	h-ut	0,9700	540,00	733,32
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1000	180,00	25,20
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,2600	255,00	92,82
8	33-01-001-8	Demontarea suporturilor inseparabile din beton armat prefabricat sub stilpi de ancoraj de colt, volum pina la: 3 m3 (Φ-3Ам, in pamint imbibat cu apa) k=1,4 x0,8	m3			951,01 257,67
	1	Muncitor	h-om	3,9900	57,66	257,67
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0008	11 000,00	8,74
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00008	48 000,00	3,53
	021439	Macara pe roti pneumatice la lucrari de alte tipuri de constructii (cu exceptia conductelor principale), 25 t	h-ut	0,9700	540,00	586,65
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1000	180,00	20,16
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,2600	255,00	74,26
		1.2. Montarea stilpilor din otel zincat				
9	33-01-016-11	Montarea stilpilor din otel zincat LEA 35-500 kV, de ancoraj de colt, autoportanti, cu un picior, masa pina la 15 t	t			42 099,86 1 417,86
	1	Muncitor	h-om	24,5900	57,66	1 417,86
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,00
	201-9024	Stilpi din otel zincat	t	1,0300	34 807,00	35 851,15
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	2,7800	12,50	34,75
	030851	Sageti de montaj, tip A, inaltime pina la 22 m, pentru ridicarea stilpilor LEA	h-ut	0,7100	180,00	127,80
	030861	Articulatii de montaj pentru ridicarea stilpilor din otel LEA	h-ut	0,7100	285,00	202,35
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	2,7900	550,00	1 534,50
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	3,6900	580,00	2 140,20
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,7200	550,00	396,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,5500	255,00	395,25
10	33-01-016-11	Demontarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de ancoraj de colt, autoportanti, cu un picior, masa pina la 15 t (k=0,6 - la manopera si k=0,7 - la utilaj)	t			4 232,31 850,72
	1	Muncitor	h-om	24,5900	57,66	850,72
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	2,7800	12,50	24,32
	030851	Sageti de montaj, tip A, inaltime pina la 22 m, pentru ridicarea stilpilor LEA	h-ut	0,7100	180,00	89,46
	030861	Articulatii de montaj pentru ridicarea stilpilor din otel LEA	h-ut	0,7100	285,00	141,65
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	2,7900	550,00	1 074,15
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	3,6900	580,00	1 498,14
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,7200	550,00	277,20
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,5500	255,00	276,67
		1.3. Montarea conductorilor				
11	33-01-027-19	Demontarea conductorilor intre stilpi de ancorare cu traversarea drumurilor auto, liniilor de telecomunicatie, LEA pina la 10 kV, tensiunea liniei de traversare LEA 110	1 пролет 1пер			27 338,98 8 975,59

1	2	3	4	5	6	7
		kV (6 conductori) (k=1,44 - la manopera si k=1,39 - la utilaj)				
	1	Muncitor	h-om	108,1000	57,66	8 975,59
	102-9015	Lemn rotund pentru constructii	m3	0,6900	3 038,00	2 096,22
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	1,0300	400,00	572,68
	160401	Masini de foraj-macara pe tractor 66 (90) kW (c.p.), adincime de foraj 1,5-3 m	h-ut	9,4800	450,00	5 929,74
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,2900	580,00	3 458,60
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	4,2900	250,00	1 490,77
	360201	Prese manuale	h-ut	3,7000	50,00	257,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0900	255,00	740,80
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	10,7700	255,00	3 817,43
12	33-01-029-4	Demontarea conductorilor de protectie LEA 35-750 kV, in deschidere de intindere, cu traversarea obstacolelor: drumurilor auto, liniilor de telecomunicatii, LEA pina la 10 kV (k=0,65 - la manopera si k=0,65 - la utilaj)	1 пролет 1пер			1 471,54 394,65
	1	Muncitor	h-om	10,5300	57,66	394,65
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,5700	580,00	591,89
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	0,6500	250,00	105,62
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	1,5700	15,30	15,61
	360201	Prese manuale	h-ut	1,3500	50,00	43,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4600	255,00	76,24
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,4700	255,00	243,65
13	33-01-027-19	Suspendarea conductorilor intre stilpi de ancorare cu traversarea drumurilor auto, liniilor de telecomunicatie, LEA pina la 10 kV, tensiunea liniei de traversare LEA 110 kV (6 conductori) (k=1,92 - la manopera si k=1,85 - la utilaj) (inclusiv izolatori de suspensie liniari in forma de taler IIC70E-375buc)	1 пролет 1пер			113 476,99 11 967,45
	1	Muncitor	h-om	108,1000	57,66	11 967,45
	101-0816	Sirma din otel cu continut mic de bioxid de carbon, destinatie diversa, deschisa la culoare, diametru 1,1 mm	t	0,0050	17 500,00	87,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0080	45 000,00	360,00
	102-9015	Lemn rotund pentru constructii	m3	0,6900	3 038,00	2 096,22
	110-9009	Armatura liniara	t	0,3750	24 000,00	9 000,00
	110-9032-1	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler IIC70E	buc		128,32	48 120,00
	500-9042-85	Dulii de termit cu chibrite IIAC-185	set	7,0000	150,00	1 050,00
	502-9079	Conductori neizolati AC-185/29	t	0,2920	65 566,00	19 145,27
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	1,0300	400,00	762,20
	160401	Masini de foraj-macara pe tractor 66 (90) kW (c.p.), adincime de foraj 1,5-3 m	h-ut	9,4800	450,00	7 892,10
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,2900	580,00	4 603,17
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	4,2900	250,00	1 984,12
	360201	Prese manuale	h-ut	3,7000	50,00	342,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0900	255,00	985,96
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	10,7700	255,00	5 080,75
14	33-01-029-4	Suspendarea conductorilor de protectie LEA 35-750 kV, in deschidere de intindere, cu traversarea obstacolelor: drumurilor auto, liniilor de telecomunicatii, LEA pina la 10 kV	1 пролет 1пер			6 335,93 607,16
	1	Muncitor	h-om	10,5300	57,66	607,16
	500-9042	Dulii de termit cu chibrite IIAC-185	set	4,0000	150,00	600,00
	201-9071.1	Conductor de protectie TK-9.1	t	0,0560	62 000,00	3 472,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,5700	580,00	910,60
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	0,6500	250,00	162,50
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	1,5700	15,30	24,02
	360201	Prese manuale	h-ut	1,3500	50,00	67,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4600	255,00	117,30
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,4700	255,00	374,85
15	33-01-024-9	Suspendarea conductorilor LEA 110 kV, sectiune pina la 240 mm2, fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km (Conductori existenti, k=1,92 - la manopera si k=1,85 - la utilaj)	1 km			35 891,38 11 523,50
	1	Muncitor	h-om	104,0900	57,66	11 523,50

1	2	3	4	5	6	7
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	11,3100	400,00	8 369,50
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	6,3000	580,00	6 759,88
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	1,9800	250,00	915,75
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	1,2800	15,30	36,25
	360201	Prese manuale	h-ut	1,7100	50,00	158,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4100	255,00	1 137,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	14,8200	255,00	6 991,31
16	33-01-026-1	Suspendarea unui conductor de protectie LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km (трос существующий)	1 km			4 468,50 1 707,88
	1	Muncitor	h-om	29,6200	57,66	1 707,88
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,0800	580,00	1 206,38
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	1,1100	250,00	277,50
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	0,6400	15,30	9,81
	360201	Prese manuale	h-ut	0,9600	50,00	48,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5200	255,00	132,62
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	4,2600	255,00	1 086,31
17	33-01-024-9	Suspendarea conductorilor LEA 110 kV, sectiune pina la 240 mm ² , fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km (inclusiv izolatori de suspensie ПС-120Б-75buc)	1 km			189 703,13 6 001,85
	1	Muncitor	h-om	104,0900	57,66	6 001,85
	110-9009	Armatura liniara	t	1,4500	24 000,00	34 796,17
	110-9032-2	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler ПС-120Б	buc		128,32	61 495,21
	502-9079	Conductori neizolati AC-185/29	t	1,1324	65 566,00	74 238,34
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	11,3100	400,00	4 523,96
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	6,3000	580,00	3 653,80
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	1,9800	250,00	495,08
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	1,2800	15,30	19,55
	360201	Prese manuale	h-ut	1,7100	50,00	85,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4100	255,00	614,63
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	14,8200	255,00	3 779,04
18	33-01-026-1	Suspendarea unui conductor de protectie LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km	1 km			17 938,02 1 707,86
	1	Muncitor	h-om	29,6200	57,66	1 707,86
	201-9071.1	Conductor de protectie TK-9.1	t	0,2170	62 000,00	13 469,65
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,0800	580,00	1 206,33
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	1,1100	250,00	277,44
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	0,6400	15,30	9,78
	360201	Prese manuale	h-ut	0,9600	50,00	47,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5200	255,00	132,65
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	4,2600	255,00	1 086,33
19	33-01-027-19	Suspendarea conductorilor intre stilpi de ancorare cu traversarea drumurilor auto, liniilor de telecomunicatie, LEA pina la 10 kV, tensiunea liniei de traversare LEA 110 kV (3 conductori) (inclusiv izolatori de suspensie ПС-120Б-49buc)	1 пролет 1пер			39 470,94 6 233,05
	1	Muncitor	h-om	108,1000	57,66	6 233,05
	101-0816	Sirma din otel cu continut mic de bioxid de carbon, destinatie diversa, deschisa la culoare, diametru 1,1 mm	t	0,0050	17 500,00	87,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0080	45 000,00	360,00
	102-9015	Lemn rotund pentru constructii	m3	0,6900	3 038,00	2 096,22
	110-9009	Armatura liniara	t	0,1550	24 000,00	3 720,00
	110-9032-2	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler ПС-120Б	buc		128,32	6 287,68
	500-9042	Dulii de termit cu chibrite ПАС-185	set	7,0000	150,00	1 050,00
	502-9079	Conductori neizolati AC-185/29	t	0,1210	65 566,00	7 933,49
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	1,0300	400,00	412,00
	160401	Masini de foraj-macara pe tractor 66 (90) kW (c.p.), adincime de foraj 1,5-3 m	h-ut	9,4800	450,00	4 266,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,2900	580,00	2 488,20
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	4,2900	250,00	1 072,50

1	2	3	4	5	6	7
	360201	Prese manuale	h-ut	3,7000	50,00	185,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0900	255,00	532,95
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	10,7700	255,00	2 746,35
20	33-01-029-4	Suspendarea conductorilor de protectie LEA 35-750 kV, in deschidere de intindere, cu traversarea obstacolelor: drumurilor auto, liniilor de telecomunicatii, LEA pina la 10 kV	1 пролет 1 пер			3 689,93 607,16
	1	Muncitor	h-om	10,5300	57,66	607,16
	201-9071.1	Conductor de protectie TK-9.1	t	0,0230	62 000,00	1 426,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,5700	580,00	910,60
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	0,6500	250,00	162,50
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	1,5700	15,30	24,02
	360201	Prese manuale	h-ut	1,3500	50,00	67,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4600	255,00	117,30
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,4700	255,00	374,85
21		Скоба СК-12-1А	buc			135,52 0,00
	0001	Скоба СК-12-1А	buc	1,0000	135,52	135,52
22		Скоба СК-7-1А	buc			45,00 0,00
	0002	Скоба СК-7-1А	buc	1,0000	45,00	45,00
23		Скоба СКД-10-1	buc			62,00 0,00
	0003	Скоба СКД-10-1	buc	1,0000	62,00	62,00
24		Серьга специальная СР-7-16	buc			48,00 0,00
	0004	Серьга специальная СР-7-16	buc	1,0000	48,00	48,00
25		Серьга СР-12-16	buc			150,00 0,00
	0005	Серьга СР-12-16	buc	1,0000	150,00	150,00
26		Ушко У1К-7-16	buc			48,00 0,00
	0006.1	Ушко У1К-7-16	buc	1,0000	48,00	48,00
27		Ушко У2-12-16	buc			60,00 0,00
	0007	Ушко У2-12-16	buc	1,0000	60,00	60,00
28		Ушко УСК-7-16	buc			81,67 0,00
	0008	Ушко УСК-7-16	buc	1,0000	81,67	81,67
29		Ушко УСК-12-16	buc			150,00 0,00
	0009	Ушко УСК-12-16	buc	1,0000	150,00	150,00
30		Звено промежуточное ПР-7-6	buc			38,50 0,00
	00010	Звено промежуточное ПР-7-6	buc	1,0000	38,50	38,50
31		Звено промежуточное ПР-12-6	buc			72,50 0,00
	00011	Звено промежуточное ПР-12-6	buc	1,0000	72,50	72,50
32		Звено промежуточное ПРР-7-1	buc			45,00 0,00
	00012	Звено промежуточное ПРР-7-1	buc	1,0000	45,00	45,00
33		Звено промежуточное ПРР-12-1	buc			135,52 0,00
	00013	Звено промежуточное ПРР-12-1	buc	1,0000	135,52	135,52
34		Звено монтажное ПТМ-7-3	buc			152,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00014	Звено монтажное ПТМ-7-3	buc	1,0000	152,28	152,28
35		Звено монтажное ПТМ-12-3	buc			173,34
						0,00
	00015	Звено монтажное ПТМ-12-3	buc	1,0000	173,34	173,34
36		Зажим НБ-3-6Б	buc			443,55
						0,00
	00016	Зажим НБ-3-6Б	buc	1,0000	443,55	443,55
37		Зажим НКК-1-1Б	buc			91,67
						0,00
	00017	Зажим НКК-1-1Б	buc	1,0000	91,67	91,67
38		Зажим заземляющий ЗПС-50-3В	buc			26,67
						0,00
	00018	Зажим заземляющий ЗПС-50-3В	buc	1,0000	26,67	26,67
39		Коромысло 2КУ-12-1	buc			365,45
						0,00
	00019	Коромысло 2КУ-12-1	buc	1,0000	365,45	365,45
40		Зажим плащечный ПА-4-1	buc			78,13
						0,00
	00020	Зажим плащечный ПА-4-1	buc	1,0000	78,13	78,13
41		Патрон термитный ПАС-185	buc			270,00
						0,00
	00021	Патрон термитный ПАС-185	buc	1,0000	270,00	270,00
42		Спички термитные	cutie			100,00
						0,00
	00022	Спички термитные	cutie	1,0000	100,00	100,00
43	33-01-024-9	Demontarea conductorilor LEA 110 kV, sectiune pina la 240 mm2, fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km (k=0.75)	1 km			14 380,38
						4 501,41
	1	Muncitor	h-om	104,0900	57,66	4 501,41
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	11,3100	400,00	3 392,97
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	6,3000	580,00	2 740,64
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	1,9800	250,00	371,25
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	1,2800	15,30	14,70
	360201	Prese manuale	h-ut	1,7100	50,00	64,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4100	255,00	460,96
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	14,8200	255,00	2 834,31
44	33-01-026-1	Demontarea unui conductor de protectie LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km (k=0.65)	1 km			2 904,54
						1 110,16
	1	Muncitor	h-om	29,6200	57,66	1 110,16
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,0800	580,00	784,22
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	1,1100	250,00	180,38
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	0,6400	15,30	6,39
	360201	Prese manuale	h-ut	0,9600	50,00	31,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5200	255,00	86,20
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	4,2600	255,00	706,01
45	33-01-027-19	Demontarea conductorilor intre stilpi de ancorare cu traversarea drumurilor auto, liniilor de telecomunicatie, LEA pina la 10 kV, tensiunea liniei de traversare LEA 110 kV (3 conductori) (k=0.75)	1 пролет 1пер			13 452,03
						4 674,78
	1	Muncitor	h-om	108,1000	57,66	4 674,78
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	1,0300	400,00	309,00
	160401	Masini de foraj-macara pe tractor 66 (90) kW (c.p.), adincime de foraj 1,5-3 m	h-ut	9,4800	450,00	3 199,50
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,2900	580,00	1 866,15
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	4,2900	250,00	804,38
	360201	Prese manuale	h-ut	3,7000	50,00	138,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0900	255,00	399,71
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	10,7700	255,00	2 059,76

1	2	3	4	5	6	7
46	33-01-029-4	Demontarea conductorilor de protectie LEA 35-750 kV, in deschidere de intindere, cu traversarea obstacolelor: drumurilor auto, liniilor de telecomunicatii, LEA pina la 10 kV (k=0.65)	1 пролет 1пер			1 471,54 394,65
	1	Muncitor	h-om	10,5300	57,66	394,65
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,5700	580,00	591,89
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	0,6500	250,00	105,62
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	1,5700	15,30	15,61
	360201	Prese manuale	h-ut	1,3500	50,00	43,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4600	255,00	76,24
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,4700	255,00	243,65
		2. Iluminarea				
		2.1. Lucrari de constructie (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Коэффициент к трудозатратам=1,2 Коэффициент к машинам=1,2				
47	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			91,33 91,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	91,33
48	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			68,37 67,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	67,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
49	TsA17A1	Sapatura manuala de pamint, in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditatea naturala fara sprijiniri latime < 1m, adincime < 2,5 m, teren usor, teren mijlociu fundamentului pentru pilon	m3			175,75 175,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5400	57,66	175,75
50	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			68,37 67,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	67,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
51	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: Diam.100mm	1 km			37 745,58 9 202,54
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	9 202,54
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 038,00	243,04
	530-0182.1	Tevi din polietilena PVC: Diam.100 mm	m	1 000,0000	28,30	28 300,00
52	08-02-409-3	Instalarea canal metalic 50x50x5 mm	100 m			10 332,40 2 705,40
	1	Muncitor	h-om	39,1000	57,66	2 705,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	11 000,00	22,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	26,30	352,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	42,30	566,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5500	50,20	27,60
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,50	83,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,30	45,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	450,00	237,60

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	152,30	5 373,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	160,10	518,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	18,30	197,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	255,00	134,60
53		Canal metalic 50x50x5 mm	m			152,60 0,00
	00001	Canal metalic 50x50x5 mm	m	1,0000	152,60	152,60
54	CL01B	Stilpi din otel gata confectionati, (Pilon metalic conic-octagonal cu cutie si usa pentru cablu H=10m, 1buc.=160kg) 37 buc	t			31 846,51 968,69
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,2000	57,66	774,95
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,4000	57,66	96,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7000	57,66	48,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7000	57,66	48,43
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati H=10	kg	1 000,0000	30,20	30 200,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,7500	39,25	29,44
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	4,34	17,36
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	17,00	68,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	2,45	9,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1000	9,80	0,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	8,30	1,24
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	11,00	44,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,0000	25,00	75,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5500	450,00	297,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,7500	150,00	135,00
55	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 (0.55 m3 pentru 1buc)	m3			1 341,98 304,44
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	276,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	27,68
	2663102100000.1	Beton B15	m3	1,0250	940,00	977,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	81,00	58,32
56	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			73,11 17,30
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	17,30
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	120,60	20,26
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	211,59	35,55
		2.2. Lucrari de montare (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Коэффициент к трудозатратам=1,2 Коэффициент к машинам=1,2				
57	08-01-054-2	Трансформатор напряжением, кВ, до: 10	buc			248,26 119,70
	1	Muncitor	h-om	1,7300	57,66	119,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	53,65	53,65
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0610	68,30	4,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1310	450,00	70,74
58	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 705,14 1 266,21
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 266,21
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	11 000,00	0,44
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 100,00	2,48
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	38 500,00	2,46
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 023,40	8,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	36,40	0,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	140,20	1,35
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	140,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	450,00	302,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	115,30	589,41
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	56,80	290,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	255,00	171,36
59	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			2 240,60 947,93
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	947,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	11 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 100,00	2,07
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 300,00	123,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 300,00	8,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	38 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,50	9,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 023,40	8,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	36,40	1,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	140,20	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	450,00	302,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	115,30	445,53
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	56,80	219,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	255,00	171,33
60	Pret de firma	Cablu АПвзБ6Шп-5x35mm2	m			115,60 0,00
	2300002	Cablu АПвзБ6Шп-5x35mm2	m	1,0000	115,60	115,60
61	Pret de firma	Cablu АПвзБ6Шп-4x70 mm2	m			185,60 0,00
	000036	Cablu АПвзБ6Шп-4x70 mm2	m	1,0000	185,60	185,60
62	Pret de firma	Cablu АПвзБ6Шп-5x70 mm2	m			193,20 0,00
	0004	Cablu АПвзБ6Шп-5x70 mm2	m	1,0000	193,20	193,20
63	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg in teava existente	100 m			2 702,34 1 266,22
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 266,22
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	11 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 100,00	2,48
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	38 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 023,40	8,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	36,40	0,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	140,20	1,34
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	140,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	450,00	302,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	115,30	589,42
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	56,80	290,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	255,00	171,36
64	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ПРГН1,5мм)	100 m			441,06 388,17
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	388,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,50	0,77
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,60	2,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	46,80	2,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	153,80	24,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0100	450,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	255,00	3,06
65	561-570	Cablu ППГН1,5мм	m			22,30
						0,00
	2100005	Cablu ППГН1,5мм	m	1,0000	22,30	22,30
66	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			65,60
						60,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	60,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	5,40
67	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Panou de evidenta, control si distributie BZUM-TF63)	buc			633,87
						241,48
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	241,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	48,00	12,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	14,50	2,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	15,20	0,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	450,00	156,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	160,10	220,94
68	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (manson terminal 4KVТр-1 5x35mm2)	buc			2 871,86
						460,13
	1	Muncitor	h-om	6,6500	57,66	460,13
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	12,60	0,01
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	11 500,00	0,11
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 023,40	2,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	36,40	0,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	140,20	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	450,00	16,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	380,50	2 383,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	255,00	9,18
69	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (manson terminal 4KVТр-1 4x70mm2)	buc			2 871,76
						460,12
	1	Muncitor	h-om	6,6500	57,66	460,12
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	12,60	0,01
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	11 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 023,40	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	36,40	0,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	140,20	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	450,00	16,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	380,50	2 383,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	255,00	9,18
70	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (manson terminal 4KVТр-1 5x70mm2)	buc			2 871,76
						460,12
	1	Muncitor	h-om	6,6500	57,66	460,12
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	12,60	0,01
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	11 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 023,40	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	36,40	0,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	140,20	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	450,00	16,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	380,50	2 383,45

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	255,00	9,18
71	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, (кронштейн 1P-L2.5м)	buc			869,07 235,94
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	235,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	11 000,00	6,60
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,50	19,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	380,50	607,28
72	pretul firmei	Console metalice (кронштейн 1P-1m; L2.5м)	buc			315,00 0,00
	10006	Console metalice (кронштейн 1P-1m; L2.5м)	buc	1,0000	315,00	315,00
73	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED-125W	buc			599,85 161,91
	1	Muncitor	h-om	2,3400	57,66	161,91
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	120,90	1,45
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	48,30	0,48
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	68 000,00	34,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	153,80	1,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	10,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	380,50	383,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	255,00	6,12
74	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			4 935,60 1 473,80
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 473,80
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 300,00	1 131,60
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 300,00	49,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	48,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	26,30	215,65
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	42,30	346,85
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	38,50	92,40
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	62,30	834,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	102,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	160,10	645,50
		2.3. Utilaj				
75	Pret de firma	Transformator TC-75/5	buc			283,00 0,00
	10007	Transformator TC-75/5	buc	1,0000	283,00	283,00
76	pretul firmei	Mufa terminala 4KVТр-1 5x35 mm2	buc			583,00 0,00
	10008	Mufa terminala 4KVТр-1 5x35 mm2	buc	1,0000	583,00	583,00
77	pretul firmei	Mufa terminala 4KVТр-1 4x70 mm2	buc			550,00 0,00
	10009	Mufa terminala 4KVТр-1 4x70 mm2	buc	1,0000	550,00	550,00
78	pretul firmei	Mufa terminala 4KVТр-1 5x70 mm2	buc			557,50 0,00
	123456	Mufa terminala 4KVТр-1 5x70 mm2	buc	1,0000	557,50	557,50
79	pretul firmei	Corp de iluminat LED-125W	buc			558,33 0,00
	100010	Corp de iluminat LED-125W	buc	1,0000	558,33	558,33
80	pretul firmei	Panou de evidenta, control si distributie Bzum TF 40	buc			1 520,60 0,00
	100011	Panou de evidenta, control si distributie Bzum TF	buc	1,0000	1 520,60	1 520,60

1	2	3	4	5	6	7
		40				
81	material	Contor electronic ZMG 410 CR	buc			5 375,00
						0,00
	100012	Contor electronic ZMG 410 CR	buc	1,0000	5 375,00	5 375,00
		3. Reparatia drumului.				
		3.1. Defrisarea copacilor				
82	TsH75D	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferastraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 61-100 cm	buc			6 647,81
						1 545,29
	8141260100100	Fasonator	h-om	13,4000	57,66	772,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,4000	57,66	772,64
	3410520005701	Autoturn	h-ut	13,2000	320,00	4 224,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,5000	450,00	675,00
	2952270004706	Motoferastraul	h-ut	5,4000	37,69	203,53
83	TsG08F	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul peste 50 cm	buc			460,62
						439,37
	6141120100300	Stivuitor	h-om	1,4900	57,66	85,91
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,8300	57,66	105,52
	7422090100200	Corhonitor	h-om	4,3000	57,66	247,94
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,5640	37,67	21,25
84	TsG15A	Tararea in depozite a arborilor sau cioatelor izolate, pina la distanta de 150 m, cu sufa sau trolui, montata pe tractor S-1500, in terenuri neaccidentate (Перемещение деревьев или отдельных пней на склад на расстояние до 150 м лебедкой, на тракторе S-1500, на площади без препятствий) K=2	buc			242,95
						65,73
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,5700	57,66	65,73
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,2840	312,00	177,22
85	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc			1 676,96
						0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,8800	580,00	1 090,38
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,8800	312,00	586,58
86	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			43,24
						43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
87	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	12,45
88	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2			591,59
						591,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	57,66	591,59
89	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			43,24
						43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
90	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,77
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	325,00	8,77
		3.2. Demolarea parapetului existent				
91	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri.(Демонтаж перил) K-0.7	t			1 267,37
						1 267,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 267,37
92	TrI1AA01C1	Incercarea materialelor din grupa A - grele si	t			20,18

1	2	3	4	5	6	7
		marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1				20,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,18
93	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			7,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,54
94	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами) stilpilor din beton armat	m3			406,09 317,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,50	0,62
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	226,32	79,21
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	9,50	3,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	29,00	5,80
95	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
96	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			7,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,54
		3.3. Demolarea sistemului rutier existent				
97	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului	m3			270,17 235,83
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	57,66	216,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	9,50	2,66
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	226,32	31,68
98	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
99	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			12,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	12,45
100	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
101	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
102	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			12,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	12,45
103	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			146,69
						20,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	302,60	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	312,00	124,79
104	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 1000 мм, глубина слоя: 10 см)	m2			64,52
						3,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	12,50	0,66
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	1 422,00	43,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	250,00	7,58
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	325,00	9,85
105	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			12,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	12,45
106	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			146,78
						20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	302,60	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	312,00	124,81
		3.4. Decaparea pamint vegetal				
107	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			377,52
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	312,00	377,52
108	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=2)	100 m3			418,08
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	312,00	418,08
		3.5. Lucrari de terasament				
109	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
110	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км) Y=1.66	t			7,54
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,54
111	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			146,77
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	302,60	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	312,00	124,80
112	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (cu deplasarea la 30 m)	100 m3			8 116,44
						7 726,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	134,0000	57,66	7 726,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2500	312,00	390,00
113	TsC03F1	Sapatura mecanica cu 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			900,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (din cariera)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
114	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 25 км)	t			36,95 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	325,00	36,95
115	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) k=20	100 m3			946,22 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	302,60	72,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	312,00	873,60
116	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg.3 (Механизированное разрыхление грунта, гусеничным бульдозером (Разрыхлитель) 81-180 лошадиных сил на глубину 30 см, грунт 3 категории)	100m2			24,96 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	312,00	24,96
117	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 299,49 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	362,00	431,50
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	312,00	496,08
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	312,00	371,90
118	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 299,49 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	362,00	431,50
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	312,00	496,08
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	312,00	371,90
119	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			37,50 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
120	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			98,28 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	520,00	98,28
121	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			319,54 169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	312,00	11,86
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	960,00	64,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	520,00	73,84
122	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			593,11 419,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	57,66	419,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	312,00	18,72
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	960,00	109,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	520,00	45,76
123	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe	100 m3			377,52

1	2	3	4	5	6	7
		senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (pe panta)				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	312,00	377,52
124	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=2	100 m3			418,08 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	312,00	418,08
125	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (pe acostament)	100 m3			377,51 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	312,00	377,51
126	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=2	100 m3			418,09 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	312,00	418,09
127	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	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
128	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км) Y=1.2	t			7,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,54
129	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории)	100 m3			202,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	312,00	202,80
130	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, легкий грунт)	100m2			340,19 340,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,19
131	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	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
132	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км) Y=1.2	t			14,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	14,94
133	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3			120,86 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	302,60	0,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	312,00	102,96
134	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2) откосы насыпи	100m2			398,63 299,83

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	98,80	98,80
135	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2) откосы выемки	100m2			398,63 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	98,80	98,80
136	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засевание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%) на разделит полосе	100m2			669,17 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	98,80	391,25
137	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2) acostament	100m2			398,63 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	98,80	98,80
138	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			147,06 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		3.6. Sistem rutier				
		3.6.1. Reparatia sistemului rutier existent cu fundatie de beton				
139	DI88A	Reparatia imbracamintilor din beton de ciment cu mortar asfaltic cu mortar asfaltic cu grosimea de 5 cm suprafata reparata: pina la 3 m2 SMBg	m2			283,89 46,36
	71290400101102	Asfaltator drumuri	h-om	0,8040	57,66	46,36
	14221022055070	Beton asfaltic SMBg	t	0,1140	1 224,71	139,62
	23203226001101	Bitum	kg	0,00052	8,00	0,00
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,3500	226,32	79,21
	34104400056040	Tractor cu topitor	h-ut	0,0075	2 111,95	15,84
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0110	260,00	2,86
140	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m			30,40 6,34
	71290400101110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	0,95	0,44
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,6020	26,00	15,65
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	27,60	0,77
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	10,75	6,45
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	5,00	0,57
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	21,36	0,17
		3.6.2. Amenajarea sistemului rutier pe sector PC 937+28 - 940+00 (supralargire)				
141	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (подстилающий слой из песка h=15 см)	m3			463,25 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	270,60	354,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	520,00	24,96
142	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire C-4 h=24 cm	m3			508,29 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Amestic C-4	m3	0,2030	250,30	50,81
	1411122201672	Amestic C-4 80 mm	m3	1,2190	250,30	305,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
143	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 4% цемента) , piatra sparta 35 % ciment 89.40 kg/m3	m3			637,79 21,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm 35 %	m3	0,4515	309,30	139,65
	2651122100440	Ciment portland	kg	89,4000	1,50	134,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	12,50	1,66
	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	0,8385	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	112,50	8,66
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	650,00	14,95
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	3 000,00	231,00
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	350,00	53,90
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	415,00	31,96
144	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км) Y=2,0 t/m3	t			12,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	12,45
145	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica piatra sparta cu ciment 367*0.22*1.22 - к-т уплотнения	m3			247,07 50,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1421302200464	Material piatra sparta cu ciment ...costul este calculat in norma DZ01 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	270,60	31,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	12,50	9,00
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	330,92	25,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	250,00	18,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	520,00	2,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	350,00	26,95
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1 087,00	83,70
146	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			8 357,91 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	393,00	117,91
		3.6.3. Amenajarea sistemului rutier pe sector PC 937+28 - PC 940+0,00 (consolidare)				
147	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm (Фрезерование неровностей проезжей части, ширина барабана 1000 мм)	m2			26,28 0,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	57,66	0,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0320	12,50	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	1 422,00	18,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127	250,00	3,17
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	325,00	4,13
148	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км) Y=2,35 t/m3	t			12,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	12,45
149	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона) SMB-I	t			1 353,53 12,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	14221022055070.12	Beton asfaltic SMB-1	t	1,0100	1 224,71	1 236,96
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	350,00	13,97
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	350,00	46,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	1 348,00	43,94
150	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 1,1 litri/m2	t			8 357,90 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	393,00	117,90
151	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum (Защита платформы железнодорожной насыпи и дороги нетканым полотном NETESIN) Geocompozit Ha telit C40/17	m2			53,89 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructi	kg	0,1770	11,20	1,98
	1711217329883-1	(NETESIN) Geocompozit Ha telit C40/17	m	0,7750	64,00	49,60
152	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica SKBg-I	m2			235,32 4,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	4,04
	111100010001310.3	Mixtura asfaltica preparata la cald SKB-I	t	0,1650	1 287,55	212,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	350,00	3,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	350,00	3,22
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	1 348,00	12,40
153	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			8 357,91 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	393,00	117,91
154	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 SMSc-I h=5 cm k=1,25	m2			176,33 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald asfalt pe baza de mastic bituminos SMSc-I	t	0,0940	1 354,52	159,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 348,00	8,93
		3.6.4. Amenajarea sistemului rutier pe sector PC940+00 - PC944+13 (constructia noua)				
155	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			463,25

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (подстилающий слой из песка h=15 cm)				21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	270,60	354,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	520,00	24,96
156	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire C-4 h=18 cm	m3			508,29 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Amestic C-4	m3	0,2030	250,30	50,81
	1411122201672	Amestic C-4 80 mm	m3	1,2190	250,30	305,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
157	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta, cu 4% ciment ciment 89.4 kg/m3	m3			897,14 21,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm 35 %	m3	1,2900	309,30	399,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	89,4000	1,50	134,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	12,50	1,66
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	112,50	8,66
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	650,00	14,95
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	3 000,00	231,00
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	350,00	53,90
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	415,00	31,95
158	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км) Y=2,2 t/m3	t			12,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	12,45
159	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica piatra sparta cu ciment 367*0.22*1.22 - к-т уплотнения	m3			247,07 50,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1421302200464	Material piatra sparta cu ciment ...costul este calculat in norma DZ01 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	270,60	31,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	12,50	9,00
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	330,92	25,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	250,00	18,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	520,00	2,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	350,00	26,95
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1 087,00	83,70
160	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			8 357,90 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	393,00	117,90
161	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice piatra sparta cu bitum	t			1 085,56 32,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	57,66	32,64
	11110001000131	Piatra sparta cu bitum	t	1,0100	968,38	978,06
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	350,00	28,32
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	350,00	46,55

1	2	3	4	5	6	7
162	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			8 357,90 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	393,00	117,90
163	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica SKBg-I	m2			235,32 4,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	4,04
	111100010001310 .3	Mixtura asfaltica preparata la cald SKB-I	t	0,1650	1 287,55	212,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	350,00	3,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	350,00	3,22
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	1 348,00	12,40
164	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			8 357,90 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	393,00	117,90
165	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 SMSc-I h=5 cm k=1,25	m2			176,33 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald asfalt pe baza de mastic bituminos SMSc-I	t	0,0940	1 354,52	159,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 348,00	8,93
166	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x18 cm, pe fundatie de beton B15	m			186,64 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001-1	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	0,0450	940,00	42,30
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 18	m	1,0050	109,70	110,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
167	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15 на раздельной полосе	m			186,64 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001-1	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	0,0450	940,00	42,30
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 18	m	1,0050	109,70	110,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
		3.7. Fintini de capturare a apelor pluviale				
168	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня)	m3			491,65 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	302,60	347,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,32	47,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
169	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250) (устройство монолитного ливнеприемника) B25	m3			1 643,43 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001-2	Beton clasa...(pt.informatie) B25	m3	1,0250	1 280,00	1 331,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,68

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	81,00	48,60
170	CC01A	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (установка арматуры)	kg			13,75 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
171	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			37,56 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,50	0,13
172	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (опалубка для устройства колодца)	m2			182,73 115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	57,66	104,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructi	kg	0,0500	11,20	0,56
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	15,89	1,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	12,50	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 038,00	9,11
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 038,00	3,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 038,00	48,61
173	PF04A1	Strat de amorsaj din bitum taiat cu sprit alb rafinat, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria (обмазочная гидроизоляция)	m2			24,96 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3100	8,00	2,48
	2320166200611	White spirit rafinat tip B	l	0,7100	27,60	19,60
174	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (устройство люков)	buc			1 344,91 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 250,00	1 287,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	9,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	270,60	6,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,50	0,09
175	AcA18D	Teava de presiune, din plumb, montata in pamint, in exteriorul cladirilor, avind diametrul exterior si grosimea peretilor de 28 x 4 mm (Подземная укладка полиэтиленовой трубы, вне зданий,) D250 mm	m			327,16 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul de 250 mm	m	1,0000	298,00	306,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	12,50	0,04
176	AcD05B	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu lungimea de 2 m, cu adincimea de pina la 2 m, cu mufa si inel de cauciuc, tuburile avind diametrul de 300-400 mm TBS 300 mm	m			560,05 89,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,5600	57,66	89,95
	2661122804500-1	Tuburi din beton simplu circulare cu mufa si inel de cauciuc TBS 300 mm	m	1,0100	350,00	356,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1200	270,60	32,73
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare 300 mm	buc	0,5000	26,00	13,10
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0170	780,00	13,37

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	360,00	54,00
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0250	22,80	0,57
177	SB01F1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 200 mm (Прокладка чугунных канализационных труб, снаружи или в земле, герметизированные белым канатом и цементом, диаметр 400 мм к=2)	m			360,80 98,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	57,66	98,02
	2721104111890	Tub din fonta pentru canalizare d=200 mm	m	1,0100	252,60	262,78
178	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,6x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж железобетонных телескопических лотков Б6 на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			3 104,48 697,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,68
	2666122800562-B6	Sectiile rigolei 0,6 x 1,0 m B6	m3	1,0000	860,00	885,80
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	450,00	1 521,00
179	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня)	m3			444,13 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	302,60	347,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
180	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,6x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж железобетонного рассекателя 0,2x0,2 на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			3 100,00 697,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,50
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,6 x 1,0 m	m3	1,0000	860,00	882,50
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	450,00	1 520,00
181	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,6x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж блоков Б5)	m3			3 104,48 697,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	2666122800562-B5	Bloc B5	m3	1,0000	860,00	885,79
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	450,00	1 521,00
182	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,6x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж железобетонных блоков Б9 на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			6 603,56 334,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,44
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	965,00	119,00
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.6x1.0 m	m3	1,0000	5 647,70	5 817,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	450,00	333,00
183	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня)	m3			444,11 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	302,60	347,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
184	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (монолитный бетон) B15	m3			1 128,67 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102101000-1	Beton gata preparat marca B15	m3	1,0080	940,00	947,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
185	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка из бетона B3,5)	m3			1 145,73 265,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,73

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,45
	2663102100001-3	Beton clasa...(pt.informatie) B3,5	m3	1,0250	840,00	869,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,50	3,45
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,27
186	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Днище очистных сооружений из бетона В15)	m3			1 257,57 227,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,00
	2663102100001-1	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	1,0250	940,00	977,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	81,00	48,57
187	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) 1 buc	m3			1 972,30 799,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	940,00	388,07
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	139,00	18,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	530,00	41,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	270,60	43,62
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	360,00	680,40
188	FEC прайс лист	Element de fund CTD10a, (0,16 m3)	buc			450,00 0,00
	00001	Element de fundatie CTD10a (0,16 m3)	buc		450,00	450,00
189	FEC прайс лист	Inel din beton pentru camin CT10-6 (0,16 m3)	buc			420,00 0,00
	000-03	Inel din beton pentru camin CT10-6 (0,16 m3)	buc		420,00	420,00
190	FEC прайс лист	Inel din beton pentru camin CT10-9b (0,24 m3)	buc			480,00 0,00
	00001.1	Inel din beton pentru camin CT10-9b (0,24 m3)	buc		480,00	480,00
191	FEC прайс лист	Placi de acoperire КЦПЗ-10 (0,09 m3)	buc			120,00 0,00
	00002.1	Placi de acoperire КЦПЗ-10 (0,09 m3)	buc		120,00	120,00
192	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (устройство люков)	buc			1 344,93 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 250,00	1 287,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	10,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	270,60	6,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,50	0,09
		3.8. Acces la PC940+33 stinga				
193	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории)	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
194	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами	t			7,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,54
195	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			202,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	312,00	202,80
196	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
197	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 25 км) Y=1.87	t			36,95 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	325,00	36,95
198	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
199	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км) Y=1.87	t			7,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,54
200	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcur-uri pe o urma	100 m3			1 299,49 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	362,00	431,51
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	312,00	496,08
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	312,00	371,91
201	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 зем. полотна автогрейдером)	100m2			98,28 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	520,00	98,28
202	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2			319,55 169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	312,00	11,86
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	960,00	64,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	520,00	73,83
203	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcur-uri pe o urma присыпные обочины	100 m3			1 299,49 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	362,00	431,51
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	312,00	496,08
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	312,00	371,91
204	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			319,54

1	2	3	4	5	6	7
		(Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы) обочины				169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	312,00	11,86
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	960,00	64,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	520,00	73,84
205	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Фрезирование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 1000 мм, глубина слоя: 5 см) h=4 cm k=0.8	m2			31,01 1,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	1,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	12,50	0,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 422,00	20,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	250,00	3,64
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	325,00	4,73
206	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			12,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	12,45
207	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (подстилающий слой из песка h=15 см)	m3			463,25 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	270,60	354,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	520,00	24,96
208	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire C-4 h=18 cm	m3			508,29 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Amestic C-4	m3	0,2030	250,30	50,81
	1411122201672	Amestic C-4 80 mm	m3	1,2190	250,30	305,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
209	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta, cu 4% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из щебня с 4% цемента)	m3			897,14 21,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm 35 %	m3	1,2900	309,30	399,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	89,4000	1,50	134,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	12,50	1,66
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	112,50	8,66
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	650,00	14,95
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	3 000,00	231,00
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	350,00	53,90
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	415,00	31,95
210	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами	t			12,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км) Y=2,2 t/m3				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	12,45
211	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica piatra sparta cu ciment 1085*0,20*1,22 - к-т уплотнения	m3			247,07 50,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1421302200464	Material piatra sparta cu ciment ...costul este calculat in norma DZ01 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	270,60	31,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	12,50	9,00
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	330,92	25,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	250,00	18,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	520,00	2,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	350,00	26,95
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1 087,00	83,70
212	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice piatra sparta cu bitum	t			1 085,56 32,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	57,66	32,64
	11110001000131	Piatra sparta cu bitum	t	1,0100	968,38	978,06
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	350,00	28,31
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	350,00	46,55
213	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			8 357,90 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	393,00	117,90
214	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно) SKB-I	m2			201,18 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald SKB-I	t	0,1410	1 287,55	181,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 348,00	10,65
215	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			8 357,90 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	393,00	117,90
216	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 SMSc-I	m2			145,40 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald asfalt pe baza de mastic bituminos SMSc-I	t	0,0972	1 354,52	131,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 348,00	7,14
217	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice piatra sparta cu bitum	t			1 085,56 32,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	57,66	32,64
	11110001000131	Piatra sparta cu bitum	t	1,0100	968,38	978,06
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	350,00	28,32
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	350,00	46,55
218	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			780,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
219	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			7,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,54
220	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			202,81 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	312,00	202,81
221	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2) откосы насыпи	100m2			398,63 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	98,80	98,80
222	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			147,06 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		3.9. Rigole rapide				
223	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
224	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня)	m3			491,70 57,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	302,60	348,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,32	47,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
225	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (suport)	m3			1 494,32 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000.2	Beton B20	m3	1,0200	980,00	999,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 038,00	112,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
226	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня)	m3			491,64 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	302,60	347,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,24
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,32	47,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
227	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten nr.2)	m3			1 494,32 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000.2	Beton B20	m3	1,0200	980,00	999,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 038,00	112,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
228	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня)	m3			491,64
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	302,60	347,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,32	47,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
229	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale лоток	m3			1 494,32
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000.2	Beton B20	m3	1,0200	980,00	999,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 038,00	112,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
230	pretul firmei	Material lemnos	m3			30 380,00
						0,00
	000013	Material lemnos	m3		3 038,00	30 380,00
231	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			51,11
						4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	8 000,00	8,00
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	35,00	38,50
232	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale бетон колодца	m3			1 494,31
						183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000.2	Beton B20	m3	1,0200	980,00	999,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 038,00	112,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37
		3.10. Amenajarea trotuarului				
233	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 поверхности автогрейдером)	100m2			98,28
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	520,00	98,28
234	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, вручную) h=15 cm	m3			483,27
						66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	270,60	354,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
235	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			74,15
						14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	302,60	52,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0200	12,50	0,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
236	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm SMVg h=4 cm k=1,33	m2			156,06 26,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	22,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	4,60
	1111000200010-01	Asfalt turnat SMVg	t	0,0720	1 341,88	128,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	270,60	0,72
237	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 BP100.20.80	m			122,76 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001-1	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	0,0480	940,00	45,12
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
		3.11. Siguranta circulatiei rutiere				
238	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc			741,85 62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	940,00	94,00
	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.30)	buc	1,0000	585,00	585,00
239	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc			741,85 62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	940,00	94,00
	2811106301794.2	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.35)	buc	1,0000	585,00	585,00
240	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc			741,85 62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	940,00	94,00
	2811106301794.3	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.40)	buc	1,0000	585,00	585,00
241	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			764,84 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105.1	Indicator de circulatie A900	buc	1,0000	725,00	725,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,20	0,03
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,20	0,05
242	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			764,85 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105.2	Indicator de circulatie B700	buc	1,0000	725,00	725,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,20	0,03
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,20	0,05
243	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc			764,84 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105.3	Indicator de circulatie D700	buc	1,0000	725,00	725,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,20	0,03
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,20	0,05
244	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D900	buc			764,84 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105	Indicator de circulatie D900	buc	1,0000	725,00	725,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,20	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,20	0,05
245	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x350	buc			957,85 25,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105.4	Indicator de circulatie 850x350	buc	1,0000	918,00	918,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,20	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,20	0,05
246	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x930	buc			964,85 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105.5	Indicator de circulatie 700x930	buc	1,0000	925,00	925,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,20	0,03
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,20	0,05
247	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 1400x700)----- --Расценка применительная	buc			1 472,23 144,15
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2666122800600	Element prefabricat Indicator 1400-700	buc	1,0100	925,00	934,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,50	0,75
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	60,00	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,03
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 038,00	3,04
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	650,00	390,00
248	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 1000x510)----- --Расценка применительная	buc			1 468,18 144,15
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2666122800600.1	Element prefabricat Indicator 1000-510	buc	1,0100	921,00	930,21
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,50	0,75
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	60,00	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,03
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 038,00	3,04
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	650,00	390,00
249	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (Перильное ограждение)	t			28 487,85 2 590,66

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5300	57,66	1 241,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	57,66	1 349,25
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	142,8000	1,50	214,20
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3000	320,00	96,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3100	270,60	83,89
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	30,00	75,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,1600	37,50	156,00
	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	6,5000	39,50	256,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,68	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	12,50	1,00
250	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (L=358.0 m)	t			18 290,52 1 810,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,52
	28111063013001	Parapet metalic pietonal	t	1,0000	16 000,00	16 480,00
251	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A- W4, 1m I=34,6 kg	m			896,46 12,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2875277301001.1	Complect de parapet metalic H1-A-W4	t	0,0346	25 000,00	865,00
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	310,00	10,85
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	226,32	7,92
252	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 494,33 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000.2	Beton B20	m3	1,0200	980,00	999,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 038,00	112,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
253	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (дорожная разметка)	m2			108,91 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	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	38,00	13,30
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	75,00	8,55
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	367,00	17,62
254	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			114,78 27,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	5,60	5,60
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	81,50	81,50
255	pretul firmei	Borne kilometrice	buc			650,00 0,00
	000015	Borne kilometrice	buc	1,0000	650,00	650,00
256	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A- W3 (ES1.50) 1m.l=25,7kg	m			673,96 12,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2875277301001	Complect de parapet metalic H1-A-W3 (ES1.50)	t	0,0257	25 000,00	642,50
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	310,00	10,85
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	226,32	7,92
		4. Pod peste r. Bic				
		4.1. Pregatirea terenului de depozotare, platformelor de montare la podul drept si executarea zidului de sprijin provizoriu				
257	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice,	m2			104,39 19,03

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu geotextile tip Basetex (membrana tensionata intre pilotii forati, la baza fundatiilor) PET 220/50				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2300	57,66	13,26
	1711317323525	Geotextil PET 220/50	m2	1,0000	84,26	84,26
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0500	22,00	1,10
		4.2. Montarea suprastructurii de rezistenta la podul drept				
258	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 (Гидроизоляционный слой из пергаминной бумаги, просто уложенного без приклеивания)	m2			81,09 1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2682132601626	Carton bitumat (PERGAMIN)	m2	1,0800	74,00	79,92
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	29,00	0,01
259	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,23 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	12,50	0,04
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	393,82	0,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	250,00	0,07
260	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз	m2			83,16 39,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	39,21
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	65,20	36,84
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	38,00	4,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,60	2,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
261	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 раза	m2			100,38 31,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	2430116104200	Vopsea epoxigurdon v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	75,90	59,20
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	38,00	3,80
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	21,20	3,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,60	2,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
262	Pret	Chiria elementelor metalice de inventar pe o perioada de 3 luni	ora			3,00 0,00
	0006	Schele metalice	ora	1,0000	3,00	3,00
263	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf (Установка стальных инвентарных деталей на подмостки, кружала весом 2 т/шт., краном на пневматичесом ходу 10-14,9 tf)	t			2 443,97 1 897,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,9800	57,66	229,49
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,7800	57,66	1 659,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	57,66	5,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0200	3 038,33	60,77
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	156,00	12,48

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	3,3000	18,00	59,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructi	kg	0,3000	11,20	3,36
	2811236309000	Dorn ol pt, pentru tabliere metalice	kg	0,3000	17,91	5,37
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	450,00	405,00
264	PG01A	Platforma de lucru, suspendata, executata din lemn de foioase (Подвесной рабочий помост из дерева лиственных пород)	m2			449,72 274,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0800	57,66	62,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,6800	57,66	212,19
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	2,8000	10,45	29,26
	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,0030	3 038,33	9,11
	0221122900917	Lemn rotund pt piloti din stejar diam 30 cm l = 6-10 m	m3	0,0120	3 038,33	36,46
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0020	3 038,33	6,08
	2873146311260	Clema leg.pt.cablu d=28 mm	buc	1,2000	15,50	18,60
	2874115820456	Surub cap hexagonal M 12x240	kg	0,2200	14,12	3,11
	2873145886849	Cuie cu cap con. Tip A 2,5 x 40 OL34 S2111	kg	0,0800	15,50	1,24
	1010116200303	Huila scop energ. mixta	kg	17,0000	4,20	71,40
265	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cintre si esafodaje (Снятие лесоматериалов с мостов, кружал и подмостей)	m3			355,19 355,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,1600	57,66	355,19
266	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cintre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14,9 tf (Демонтаж металлических инвентарных деталей с подмостков, кружал весом 2 т/шт., краном на пневматическом ходу 10-14,9 tf)	t			1 936,65 1 567,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,5300	57,66	491,84
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,6600	57,66	1 075,94
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0100	3 038,33	30,38
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	156,00	12,48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructi	kg	0,1800	11,20	2,02
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,7200	450,00	324,00
		4.3. Calea podului drept				
267	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton a soclurilor	kg			37,56 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,50	0,13
268	PK49B	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la poduri de grinzi cu inima plina	t			412,02 274,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,7600	57,66	274,46
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	3,6200	38,00	137,56
269	PB02A	Turnarea manuala a betonului polimeric B30,F200, W6 in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (umplute cu beton in suclurilor)	m3			1 446,24 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000.5	Beton B30,F200, W6	m3	1,0080	1 280,00	1 290,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	81,00	30,78
270	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,23 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0030	12,50	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	393,82	0,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	250,00	0,08
271	RplzF09A	Folie de hidroizolatie ELCOR-H, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz Tehnoelast Most	m2			274,81 121,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2682132600452	Folie de hidroliz.ELCOR-H calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	122,00	140,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	27,60	2,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	3,50	0,14
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	9,65	7,95
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	14,50	1,45
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400	29,00	1,16
272	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) B30 F200 W8	m3			1 612,51 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102101000.1	Beton gata preparat marca B30 F200 W8	m3	1,0080	1 420,00	1 431,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
273	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,46 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,75	15,91
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,12	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
274	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm la adincimea 23 cm	buc			120,45 49,82
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050	57,66	34,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	57,66	14,93
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	2 500,00	29,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	12,50	1,06
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	94,80	39,82
275	PK12A	Guri de scurgere, din fonta pentru poduri (Выпускное чугунное отверстие для мостов)	kg			19,89 1,15
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,0200	8,00	0,16
	2513730000011	Piesa din fonta turnata pt guri de scurgere la poduri	kg	1,0000	18,50	18,50
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0062	12,60	0,08
276	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate transversal caii de 0.4-0.5 cu piatra sparta fr. 5-10 (criblura) 0.007 m3/m	m			57,59 55,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6100	57,66	35,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7112020030100	Specialist	h-om	0,2300	57,66	13,26
	1421102200083	Piatra sparta 5-10 mm (criblura)	m3	0,0070	320,00	2,24
277	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor cu clei epoxidic)	kg			7,20 0,00
	2462106110376	Rasina epoxidica	kg	0,1200	60,00	7,20
278	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm D 52 mm k=1,04	buc			38,34 7,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,68	2,75
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	80,00	26,21

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,18
279	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apa din hidroizolatii, la podurile de sosea, avind conul de colectare montat sub bariera de vapori confectionate din material plastic L=0,58 m ermetic-2,14 kg D40 mm L=5,2 m	buc			125,52 73,23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5900	57,66	34,02
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,6800	57,66	39,21
	1010196-1	Ermetic, marca U-30m	kg	0,2400	28,30	6,79
	2521216700303-1	Tevi din p.v.c. 40mm	m	1,3000	35,00	45,50
280	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой против загрязнений (заражения) из нетканного, фильтрующего, синтетического текстиля, уложенного на строительный участок дороги или земляное полотно дороги)	m2			48,80 2,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	57,66	0,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	57,66	1,95
	1711217329883.1	Membrana material textil netesut	m	0,7280	64,00	46,60
281	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1.4 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0,28	buc			30,37 1,94
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	1,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,68	2,65
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	80,00	25,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	0,59
282	CE19C3	Jgheaburi semirotond, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m (Желоба полукруглые из оцинкованных листов толщиной 0,5 мм, выполненные на стройплощадке, состыкованные не менее чем на 20 мм и спаянные, включая уголки, крышки, соединительные патрубки водосточных труб, распорки и крюки крепления, устанавливаемые по длине до 20 м включительно)	m			142,19 63,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2710403642598-1	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm (Jggheab semirotond)	kg	1,7600	13,50	24,47
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	11,00	2,61
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	28,50	44,03
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	12,50	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	450,00	4,50
283	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor cu clei epoxidic)	kg			7,20 0,00
	2462106110376	Rasina epoxidica	kg	0,1200	60,00	7,20
284	PB01A	Turnarea mortarului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка раствора M200	m3			1 127,67 180,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,33
	2663102101000.6	Mortar de ciment marca M200	m3	1,0080	940,00	946,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,33
285	CE21C2	Burlane rotunde, cu D=15,0 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m, burlanele se monteaza cu autoturnul telescopic	m			166,93 47,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6300	57,66	36,33

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2710403642598.1	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm (Pentru Burlane Rotunde d=15,0 cm)	kg	2,1400	15,30	33,40
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	15,00	9,18
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	315,00	22,49
	3410520005702	Autoturnul telescopic de 5 tf	h-ut	0,1500	360,00	54,00
286	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 10 мм в бетонных элементах, толщ. до 20 см) k=0.2	buc			9,49 1,38
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	1,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,68	2,65
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	80,00	5,04
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	0,42
287	pret	Dibluri	buc			3,50 0,00
	000016	Dibluri	buc	1,0000	3,50	3,50
288	DE10C	Borduri prefabricate din beton 15x24 cm, pe fundatie de mortarciment M200 0,0097 m3/ml	m			136,53 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001.2 1	Mortar-ciment M200	m3	0,0097	940,00	9,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 15x24 cm	m	1,0050	88,26	88,70
289	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Trotuar din beton B30, armatura Bp I-370,0 kg	m3			3 388,38 841,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	841,84
	26631021000001	Beton B30	m3	1,0400	1 280,00	1 331,20
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	965,00	100,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 038,00	230,88
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	18,00	4,14
	2710703517201.1	Armatura Bp I	t	0,0255	11 000,00	280,53
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540	18,26	17,42
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4640	226,32	105,01
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600	450,00	477,00
290	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			18 290,58 1 810,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,52
	28111063013001	Parapet metalic pietonal	t	1,0000	16 000,00	16 480,06
291	IzD03A	Grunduire confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina grunduire pe baza de zinc	t			228,51 95,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2430126103294-1	Gruntuire pe baza de zinc	kg	3,3800	37,50	126,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	27,60	6,62
292	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina vopsea pe baza de poliuretan	t			427,80 220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	38,00	197,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,60	9,93
293	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t			40 698,58 1 349,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	57,66	1 349,24
	2811106301300.1	Parapet 11MO-600-1.0-1.1 (Zincat)	kg	1 000,0000	39,26	39 260,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	30,00	75,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,68	13,44

1	2	3	4	5	6	7
294	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t			40 698,59 1 349,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	57,66	1 349,24
	2811106301300.2	Parapet 11MO-600-1.0-1.5 (Zincat)	kg	1 000,0000	39,26	39 260,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	30,00	75,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,68	13,44
295	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t			40 698,59 1 349,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	57,66	1 349,24
	2811106301300.3	Parapet 11DO-600-1.0-1.1 (Zincat)	kg	1 000,0000	39,26	39 260,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	30,00	75,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,68	13,44
296	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t			40 698,58 1 349,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	57,66	1 349,24
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	30,00	75,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,68	13,44
	2811106301300.4	Parapet 11DO-600-1.0-1.5 (Zincat)	kg	1 000,0000	39,26	39 260,00
297	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,23 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	12,50	0,04
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	393,82	0,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	250,00	0,07
298	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,9 л/м2	t			8 357,56 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 239,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	393,00	117,89
299	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica H=7 cm K=1,75 (SMBg-I)	m2			225,51 5,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	5,05
	111100010001311.1	Mixtura asfaltica preparata la cald asfalt pe baza de mastic bituminos (SMBg-I)	t	0,0940	1 224,71	201,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	3,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	3,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 348,00	12,50
300	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,4 л/м2	t			8 359,14 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 241,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	393,00	117,91
301	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMSc-I)	m2			246,86 5,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	5,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald asfalt pe baza de mastic bituminos SMSc-I	t	0,0940	1 354,52	222,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	3,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 348,00	12,50
302	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m			29,77 6,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	0,95	0,44
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,6000	26,00	15,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	27,60	0,77
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	10,75	6,45
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	21,36	0,17
303	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			76,46 53,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 038,00	1,82
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 038,00	1,82
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	241,00	14,46
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,50	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructi	kg	0,0730	11,20	0,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
304	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			153,75 21,33
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	1 200,00	4,33
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	12,50	0,52
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	94,80	35,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	250,00	92,50
305	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			39,79 39,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	57,66	39,79
306	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga k=4	m2			53,05 53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	53,05
307	TR11AA03C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			28,83 28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
308	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t			59,16 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	325,00	59,16
309	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,23 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	12,50	0,04
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	393,82	0,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	250,00	0,07
310	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment prin silicatarie cu solutie de silicat de sodiu aplicata in patru straturi	m2			30,76 25,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	12,50	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
	2413527345136	Silicat de sodiu solutie tip SD S 2902	kg	0,1600	28,60	4,58

1	2	3	4	5	6	7
311	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase (Freyssinet)	m			10 367,73 34,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	13,84
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3200	57,66	18,45
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	57,66	2,31
	000017	Dispozitiv pentru rosturi de separatie Freyssinet (Multiflex WR 50)	m	1,0000	10 285,00	10 285,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	12,60	48,13
312	pret de firma	Mortar special Tigigrout	kg			14,78 0,00
	00000000123	Mortar special Tigigrout	kg	1,0000	14,78	14,78
313	pret de firma	Amorsa pentru mortar special Tigigrout	kg			14,78 0,00
	11111.23	Amorsa pentru mostara special Tigigrout	kg	1,0000	14,78	14,78
314	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm D14 mm k=0,28 pentru dispozitiv	buc			30,37 1,94
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	1,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,68	2,65
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	80,00	25,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	0,59
315	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton pentru dispozitiv cu rasina epoxidica	kg			37,56 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,50	0,13
316	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor cu clei epoxidic)	kg			7,20 0,00
	2462106110376	Rasina epoxidica	kg	0,1200	60,00	7,20
317	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apa din hidroizolatii, la podurile de sosea, avind conul de colectare montat sub bariera de vapori confectionate din material plastic 1 buc=1,3 m teava de dernaj D15 mm	buc			131,73 73,23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5900	57,66	34,02
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,6800	57,66	39,21
	2521216700303.1	Tevi din p.v.c. rigid tip U 110 x 2,2 STAS 6675/2 D15 mm	m	1,3000	45,00	58,50
318	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m			36,59 6,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	0,95	0,44
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,8400	26,00	21,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	27,60	0,77
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	10,75	6,45
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	5,00	0,57
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	21,36	0,17
319	DA19A	Membrana din cauciuc	m2			66,19 2,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	57,66	0,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	57,66	1,96
	1711217329883	Membrana cauciuc (rost de dilatatie)	m	1,0000	64,00	64,00
320	pret de firma	Adeziv pentru fixarea membranei TigiepoX	kg			56,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	000018	Adeziv pentru fixarea membranei Tigiepox	kg	1,0000	56,20	56,20
321	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea scoabelor metalice pentru fixarea jgheabului de evacuare a apelor de suprafata)	kg			37,56 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,50	0,13
		4.4. Executarea conurilor. Scari la podul drept				
322	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			202,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	312,00	202,80
323	Pret	Nisip cu prundis	m3			270,00 0,00
	000020	Nisip cu prundis	m3	1,0000	270,00	270,00
324	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			202,81 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	312,00	202,81
325	Pret	Nisip cu prundis	m3			270,00 0,00
	000020	Nisip cu prundis	m3	1,0000	270,00	270,00
326	TsA02C	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 tare (treptelor de infratire pina la 0,3 m adincime)	m3			121,66 121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
327	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			954,70 645,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	28,34	308,91
328	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			37,50 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
329	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			954,70 645,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	28,34	308,91
330	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit, pe taluzul conului, h=10 cm	m3			1 040,66 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752.1	Piatra sparta de granit	m3	1,1500	780,00	897,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,32	47,53

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
331	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			12,26 1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	10,50	0,10
332	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B20, F200, W6 pe panta taluzului conului in straturi de 12 cm	m3			1 496,85 163,18
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	2663102101000.4	Beton gata preparat marca B20, F200, W6	m3	1,0080	1 280,00	1 290,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	35,00	2,98
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	81,00	39,20
333	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,29 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	94,80	27,87
334	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m			30,39 6,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	0,95	0,44
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,6016	26,00	15,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	27,60	0,77
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	10,75	6,45
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	5,00	0,57
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	21,36	0,17
335	TsA02C	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 tare	m3			121,66 121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
336	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20, F200, W6 in pinten cu sectiunea de 40x50 cm	m3			1 484,66 161,45
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	57,66	66,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2663102101000.4	Beton gata preparat marca B20, F200, W6	m3	1,0080	1 280,00	1 290,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	81,00	28,92
337	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20, F200, W6 in pinten cu sectiunea de 21x50 cm	m3			1 484,65 161,45
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	57,66	66,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2663102101000.4	Beton gata preparat marca B20, F200, W6	m3	1,0080	1 280,00	1 290,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	81,00	28,92
338	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit, h=10 cm	m3			1 040,66 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752.3	Piatra sparta de granit	m3	1,1500	780,00	897,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	226,32	47,53

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
339	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatie infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			12,26 1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	10,50	0,10
340	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,56 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,50	0,13
341	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25, F200, W6 pe panta taluzului, in scari	m3			1 496,85 163,18
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	2663102101000.3	Beton gata preparat marca B25, F200, W6	m3	1,0080	1 280,00	1 290,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	35,00	2,98
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	81,00	39,20
342	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			76,46 53,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 038,00	1,82
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 038,00	1,82
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	241,00	14,46
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,50	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0730	11,20	0,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
343	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог) лестница	t			18 287,13 1 810,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,53
	28111063013001	Parapet metalic pietonal	t	1,0000	16 000,00	16 476,60
344	IzD03A	Grunduire confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina grunduire pe baza de zinc	t			228,40 95,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,11
	2430126103294-1	Gruntuire pe baza de zinc	kg	3,3800	37,50	126,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	27,60	6,60
345	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina vopsea pe baza de poliuretan	t			427,77 220,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,32
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	38,00	197,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,60	9,89
		4.5. Racordarea podului drept cu drumul				
346	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3			501,62 17,30

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	1,2700	302,60	384,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
347	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			2 942,47 1 602,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	57,66	1 602,95
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	3 038,00	21,27
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	3 038,00	100,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructi	kg	0,7500	11,20	8,40
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	480,00	1 209,60
348	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat B25, F200, W6 cu dimensiunile de 650x63x50 cm)	buc			10 936,02 0,00
	2666122800511.2	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat B25, F200, W6 cu dimensiunile de 650x63x50 cm)	buc	1,0070	10 860,00	10 936,02
349	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat B25, F200, W6 cu dimensiunile de 800x124x40 cm)	buc			25 527,45 0,00
	2666122800511.1	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat B25, F200, W6 cu dimensiunile de 800x124x40 cm)	buc	1,0070	25 350,00	25 527,45
350	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat B25, F200, W6 cu dimensiunile de 800x98x40 cm)	buc			19 133,00 0,00
	2666122800511.3	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat B25, F200, W6 cu dimensiunile de 800x98x40 cm)	buc	1,0070	19 000,00	19 133,00
351	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm (Подстилающий слой для гидроизоляции, из цементного раствора марки 100, который наносится на заливку из цементного молока, толщиной 2 см)	m2			50,11 32,87
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,5700	57,66	32,87
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000	1,50	10,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	270,60	6,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	12,50	0,10
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070	21,36	0,15
352	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25, F200, W6 la monolitizarea blocului longrinei	m3			1 496,73 163,17
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,98
	2663102101000.3	Beton gata preparat marca B25, F200, W6	m3	1,0080	1 280,00	1 290,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	35,00	2,98
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	81,00	39,21
353	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25, F200, W6 la monolitizarea placilor de racordare	m3			1 496,85 163,18
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	2663102101000.3	Beton gata preparat marca B25, F200, W6	m3	1,0080	1 280,00	1 290,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	35,00	2,97
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	81,00	39,20

1	2	3	4	5	6	7
354	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			16,35 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	10,50	0,16
355	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			76,62 53,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 038,00	1,90
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 038,00	1,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	241,00	14,46
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,50	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructi	kg	0,0730	11,20	0,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
356	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог) переходных плит	m2			78,62 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 000,00	37,08
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	965,00	7,45
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	950,00	1,57
		4.6. Exicutarea pilelor la podul "drept"				
357	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание) utilizeaza numai motocompresor 0.0003 h/ut.	m2			0,12 0,00
	2862306820000.2	motocompresor	h-ut	0,0003	393,82	0,12
358	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз	m2			83,16 39,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	39,21
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	65,20	36,84
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	38,00	4,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,60	2,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
359	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 раза	m2			100,38 31,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	75,90	59,20
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	38,00	3,80
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	21,20	3,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,60	2,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
		5. Pod peste calea ferata				
		5.1. Pregatirea terenurilor de depozitare, platformelor de montare la podul drept si executarea zidului de sprijin provizoriu				
360	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si	m2			104,39 19,03

1	2	3	4	5	6	7
		permanente, executate cu geotextile tip Basetex (membrana tensionata intre pilotii forati, la baza fundatiilor) PET 220/50				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2300	57,66	13,26
	1711317323525	Geotextil PET 220/50	m2	1,0000	84,26	84,26
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0500	22,00	1,10
		5.2. Montarea suprastructurii de rezistenta la podul drept				
361	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 (Гидроизоляционный слой из пергаминной бумаги, просто уложенного без приклеивания)	m2			81,09 1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2682132601626	Carton bitumat (PERGAMIN)	m2	1,0800	74,00	79,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	29,00	0,01
362	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2			0,23 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	12,50	0,04
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	393,82	0,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0003	250,00	0,07
363	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз	m2			27,69 13,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,06
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	65,20	12,27
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	38,00	1,39
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,60	0,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,06
364	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 раза	m2			66,95 20,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,77
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	75,90	39,49
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	38,00	2,53
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	21,20	2,21
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,60	1,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,12
365	Pret	Chiria elementelor metalice de inventar pe o perioada de 3 luni	ora			3,00 0,00
	0006	Schele metalice	ora	1,0000	3,00	3,00
366	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf (Установка стальных инвентарных деталей на подмостки, кружала весом 2 т/шт., краном на пневматичесом ходу 10-14,9 tf)	t			2 443,97 1 897,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,9800	57,66	229,49
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,7800	57,66	1 659,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	57,66	5,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0200	3 038,33	60,77
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	156,00	12,48
	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	3,3000	18,00	59,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructi	kg	0,3000	11,20	3,36
	2811236309000	Dorn ol pt. pentru tabliere metalice	kg	0,3000	17,91	5,37

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	450,00	405,00
367	PG01A	Platforma de lucru, suspendata, executata din lemn de foioase (Подвешной рабочий помост из дерева лиственных пород)	m2			449,72 274,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0800	57,66	62,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,6800	57,66	212,19
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	2,8000	10,45	29,26
	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,0030	3 038,33	9,12
	0221122900917	Lemn rotund pt piloti din stejar diam 30 cm l = 6-10 m	m3	0,0120	3 038,33	36,46
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0020	3 038,33	6,08
	2873146311260	Clema leg.pt.cablu d=28 mm	buc	1,2000	15,50	18,60
	2874115820456	Surub cap hexagonal M 12x240	kg	0,2200	14,12	3,11
	2873145886849	Cuie cu cap con. Tip A 2,5 x 40 OL34 S2111	kg	0,0800	15,50	1,24
	1010116200303	Huila scop energ. mixta	kg	17,0000	4,20	71,40
368	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cindre si esafodaje (Снятие лесоматериалов с мостов, кружал и подмостей)	m3			355,19 355,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,1600	57,66	355,19
369	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf (Демонтаж металлических инвентарных деталей с подмостков, кружал весом 2 т/шт., краном на пневматическом ходу 10-14,9 tf)	t			1 936,65 1 567,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,5300	57,66	491,84
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,6600	57,66	1 075,94
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0100	3 038,33	30,38
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	156,00	12,48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructi	kg	0,1800	11,20	2,02
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,7200	450,00	324,00
		5.3. Calea podului drept				
370	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton soclurilor	kg			37,56 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,50	0,13
371	PK49B	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la poduri de grinzi cu inima plina	t			412,02 274,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,7600	57,66	274,46
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	3,6200	38,00	137,56
372	PB02A	Turnarea manuala a betonului polimeric B30,F200, W6 in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (umplute cu beton in suclurilor)	m3			1 446,24 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000.2	Beton gata preparat marca B30 F200 W6	m3	1,0080	1 280,00	1 290,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	81,00	30,78
373	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание) utilizeaza numai motocompresor 0.0003 h/ut.	m2			0,12 0,00
	2862306820000.2	motocompresor	h-ut	0,0003	393,82	0,12
374	RplZF09A	Folie de hidroizolatie ELCOR-H, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz Tehnoelast Most	m2			274,81 121,09

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2682132600452	Folie de hidroliz.ELCOR-H calandrată pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	122,00	140,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	27,60	2,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	3,50	0,14
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	9,65	7,95
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	14,50	1,45
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400	29,00	1,16
375	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) B30 F200 W8	m3			1 612,51 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102101000.1	Beton gata preparat marca B30 F200 W8	m3	1,0080	1 420,00	1 431,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
376	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,46 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,75	15,91
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,12	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
377	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm la adincimea 23 cm	buc			120,45 49,82
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050	57,66	34,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	57,66	14,94
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	2 500,00	29,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	12,50	1,06
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	94,80	39,81
378	PK12A	Guri de scurgere, din fonta pentru poduri (Выпускное чугунное отверстие для мостов)	kg			21,31 1,15
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2682162204818	Mozaic din piatra alba saci g = 0,5 x 1,0 mm	kg	0,0700	20,20	1,41
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,0200	8,00	0,16
	2513730000011	Piesa din fonta turnata pt guri de scurgere la poduri	kg	1,0000	18,50	18,50
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0062	12,60	0,08
379	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate transversal caii de 0,4 - 0,5 m adincime cu pietris	m			75,83 55,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6100	57,66	35,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7112020030100	Specialist	h-om	0,2300	57,66	13,26
	1421102200083	Piatra sparta 5-10 mm (criblura)	m3	0,0640	320,00	20,48
380	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor cu clei epoxidic)	kg			7,20 0,00
	2462106110376	Rasina epoxidica	kg	0,1200	60,00	7,20
381	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm D 52 mm k=1,04	buc			37,23 7,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,68	2,65
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	80,00	25,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,18
382	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apa din hidroizolatii, la podurile de sosea, avind conul de colectare montat sub bariera de vapori confectionate din material plastic L=0,58 m, ermetic - 1,66 kg D 40 mm L=4,1 m	buc			118,73 73,23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5900	57,66	34,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6800	57,66	39,21

1	2	3	4	5	6	7
	2521216700303.2	Tevi din p.v.c. rigid tip U 110 x 2,2 STAS 6675/2 D=40 mm	m	1,3000	35,00	45,50
383	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой против загрязнений (заражения) из нетканного, фильтрующего, синтетического текстиля, уложенного на строительный участок дороги или земляное полотно дороги)	m2			48,75 2,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	57,66	0,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	57,66	1,94
	1711217329883.1	Membrana material textil netesut	m	0,7280	64,00	46,62
384	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0,28	buc			30,37 1,94
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	1,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,68	2,65
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	80,00	25,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	0,59
385	CE19C3	Jgheaburi semirotund, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m (Желоба полукруглые из оцинкованных листов толщиной 0,5 мм, выполненные на стройплощадке, состыкованные не менее чем на 20 мм и спаянные, включая уголки, крышки, соединительные патрубки водосточных труб, распорки и крюки крепления, устанавливаемые по длине до 20 м включительно)	m			142,19 63,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2710403642598-1	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm (Jggheab semirotund)	kg	1,7600	13,50	24,47
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	11,00	2,61
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	28,50	44,03
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	12,50	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	450,00	4,50
386	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor cu clei epoxidic)	kg			7,20 0,00
	2462106110376	Rasina epoxidica	kg	0,1200	60,00	7,20
387	PB01A	Turnarea mortarului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка раствора M200	m3			1 131,00 180,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,50
	2663102101000.6	Mortar de ciment marca M200	m3	1,0080	940,00	949,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,50
388	CE21C2	Burlane rotunde, cu D=15,0 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m, burlanele se monteaza cu autoturnul telescopic	m			166,93 47,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6300	57,66	36,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2710403642598.1	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm (Pentru Burlane Rotunde d=15,0 cm)	kg	2,1400	15,30	33,40
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	15,00	9,18
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	315,00	22,49
	3410520005702	Autoturnul telescopic de 5 tf	h-ut	0,1500	360,00	54,00
389	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 10 мм в	buc			7,37 1,38

1	2	3	4	5	6	7
		бетонных элементах, толщ. до 20 см) k=0.2				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	1,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,68	0,53
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	80,00	5,04
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	0,42
390	Pret	Dibluri	buc			3,50 0,00
	000016	Dibluri	buc	1,0000	3,50	3,50
391	DE10C	Borduri prefabricate din beton 15x24 cm, pe fundatie de mortarciment M200 0,0097 m3/ml	m			136,53 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001.2 1	Mortar-ciment M200	m3	0,0097	940,00	9,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 15x24 cm	m	1,0050	88,26	88,70
392	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Trotuar din beton B30, armatura Bp I-276,0 kg)	m3			3 388,40 841,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	841,84
	2663102100000.4	Beton B30	m3	1,0400	1 280,00	1 331,20
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	965,00	100,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 038,00	230,89
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	18,00	4,14
	2710703517201.1	Armatura Bp I	t	0,0255	11 000,00	280,54
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540	18,26	17,42
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4640	226,32	105,01
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600	450,00	477,00
393	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			18 290,17 1 810,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,53
	28111063013001	Parapet metalic pietonal	t	1,0000	16 000,00	16 479,64
394	IzD03A	Grunduire confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina grunduire pe baza de zinc	t			228,52 95,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2430126103294-1	Gruntuire pe baza de zinc	kg	3,3800	37,50	126,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	27,60	6,62
395	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina vopsea pe baza de poliuretan	t			427,80 220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	38,00	197,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,60	9,94
396	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t			40 698,58 1 349,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	57,66	1 349,24
	2811106301300.1	Parapet 11MO-600-1.0-1.1 (Zincat)	kg	1 000,0000	39,26	39 260,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	30,00	75,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,68	13,44
397	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t			40 699,58 1 349,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	57,66	1 349,24
	2811106301300.2	Parapet 11MO-600-1.0-1.5 (Zincat)	kg	1 000,0000	39,26	39 260,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	30,00	75,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,68	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	12,50	1,00
398	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri,	t			42 747,85

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)				2 590,66
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5300	57,66	1 241,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	57,66	1 349,24
	2811106301300.3	Parapet 11DO-600-1.0-1.1 (Zincat)	kg	1 000,0000	39,26	39 260,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	142,8000	1,50	214,20
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3000	320,00	96,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3100	270,60	83,89
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	30,00	75,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,1600	37,50	156,00
	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	6,5000	39,50	256,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,68	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	12,50	1,00
399	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t			40 698,58 1 349,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	57,66	1 349,24
	2811106301300.4	Parapet 11DO-600-1.0-1.5 (Zincat)	kg	1 000,0000	39,26	39 260,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	30,00	75,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,68	13,44
400	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,23 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	12,50	0,04
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	393,82	0,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	250,00	0,07
401	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,9 л/м2	t			8 358,64 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,73
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	393,00	117,91
402	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica H=7 cm, K=1.75 (SMBg-I)	m2			225,51 5,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	5,05
	111100010001311.1	Mixtura asfaltica preparata la cald asfalt pe baza de mastic bituminos (SMBg-I)	t	0,0940	1 224,71	201,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	3,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	3,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 348,00	12,50
403	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,4 л/м2	t			8 359,21 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 241,32
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	393,00	117,89
404	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMSc-I)	m2			141,06 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald asfalt pe baza de mastic bituminos SMSc-I	t	0,0940	1 354,52	127,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 348,00	7,14
405	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea	m			18,19

1	2	3	4	5	6	7
		crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)				6,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	0,95	0,44
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	8,00	3,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	27,60	0,77
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	10,75	6,45
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	5,00	0,57
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	21,36	0,17
406	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			76,46 53,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 038,00	1,82
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 038,00	1,82
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	241,00	14,46
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,50	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructi	kg	0,0730	11,20	0,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
407	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			153,75 21,33
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	1 200,00	4,33
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	12,50	0,52
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	94,80	35,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	250,00	92,50
408	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			39,79 39,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	57,66	39,79
409	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga k=4	m2			53,05 53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	53,05
410	TRI1AA03C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			28,83 28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
411	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			59,16 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	325,00	59,16
412	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,23 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	12,50	0,04
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	393,82	0,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	250,00	0,07
413	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment prin silicatarie cu solutie de silicat de sodiu aplicata in patru straturi	m2			30,76 25,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	12,50	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
	2413527345136	Silicat de sodiu solutie tip SD S 2902	kg	0,1600	28,60	4,58
414	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de	m			10 367,73

1	2	3	4	5	6	7
		zinc si materiale bituminoase (Freyssinet)				34,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	13,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	57,66	18,45
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	57,66	2,31
	000017	Dispozitiv pentru rosturi de separatie Freyssinet (Multiflex WR 50)	m	1,0000	10 285,00	10 285,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	12,60	48,13
415	Pret de firma	Mortar special Tigigrout	kg			14,78
						0,00
	00000000123	Mortar special Tigigrout	kg	1,0000	14,78	14,78
416	Pret de firma	Amorsa pentru mortar special Tigigrout	kg			14,78
						0,00
	11111.23	Amorsa pentru mostara special Tigigrout	kg	1,0000	14,78	14,78
417	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm D14 mm k=0,28 pentru dispozitiv	buc			36,87
						6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,68	2,65
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	80,00	25,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,10
418	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton pentru dispozitiv cu rasina epoxidica	kg			37,56
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,50	0,13
419	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor cu clei epoxidic)	kg			60,00
						0,00
	2462106110376	Rasina epoxidica	kg	1,0000	60,00	60,00
420	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apa din hidroizolatii, la podurile de sosea, avind conul de colectare montat sub bariera de vapori confectionate din material plastic 1 buc=1.3 m tiava de drenaj D15 mm	buc			131,73
						73,23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5900	57,66	34,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6800	57,66	39,21
	2521216700303.1	Tevi din p.v.c. rigid tip U 110 x 2,2 STAS 6675/2 D15 mm	m	1,3000	45,00	58,50
421	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			18,19
						6,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	0,95	0,44
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	8,00	3,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	27,60	0,77
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	10,75	6,45
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	5,00	0,57
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	21,36	0,17
422	DA19A	Membrana din cauciuc	m2			48,78
						2,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	57,66	0,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	57,66	1,96
	1711217329883	Membrana cauciuc (rost de dilatatie)	m	0,7280	64,00	46,59
423	Pret de firma	Adeziv pentru fixarea membranei Tigiepo	kg			56,20
						0,00
	000018	Adeziv pentru fixarea membranei Tigiepo	kg	1,0000	56,20	56,20
424	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			36,98
						11,53

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,50	0,13
		5.4. Executarea conurilor. Scari la podul drept				
425	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			202,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	312,00	202,80
426	Pret	Nisip cu prundis	m3			270,00 0,00
	000020	Nisip cu prundis	m3	1,0000	270,00	270,00
427	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			202,79 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	312,00	202,79
428	Pret	Nisip cu prundis	m3			270,00 0,00
	000020	Nisip cu prundis	m3	1,0000	270,00	270,00
429	TsA02C	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 tare (treptelor de infratire pina la 0,3 m adincime)	m3			121,66 121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
430	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			954,70 645,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	28,34	308,91
431	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			37,50 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
432	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			954,71 645,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,80
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	28,34	308,91
433	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit, pe taluzul conului, h=10 cm	m3			1 040,66 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752.1	Piatra sparta de granit	m3	1,1500	780,00	897,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,32	47,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
434	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			12,26 1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2710602001100	Otel beton	kg	1,0000	11,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	10,50	0,10
435	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B20, F200, W6 pe panta taluzului conului in straturi de 12 cm	m3			1 496,85 163,18
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	2663102101000.4	Beton gata preparat marca B20, F200, W6	m3	1,0080	1 280,00	1 290,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	35,00	2,98
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	81,00	39,20
436	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,29 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	94,80	27,87
437	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			30,39 6,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	0,95	0,44
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,6016	26,00	15,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	27,60	0,77
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	10,75	6,45
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	5,00	0,58
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	21,36	0,17
438	TsA02C	Saptura 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 tare	m3			121,66 121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
439	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20, F200, W6 in pinten cu sectiunea de 40x50 cm	m3			1 484,66 161,45
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	57,66	66,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2663102101000.4	Beton gata preparat marca B20, F200, W6	m3	1,0080	1 280,00	1 290,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	81,00	28,92
440	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20, F200, W6 in pinten cu sectiunea de 21x50 cm	m3			1 484,64 161,45
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	57,66	66,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2663102101000.4	Beton gata preparat marca B20, F200, W6	m3	1,0080	1 280,00	1 290,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	81,00	28,92
441	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit, h=10 cm	m3			1 040,66 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752.1	Piatra sparta de granit	m3	1,1500	780,00	897,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,32	47,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
442	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			12,26 1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	10,50	0,10

1	2	3	4	5	6	7
443	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,56 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,50	0,13
444	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25, F200, W6 pe panta taluzului, in scari	m3			1 496,86 163,18
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	2663102101000.3	Beton gata preparat marca B25, F200, W6	m3	1,0080	1 280,00	1 290,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	35,00	2,98
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	81,00	39,20
445	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			76,46 53,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 038,00	1,82
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 038,00	1,82
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	241,00	14,46
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,50	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructi	kg	0,0730	11,20	0,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
446	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri, scara	t			18 290,53 1 810,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,53
	28111063013001	Parapet metalic pietonal	t	1,0000	16 000,00	16 480,00
447	IzD03A	Grunduire confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina grunduire pe baza de zinc	t			228,53 95,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,16
	2430126103294-1	Gruntuire pe baza de zinc	kg	3,3800	37,50	126,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	27,60	6,63
448	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina vopsea pe baza de poliuretan	t			427,79 220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	38,00	197,58
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,60	9,95
		5.5. Racordarea podului drept cu drumul				
449	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			501,61 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	1,2700	302,60	384,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
450	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			2 942,47 1 602,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	57,66	1 602,95

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	3 038,00	21,27
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	3 038,00	100,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructi	kg	0,7500	11,20	8,40
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	480,00	1 209,60
451	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat B25, F200, W6 cu dimensiunile de 650x63x50 cm)	buc			10 936,02 0,00
	2666122800511.2	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat B25, F200, W6 cu dimensiunile de 650x63x50 cm)	buc	1,0070	10 860,00	10 936,02
452	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat B25, F200, W6 cu dimensiunile de 800x124x40 cm)	buc			25 527,45 0,00
	2666122800511.1	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat B25, F200, W6 cu dimensiunile de 800x124x40 cm)	buc	1,0070	25 350,00	25 527,45
453	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat B25, F200, W6 cu dimensiunile de 800x98x40 cm)	buc			19 133,00 0,00
	2666122800511.3	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat B25, F200, W6 cu dimensiunile de 800x98x40 cm)	buc	1,0070	19 000,00	19 133,00
454	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm	m2			50,11 32,87
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,5700	57,66	32,87
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000	1,50	10,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	270,60	6,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	12,50	0,10
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070	21,36	0,15
455	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25, F200, W6 la monolitizarea blocului longrinei	m3			1 496,75 163,21
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	94,00
	2663102101000.3	Beton gata preparat marca B25, F200, W6	m3	1,0080	1 280,00	1 290,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	35,00	2,96
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	81,00	39,21
456	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25, F200, W6 la monolitizarea placilor de racordare	m3			1 496,85 163,18
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	2663102101000.3	Beton gata preparat marca B25, F200, W6	m3	1,0080	1 280,00	1 290,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	35,00	2,98
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	81,00	39,21
457	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			16,35 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	10,50	0,16
458	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			76,61 53,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 038,00	1,90
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 038,00	1,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	241,00	14,46
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,50	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructi	kg	0,0730	11,20	0,81

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
459	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri. Переходные плиты	m2			78,62 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 000,00	37,08
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	965,00	7,45
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	950,00	1,57
		5.6. Exicutarea pielor la podul "drept"				
460	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание) utilizeaza numai motocompresor 0.0003 h/ut.	m2			0,12 0,00
	2862306820000.2	motocompresor	h-ut	0,0003	393,82	0,12
461	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз	m2			83,16 39,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	39,21
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	65,20	36,84
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	38,00	4,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,60	2,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
462	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 паза	m2			100,38 31,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	75,90	59,20
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	38,00	3,80
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	21,20	3,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,60	2,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
		6. Statii de epurare a apelor pluviale (119-07-2 очистные сооружения 3,9x7,5)				
		6.1. Lucrari terasament				
463	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал)	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
464	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
465	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Перемещение лишнего грунта в насыпь, κ=0,85)	100 m3			408,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	312,00	408,40
466	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3			708,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,50
467	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 443,66 508,56

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (уплотнение)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
468	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			37,50 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
469	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		6.2. Lucrari de betoane				
470	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 134,78 392,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	302,60	1 543,30
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,50	6,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	90,00	192,59
471	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (бетонная подготовка из бетона В3,5)	m3			1 104,66 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	2663102100001-3	Beton clasa...(pt.informatie) B3,5	m3	1,0250	840,00	869,61
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,30
472	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Днище очистных сооружений из бетона В12,5)	m3			1 202,30 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001-4	Beton clasa...(pt.informatie) B12.5	m3	1,0250	890,00	925,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	81,00	48,60
473	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			112,53 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	47,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,95	0,29
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,20	0,34
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,89	0,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,50	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	241,00	24,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 038,00	10,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 038,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
474	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Стены и перегородки очистных сооружений из бетона В12,5)	m3			1 202,29 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001-4	Beton clasa...(pt.informatie) B12.5	m3	1,0250	890,00	925,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	81,00	48,60
475	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка для стен)	m2			104,91 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	47,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,95	0,29
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,20	0,34
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,89	0,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	12,50	0,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	241,00	24,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 038,00	3,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 038,00	3,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 038,00	4,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
476	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура А1 d=6мм)	kg			17,48 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000.6	Otel beton OB 37 diam. egal de 6 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,12	0,34
477	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura АIII d=8mm)	kg			17,83 6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	57,66	5,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,12	0,34
478	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura АIII d=16, 12mm)	kg			15,86 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,12	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
479	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл/детали ЗД-1, скобы)	kg			36,98 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
	2775276309886h3	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,50	0,13
480	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			36,98 11,53

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton (Закл/детали из арматуры)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
	2775276309886h7	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,50	0,13
481	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сальники ДУ=200mm, 300mm)	kg			36,98 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
	2775276309886h2	Confecții metalice (ДУ=200mm, 300mm)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,50	0,13
482	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) (Окраска ограждения - 5 слоев эмали XB-785, 1-слой грунта XC010)	m2			176,40 107,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	57,66	107,82
	2430116100000k1	Email clorcauciuc (эмали XB-785)	kg	0,6000	96,67	58,00
	2430261012586	Grund alb clorcauc. (грунт XC010)	kg	0,1500	37,50	5,62
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	38,00	2,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,60	2,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
483	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка наружных стен битумом за 2 раза)	m2			19,31 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	850,00	0,51
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,85	0,96
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,78
484	CF16C	Tencuieli speciale de protectie torcretate la perete din caramida, cu mortar de ciment (norma consumului de ciment 9.875 kg/m2) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm k-0.83	m2			160,73 57,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	11,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	45,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8750	1,50	12,29
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0420	270,60	9,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190	270,60	4,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,50	0,13
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,2800	12,60	23,84
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1577	112,50	14,73
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0249	22,80	0,47
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1577	65,00	8,51
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1577	226,32	29,62
		6.3. Constructii metalice				
485	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in	t			30 946,68 4 900,92

1	2	3	4	5	6	7
		subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Ограждение ОГ1 из квад. труб 40x5)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1 715,31
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	490,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	245,02
	2811106301300t1	Constructii metalice (Ограждение из труб)	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	39,25	215,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6000	8,30	4,98
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,5000	150,00	824,91
486	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) (Окраска ограждения - 5 слоев эмали ХВ-785, 1-слой грунта ХС010)	m2			176,40 107,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	57,66	107,82
	2430116100000k1	Email clorcauciuc (эмали ХВ-785)	kg	0,6000	96,67	58,00
	2430261012586	Grund alb clorcauc. (грунт ХС010)	kg	0,1500	37,50	5,62
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	38,00	2,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,60	2,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
		6.4. Alte constructii				
		6.4.1. Щит Щ1- бшт.				
487	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Каркас щита из бруса 80x100 и доски с антисептированием)	m3			5 356,39 1 268,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 038,00	3 038,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 038,00	759,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	12,50	62,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	11,20	56,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	10,65	37,27
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,50	8,75
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,67	5,84
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	24,00	120,00
488	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (Мин. вата толщ.100мм)	m2			30,50 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	1,0100	10,25	10,35
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	0,75	0,21
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	8,00	11,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	850,00	0,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	0,85	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	29,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	60,00	0,60
489	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Изоляция минваты полиэт. пленкой)	m2			160,25 14,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	95,32	112,91
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	2,30	28,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	450,00	4,50
490	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime,	m2			137,79 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. . (Обивка щита оцинкованной сталью) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,05				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	13,50	78,67
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	12,50	0,39
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	48,00	12,60
491	CC02N1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура А1 д=20мм)	kg			14,68 3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
		6.4.2. Отмостка шир.1,0м				
492	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебень 10 см уложен вручную)	m3			483,25 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	270,60	354,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
493	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			79,39 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311.0	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 224,71	72,26
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
		6.4.3. Поддон				
494	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (уплотнен. щебнем грунт)	100m2			2 134,79 392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	302,60	1 543,26
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,50	6,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	90,00	192,61
495	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка из бетона В3,5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 142,15 265,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100001-3	Beton clasa...(pt.informatie) B3,5	m3	1,0250	840,00	869,61
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,30
496	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 15/12 (Bc 15/B 200) (Дно поддона из бетона В15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 286,02 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001.1	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	1,0250	940,00	977,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	81,00	48,60
497	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 15/12 (Bc 15/B 200) (Стены поддона из бетона B15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 286,02 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001.1	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	1,0250	940,00	977,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	81,00	48,60
498	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			112,53 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	47,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,95	0,28
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructi	kg	0,0300	11,20	0,34
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,89	0,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,50	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	241,00	24,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 038,00	10,63
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 038,00	1,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
499	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура А1 d=6мм)	kg			17,48 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000.6	Otel beton OB 37 diam. egal de 6 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,12	0,34
500	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АIII d=8мм)	kg			17,83 6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	57,66	5,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,12	0,34
501	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура АIII d=20мм)	kg			14,89 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,12	0,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
502	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл/детали из швеллера)	kg			36,98 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
	2775276309886h5	Confectii metalice (Закл/детали из швеллера)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,50	0,13
503	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закл/дет)	m2			82,50 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700s2	Grund alchidic (XC-010)	kg	0,1040	37,50	3,90
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	38,00	4,18
	2430116104160	Email alchidic (XB-785)	kg	0,1700	41,50	7,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,60	2,76
504	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка уплот. толщ.200мм)	m3			436,13 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	270,60	297,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,32	47,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
505	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетон по уклону B7,5)	m3			1 266,81 265,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100001-5	Beton clasa...(pt.informatie) B7.5	m3	1,0250	840,00	869,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,50	3,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	312,00	5,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,30
506	CF16C	Tencuieli speciale de protectie torcretate la perete din caramida, cu mortar de ciment (norma consumului de ciment 9.875 kg/m2) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm k-0.83	m2			160,73 57,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	11,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	45,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8750	1,50	12,29
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0420	270,60	9,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190	270,60	4,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,50	0,13
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,2800	12,60	23,84
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1577	112,50	14,73
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0249	22,80	0,47
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1577	65,00	8,51
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1577	226,32	29,62
507	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка наружных стен поддона битумом за 2раза)	m2			19,59 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,75	0,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	850,00	0,51
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,85	0,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	29,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,78
508	AcA50D	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=400 mm (Смотровая асбестоцем. труба д=400мм)	m			443,26 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7400	57,66	42,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2665122701606	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=400	m	1,0080	250,00	252,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2665122701696	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=400 mm	buc	0,2550	142,00	36,21
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,1790	28,50	5,10
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,8450	90,00	76,05
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0021	780,00	1,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1260	12,50	1,58
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0520	450,00	23,40
509	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Приемник утечек M1 из труб)	kg			37,56 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,50	0,13
510	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска приемника)	m2			83,43 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	37,50	3,90
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	38,00	4,18
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	18,75	0,94
	2430116104160	Email alchidic (XB-785)	kg	0,1700	41,50	7,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,60	2,76
511	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крышка M2 из листовой стали)	kg			37,56 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,50	0,13
512	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Окраска крышки масляной краской в 2 слоя, k=0,67)	m2			60,08 48,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	48,68
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	38,00	6,11
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	50,00	3,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	12,60	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,50	0,14
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	18,75	0,62
		7. Statii de epurare a apelor pluviale (119-07-4,4-2-TP (очистн)(г))				
		7.1. Lucrari de constructie				
		7.1.1. TP				
513	CD09A	Pereti din placi plane din azbociment cu termoizolatie montate pe rigle metalice sau din beton armat, la inaltimei pina la 12 m inclusiv dispuse in fata riglelor Перегородка струенаправляющая 1940x1700(h) (Асбоцементный лист ,толщ 10мм)	m2			174,96 63,42

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2732103646350	Panouri pentru pereti din placi plane de azbociment Перегородка струенаправляющая 1940x1700(h) (Асбоцементный лист ,толщ 10мм)	m2	1,0200	63,40	67,90
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,1000	436,39	43,64
514	CD08A	Pereti din placi cutate, din rasini poliesterice, armate cu fibra de sticla (PAS), montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Ярусные полки L=1100 шириной от 140до 1900 из винипластового листа)	m2			219,04 43,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,7500	57,66	43,24
	28741258867341	(Ярусные полки L=1100 шириной от 140до 1900 из винипластового листа)	m2	1,0000	85,60	89,88
	2521306717875	Placa cutata din pas supraf.desf. Gr = 2,5 NII1171	m2	1,4000	46,20	67,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	450,00	18,00
515	VC34D	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de peste 25 kg (Полка L70x70x6 L=1850 (на одну полку 11.82кг, 2секц, 2полки)	kg			38,81 16,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0400	9,80	0,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,50	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	16,60	17,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	26,00	0,52
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	270,60	0,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0200	8,30	0,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,18	0,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	60,73	3,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	29,00	0,29
516	VC34C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg (Полка L70x70x6 L=1980 , на одну ступень фильтра , 4шт, фильтр 3-х ступенчатый)	kg			41,78 17,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0400	9,80	0,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,50	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	16,60	17,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	26,00	0,52
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	270,60	0,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0200	8,30	0,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,18	0,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,73	4,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	29,00	0,29
517	Цена пост-ка	Пенополистирольная загрузка фильтров	m3			330,50 0,00
	11223-1	Пенополистирол	m3	1,0000	330,50	330,50
518	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (зачистка щетками поверхностей фильтров)	m2			7,84 6,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
519	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac) (Окраска поверхностей фильтров)	m2			119,23 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	37,50	3,75
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	60,00	31,68
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	38,00	1,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,60	2,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18

1	2	3	4	5	6	7
520	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (зачистка щетками остальных поверхностей)	m2			7,84 6,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
521	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			108,40 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic (XB-785)	kg	0,4500	41,50	18,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	37,50	5,62
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	38,00	1,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,60	2,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
		7.2. Lucrari de montaj				
		7.2.1. TP				
522	M1J03C	Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, in instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de 150-400 mm (Подающая труба D219x4,5 L=0,5м ГОСТ 10704-91)	t			9 936,00 5 546,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	68,7600	57,66	3 965,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	3,2500	57,66	187,00
	7212030022700	Sudor	h-om	24,1700	57,66	1 394,00
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,2000	16,50	20,00
	2874115822324	Surub cap hexagonal M 20x65 gr. 4.8	buc	48,0000	10,65	511,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	48,0000	4,34	208,00
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	8,7000	27,78	242,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	8,8000	3,80	33,00
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	1,0000	817,00	817,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3200	34,00	11,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,4000	1,68	34,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6000	12,50	7,00
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	3,0000	24,20	73,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	3,50	1,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	15,3000	150,00	2 295,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,4600	112,50	52,00
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,3800	226,32	86,00
523	Цена поставщика	Подающая труба (Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 Д=219x4,5мм, L=0,5м)	m			587,00 0,00
	0000556	Подающая труба (Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 Д=219x4,5мм, L=0,5м)	m	1,0000	587,00	587,00
524	M1A03A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate in subansamble (tronsoane, virole), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 tone (Лоток водораспределительный)	t			7 357,80 4 666,60
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	57,66	346,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	68,9300	57,66	3 974,60
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	57,66	346,00
	2722103109479	Teava const f. S. lc 89 x 4 mm OLT 35 cl.A	m	0,2000	65,90	13,20
	2722103110076	Teava const f S lc 108x4 OLT 35 cl.A	m	0,1000	65,90	6,60
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	9,6000	16,20	155,60
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	5,6000	15,80	88,40
	2873114708959	Cablu dublu normal 6 x 19 160 kgf d=12 b mat z/s	kg	0,7000	40,00	28,00
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	6,3000	30,00	189,00
	2735725903116	Electrozi pt. craiture negrafitat aramit 6 mm	buc	3,7500	39,25	147,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	2,0100	8,30	16,60
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	1,0000	817,00	817,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	12,60	5,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,6000	1,68	14,40

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	3,50	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,8300	9,80	18,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,3500	150,00	802,40
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6800	226,32	153,80
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	480,00	235,20
525	M1A03A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate in subansamble (tronsoane, virole), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 tone (Тонкослойный модуль 1950x 800x1800 (h)). 4 шт	t			7 357,96 4 666,42
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	57,66	345,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	68,9300	57,66	3 974,50
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	2722103109479	Teava const f. S. lc 89 x 4 mm OLT 35 cl.A	m	0,2000	65,90	13,18
	2722103110076	Teava const f S lc 108x4 OLT 35 cl.A	m	0,1000	65,90	6,59
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	9,6000	16,20	155,53
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,6000	15,80	88,47
	2873114708959	Cablu dublu normal 6 x 19 160 kgf d=12 b mat z/s	kg	0,7000	40,00	28,00
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	6,3000	30,00	189,00
	2735725903116	Electrozi pt. craiture negrafitat aramit 6 mm	buc	3,7500	39,25	147,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	2,0100	8,30	16,68
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	1,0000	817,00	817,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	12,60	5,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,6000	1,68	14,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	3,50	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,8300	9,80	17,93
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,3500	150,00	802,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6800	226,32	153,89
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	480,00	235,20
526	M1J03C	Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, in instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suport gata confectionati, conducta avind diametrul de 150-400 mm mm (Труба для сбора нефтепродуктов D108x4 L=2,5м , 2штГОСТ 10704-91)	t			8 941,20 5 545,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	68,7600	57,66	3 964,80
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	3,2500	57,66	187,40
	7212030022700	Sudor	h-om	24,1700	57,66	1 393,60
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	8,7000	27,78	241,60
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	1,0000	817,00	817,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,4000	1,68	34,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6000	12,50	7,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	15,3000	150,00	2 295,00
527	Цена поставщика	Труба для сбора нефтепродуктов (Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 D=108x4мм, L=2,5м)	m			107,00 0,00
	000456	Труба для сбора нефтепродуктов (Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 D=108x4мм, L=2,5м)	m	1,0000	107,00	107,00
528	M1J03C	Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, in instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suport gata confectionati, conducta avind diametrul de 150-400 mm (Отводящая труба D219x4,5 L=0,5м , 2шт ГОСТ 10704-91)	t			8 934,67 5 545,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	68,7600	57,66	3 964,67
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	3,2500	57,66	187,33
	7212030022700	Sudor	h-om	24,1700	57,66	1 393,67
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	8,7000	27,78	241,67
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	1,0000	817,00	817,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,4000	1,68	34,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	3,50	1,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	15,3000	150,00	2 295,00
529	Цена поставщика	Отводящая труба (Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 D=219x4,5мм, L=0,5м)	m			287,00 0,00
	000056	Отводящая труба (Трубы стальные	m	1,0000	287,00	287,00

1	2	3	4	5	6	7
		электросварные ГОСТ 10704-91 D=219х4,5мм, L=0,5м)				
530	M1A03A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate in subansamble (tronsoane, virole), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 tone (Бадья для сбора осадка, 10шт)	t			7 155,41 4 666,41
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	57,66	345,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	68,9300	57,66	3 974,50
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	9,6000	16,20	155,51
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,6000	15,80	88,49
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	6,3000	30,00	189,00
	2735725903116	Electrozi pt. craiture negrafitat aramit 6 mm	buc	3,7500	39,25	147,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,0100	8,30	16,68
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	1,0000	817,00	817,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	12,60	5,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,6000	1,68	14,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,8300	9,80	17,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,3500	150,00	802,50
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	480,00	235,21
531	M1A03A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate in subansamble (tronsoane, virole), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 tone (Шиббер ,2шт)	t			7 831,80 4 666,60
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	57,66	346,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	68,9300	57,66	3 974,60
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	57,66	346,00
	2722103109479	Teava const f. S. lc 89 x 4 mm OLT 35 cl.A	m	0,2000	65,90	13,20
	2722103110076	Teava const f S lc 108x4 OLT 35 cl.A	m	0,1000	65,90	6,60
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	9,6000	16,20	155,60
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,6000	15,80	88,40
	2873114708959	Cablu dublu normal 6 x 19 160 kgf d=12 b mat z/s	kg	0,7000	40,00	28,00
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	6,3000	30,00	189,00
	2735725903116	Electrozi pt. craiture negrafitat aramit 6 mm	buc	3,7500	39,25	147,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,0100	8,30	16,60
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	1,0000	817,00	817,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	12,60	5,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,6000	1,68	14,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	3,50	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,8300	9,80	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6100	360,00	219,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,3500	150,00	802,40
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6800	226,32	153,80
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	480,00	235,20
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,5300	480,00	254,40
532	M1B08B	Pompa centrifuga monoetajata, de uz general (tip Cris, Cerna, Lotru si similare), cuplata direct cu electromotor, avind conducte de aspiratie de 65 mm (Насос НЦС-4 с бензиновым двигателем УД2-М1, N=8л. с. п=3000 об/мин)	buc			1 690,24 232,95
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3000	57,66	132,62
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7400	57,66	100,33
	2875274400791	Flansa plata Pn 6 dn=50-60	buc	1,0000	642,00	642,00
	2875274400856	Flansa plata Pn 6 Dn=65-76	buc	1,0000	642,00	642,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	11,55	92,40
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	1,0000	17,00	17,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	4,20	33,60
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	1,0000	4,34	4,34
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	16,18	1,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1300	8,30	1,08
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,1000	39,00	3,90
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1200	50,00	6,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	14,55	1,46
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,1200	46,15	5,54
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,0900	24,20	2,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3750	9,80	3,67
533	M1A03A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine,	t			7 204,06

1	2	3	4	5	6	7
		buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate in subansamble (tronsoane, virole), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 tone (Фильтр 3-х ступенчатый , 6шт)				4 666,43
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	57,66	345,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	68,9300	57,66	3 974,51
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	2722103109479	Teava const f. S. lc 89 x 4 mm OLT 35 cl.A	m	0,2000	65,90	13,18
	2722103110076	Teava const f S lc 108x4 OLT 35 cl.A	m	0,1000	65,90	6,59
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	9,6000	16,20	155,52
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,6000	15,80	88,48
	2873114708959	Cablu dublu normal 6 x 19 160 kgf d=12 b mat z/s	kg	0,7000	40,00	28,00
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	6,3000	30,00	189,00
	2735725903116	Electrozi pt. craiture negrafitat aramit 6 mm	buc	3,7500	39,25	147,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,0100	8,30	16,69
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	1,0000	817,00	817,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	12,60	5,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,6000	1,68	14,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	3,50	0,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,8300	9,80	17,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,3500	150,00	802,50
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	480,00	235,20
		7.3. Utilaj				
534	Цена пост-ка	Лоток водораспределительный, масса ед.45,2кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc			98,70 0,00
	087925	Лоток водораспределительный, масса ед.45,2кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	1,0000	98,70	98,70
535	Цена пост-ка	Тонкослойный модуль 1950x800x1800(h), масса ед. 189 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc			9 828,00 0,00
	987523	Тонкослойный модуль 1950x800x1800(h), масса ед. 189 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	1,0000	9 828,00	9 828,00
536	Цена пост-ка	Бадья для сбора осадка, масса ед. 68 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc			1 618,00 0,00
	75325	Бадья для сбора осадка, масса ед. 68 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	1,0000	1 618,00	1 618,00
537	Цена пост-ка	Шибер 600x300, масса ед. 25 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc			65,60 0,00
	369852	Шибер 600x300, масса ед. 25 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	1,0000	65,60	65,60
538	Цена пост-ка	Насос НПС-4 с бензиновым двигателем УД2-М1, N=8л. с. п=3000 об/мин	buc			14 950,00 0,00
	4789	Pompa centrifuga monoetajata (Насос НПС-4 с бензиновым двигателем УД2-М1, N=8л. с. п=3000 об/мин)	buc	1,0000	14 950,00	14 950,00
539	Цена пост-ка	Фильтр (одна касета) 1000x750x1000 (h), масса ед. 260,6 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc			65,60 0,00
	325689	Шибер 600x300, масса ед. 25 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	1,0000	65,60	65,60
		8. Retelele de canalizare.				
		8.1. C2 Canalizare km 6+200				
		8.1.1. Земляные работы под трубопроводы				
540	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта экскаватором)	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	400,00	820,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
541	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную, уширения и прямки)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
542	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip Песчаная подушка	m3			312,54 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	270,60	277,37
543	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Обратная засыпка мех.	100 m3			708,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,50
544	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv Уплотнение мех.	100 m3			1 443,66 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
545	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Обратная засыпка вручную	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		8.1.2. Трубопроводы				
546	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 250 mm Трубы ПВХ D250	m			374,43 25,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216700000.1	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul de 250 mm	m	1,0500	298,00	316,03
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	150,80	26,04
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	28,00	0,93
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0500	26,00	1,31
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	5,00	3,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	12,60	0,62
547	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm Трубы ПВХ D200	m			374,43 25,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216700000.200	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul de 200 mm	m	1,0500	298,00	316,03
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	150,80	26,04
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	28,00	0,93
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0500	26,00	1,31
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	5,00	3,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	12,60	0,62
548	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm. Трубы стальные электросварные ГОСТ10704-91 D 159x3mm	m			655,82 88,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2521216701000-1	Teava din otel ГОСТ10704-91 D 159x3mm	m	1,0100	429,00	450,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,4700	8,30	4,06

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	9,80	14,37
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4100	39,25	16,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	8,00	27,04
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	50,00	3,12
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	43,50	6,79
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6500	10,75	7,27
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	360,00	14,76
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	112,50	0,34
549	IzL06A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala (izolatie de diam.159mm cu banda Fibertex) L=8m	m2			74,83 25,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3600	57,66	20,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	8,00	0,83
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	27,60	1,27
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,1420	10,75	12,28
	2513206621000	Banda de protectie Fibertex din pvc de 1mm grosime	m2	1,0400	25,00	26,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,60	0,08
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	60,00	9,00
550	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 250 mm. Tub de protectie pentru trecerea prin zid L=0,2m 13 buc.	m			374,42 25,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216700000-1	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul de 250 mm	m	1,0500	298,00	316,03
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	150,80	26,04
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	28,00	0,93
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0500	26,00	1,31
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	5,00	3,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	12,60	0,62
551	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie pentru trecerea prin zid L=0,2m 2 buc.	m			374,42 25,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul de 250 mm	m	1,0500	298,00	316,02
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	150,80	26,05
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	28,00	0,92
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0500	26,00	1,32
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	5,00	3,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	12,60	0,62
		8.1.3. Capat din beton				
552	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			491,62 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	302,60	347,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,24
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,32	47,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
553	DI119	Fundatii monolite din beton B150 la edificii artificiale	m3			1 453,39 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000.1	Beton B15	m3	1,0200	940,00	958,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 038,00	112,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,39
554	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка	t			12 407,00

1	2	3	4	5	6	7
		арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)				1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 000,00	11 000,00
555	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm. Трубы стальные электросварные ГОСТ10704-91 D273x4mm	m			655,81 88,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2521216701000-2	Teava din otel ГОСТ10704-91 D273x4mm	m	1,0100	429,00	450,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	8,30	4,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	9,80	14,37
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	39,25	16,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	8,00	27,04
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	50,00	3,12
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	43,50	6,79
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6500	10,75	7,27
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	360,00	14,76
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	112,50	0,34
		8.2. C2, km 6+300 - km 6+400				
		8.2.1. Земляные работы под трубопроводы				
556	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта экскаватором)	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
557	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную, уширения и приямки)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
558	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip Песчаная подушка	m3			312,54 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	270,60	277,37
559	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Обратная засыпка мех.	100 m3			708,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,51
560	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv Уплотнение мех.	100 m3			1 443,66 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,11
561	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Обратная засыпка вручную	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		8.2.2. Трубопроводы				

1	2	3	4	5	6	7
562	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 250 mm Трубы ПВХ D250	m			374,43 25,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216700000.1	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul de 250 mm	m	1,0500	298,00	316,03
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	150,80	26,04
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	28,00	0,93
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0500	26,00	1,31
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	5,00	3,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	12,60	0,62
563	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm Трубы ПВХ D200	m			374,43 25,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216700000.2 00	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul de 200 mm	m	1,0500	298,00	316,03
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	150,80	26,04
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	28,00	0,93
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0500	26,00	1,31
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	5,00	3,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	12,60	0,62
564	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. D315 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 250-315 мм) D315 mm	m			39,94 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701001-1	Teava din polietilena D=315mm	m	1,0150	17,25	17,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 800,00	10,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	17,30	0,52
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	14,50	0,20
565	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 250 mm. Tub de protectie pentru trecerea prin zid L=0,2 m 6 buc.	m			374,43 25,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216700000.1	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul de 250 mm	m	1,0500	298,00	316,03
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	150,80	26,05
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	28,00	0,93
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0500	26,00	1,32
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	5,00	3,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	12,60	0,62
566	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm. L=0,2 m 8 buc.	m			374,43 25,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216700000.2 00	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul de 200 mm	m	1,0500	298,00	316,03
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	150,80	26,04
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	28,00	0,93
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0500	26,00	1,31
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	5,00	3,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	12,60	0,62
567	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (reducere otel diam.200x150 mm)	buc			2 627,82 57,66

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874117300000-1	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (reducere otel diam.200x150 mm)	buc	1,0000	2 352,00	2 422,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	360,00	147,60
		8.2.3. Capat din beton				
568	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			491,65
						57,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	302,60	348,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,32	47,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
569	DI119	Fundatii monolite din beton B150 la edificiile artificiale	m3			1 453,47
						183,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,92
	2663102100000.1	Beton B15	m3	1,0200	940,00	958,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 038,00	112,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,35
570	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			12 407,00
						1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 000,00	11 000,00
		8.3. Camine 15 buc				
571	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором)	100 m3			820,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
572	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок)	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
573	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка мех)	100 m3			708,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,50
574	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 443,69
						508,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,12
575	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, к=0,85)	100 m3			408,43
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	312,00	408,43
576	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) 14 buc	m3			1 972,34
						799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	940,00	388,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	139,00	18,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	530,00	41,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	270,60	43,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	360,00	680,40
577	FEC прайс лист	Element de baza cu fund CT10-10 (0,426 m3)	buc			39 991,20
						0,00
	00002	Element de baza cu fund CT10-10 (0,426 m3)	buc		1 140,00	39 991,20
578	FEC прайс лист	Inel din beton pentru camin cu fund CT10-7.50 (0,35 m3)	buc			1 101,05
						0,00
	00003	Inel din beton pentru camin cu fund CT10-7.50 (0,35 m3)	buc		420,00	1 101,05
579	FEC прайс лист	Inel din beton pentru camin CT10-10 (0,31 m3)	buc			10 961,60
						0,00
	00004	Inel din beton pentru camin CT10-10 (0,31 m3)	buc		520,00	10 961,60
580	FEC прайс лист	Inel din beton pentru camin CT10-7.5 (0,23 m3)	buc			9 337,20
						0,00
	00005	Inel din beton pentru camin CT10-7.5 (0,23 m3)	buc		465,00	9 337,20
581	FEC прайс лист	Inel din beton pentru camin CT10-5 (0,23 m3)	buc			1 774,44
						0,00
	00006	Inel din beton pentru camin CT10-5 (0,23 m3)	buc		372,00	1 774,44
582	FEC прайс лист	Inel din beton pentru camin CT10-3 (0,08 m3)	buc			4 071,60
						0,00
	00007	Inel din beton pentru camin CT10-3 (0,08 m3)	buc		270,00	4 071,60
583	FEC прайс лист	Placi de acoperire CPA h=100 (0,054 m3)	buc			437,18
						0,00
	00008	Placi de acoperire CPA h=100 (0,054 m3)	buc		186,30	437,18
584	FEC прайс лист	Placi de acoperire КЦПЗ-10 (0,09 m3)	buc			860,52
						0,00
	00009-1	Placi de acoperire КЦПЗ-10 (0,09 m3)	buc		426,00	860,52
585	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere. Capac F900	buc			760,79
						65,16
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,16
	2875274203624.1	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil Capac F900	buc	1,0000	682,00	695,64
586	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale	m3			1 453,42
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000.1	Beton B15	m3	1,0200	940,00	958,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 038,00	112,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,39
587	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 344,92
						40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000-1	Capac cu rama Usor necarosabil	buc	1,0000	1 250,00	1 287,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	10,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	270,60	6,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,50	0,09
588	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 539,80
						557,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	940,00	491,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	139,00	22,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	530,00	43,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	270,60	39,47
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	360,00	384,48

1	2	3	4	5	6	7
589	ФЕС прайс лист	Element de baza cu fund CTD15 (0,33 m3)	buc			2 927,05 0,00
	00009	Element de baza cu fund CTD15 (0,33 m3)	buc		426,00	2 927,05
590	ФЕС прайс лист	Inel din beton pentru camin CT15-3 (0,135)	buc			3 170,34 0,00
	000010	Inel din beton pentru camin CT15-3 (0,135)	buc		540,00	3 170,34
591	ФЕС прайс лист	Inel din beton pentru camin CT15-9 (0,224 m3)	buc			3 166,15 0,00
	0000025	Inel din beton pentru camin CT15-9	buc		650,00	3 166,15
592	ФЕС прайс лист	Placi de acoperire CPA h=100 (0,054 m3)	buc			401,04 0,00
	000011	Placi de acoperire CPA h=100 (0,054 m3)	buc		103,60	401,04
593	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale	m3			1 453,54 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000.1	Beton B15	m3	1,0200	940,00	958,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 038,00	112,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,40
594	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 344,93 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000-1	Capac cu rama Usor necarosabil	buc	1,0000	1 250,00	1 287,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	10,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	270,60	6,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,50	0,09

APROBAT:

Intocmit
Braga Dorian

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Lică Tudor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.