

**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 34 952 940,02 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.10.2020

№ 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. Reamenajarea LEA 110 kV (Conditii dificile de lucru, in apropierea obiectelor aflate sub tensiune, k=1,2) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000 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	1 416,000 0,000	27 824,400 0,000
2	TsA18D3	Sapatura manuala 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	456,667 456,667	5 936,674 5 936,674
3	TsD02D1	Imprastierea pamintului afinat	100	15,3300	171,599	2 630,615

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,000	0,000
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	21,450 21,450	9 545,036 9 545,036
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	470,338 204,116	6 222,573 2 700,460
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	4,6000	586,740 82,201	2 699,005 378,123
7	33-01-001-8	Montarea suporturilor inseparabile din beton armat prefabricat sub stilpi de ancoraj de colt, volum pina la: 3 m3 (Ф-3Ам, in pamint imbibat cu apa) k=1,4 Коэффициент к машинам=1,4000 Коэффициент к трудозатратам=1,4000	m3	13,6000	4 718,465 386,506	64 171,123 5 256,487
8	33-01-001-8	Demontarea suporturilor inseparabile din beton armat prefabricat sub stilpi de ancoraj de colt, volum pina la: 3 m3 (Ф-3Ам, in pamint imbibat cu apa) k=1,4 x0,8 Коэффициент к машинам=1,1200 Коэффициент к трудозатратам=1,1200	m3	6,8000	4 436,404 309,205	30 167,548 2 102,595
		Total	Lei			149 196,974
		Total Montarea fundatiilor din beton armat prefabricat sub stilpii din otel zincat Inclusiv salariu				149 196,974 25 919,375
		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,	t	20,3978	45 892,048 1 701,431	936 096,814 34 705,456

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 15 t				
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) Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,7000	t	8,5440	5 078,770 1 020,859	43 393,012 8 722,217
		<i>Total</i>	Lei			979 489,826
		Total Montarea stilpilor din otel zincat Inclusiv salariu				979 489,826 43 427,673
		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) Коэффициент к трудозатратам=1,4400 Коэффициент к машинам=1,3900	1 проле т 1пер	1,0000	87 026,992 15 509,813	87 026,992 15 509,813
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 Коэффициент к трудозатратам=0,6500 Коэффициент к машинам=0,6500	1 проле т 1пер	1,0000	60 762,549 473,585	60 762,549 473,585
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) Коэффициент к трудозатратам=1,9200 Коэффициент к машинам=1,8500	1 проле т 1пер	1,0000	80 593,758 14 360,938	80 593,758 14 360,938
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	1 проле т 1пер	1,0000	38 704,621 728,592	38 704,621 728,592

1	2	3	4	5	6	7
		kV				
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 - manopera si k=1,85 - la utilaj) Коэффициент к трудозатратам=1,9200 Коэффициент к машинам=1,8500	1 km	0,1600	51 472,381 13 828,200	8 235,581 2 212,512
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	5 593,956 2 049,450	895,033 327,912
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	1 km	0,1565	23 214,920 7 202,192	3 633,135 1 127,143
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	5 465,629 2 049,457	855,371 320,740
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)	1 пролет 1пер	1,0000	25 399,875 7 479,655	25 399,875 7 479,655
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 1пер	1,0000	2 970,492 728,592	2 970,492 728,592
21	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) Коэффициент к трудозатратам=0,7500 Коэффициент к машинам=0,7500	1 km	0,1565	17 411,502 5 401,655	2 724,900 845,359
22	33-01-026-	Demontarea unui conductor de	1 km	0,1565	3 552,620	555,985

1	2	3	4	5	6	7
	1	protectie LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km (k=0,65) Коэффициент к трудозатратам=0,6500 Коэффициент к машинам=0,6500			1 332,147	208,481
23	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) Коэффициент к трудозатратам=0,7500 Коэффициент к машинам=0,7500	1 проле т 1пер	1,0000	20 019,061 5 609,741	20 019,061 5 609,741
24	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) Коэффициент к трудозатратам=0,6500 Коэффициент к машинам=0,6500	1 проле т 1пер	1,0000	1 930,820 473,585	1 930,820 473,585
		<i>Total</i>	Lei			334 308,173
		Total Montarea conductorilor Inclusiv salariu				334 308,173 50 406,648
		<i>Total</i>	Lei			1 462 994,97 3
		Total Reamenajarea LEA 110 kV (Conditii dificile de lucru, in apropierea obiectelor aflate sub tensiune, k=1,2) Inclusiv salariu				1 462 994,97 3 119 753,696
		2. Retelele de canalizare. C2 Canalizare km 6+200 2.1. Землянные работы под трубопроводы				
25	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	820,000 0,000	1 353,000 0,000
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	16,3000	118,780	1 936,107

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную, уширения и прямки)			118,780	1 936,107
27	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	68,0000	312,538 35,173	21 252,557 2 391,737
28	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 Песчаная подушка	100 m3	1,0500	708,500 0,000	743,925 0,000
29	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 песчозив Уплотнение мех.	100 m3	1,0500	1 443,661 508,561	1 515,844 533,989
30	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	17,875 17,875	1 358,470 1 358,470
		<i>Total</i>	Lei			28 159,903
		Total Землянные работы под трубопроводы Inclusiv salariu				28 159,903 6 220,303
		2.2. Трубопроводы				
31	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 250 mm Трубы ПВХ D250 Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m	139,2000	374,425 25,947	52 120,021 3 611,822

1	2	3	4	5	6	7
32	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 ПВХ D200 Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m	22,0000	374,425 25,947	8 237,359 570,834
33	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm. Трубы стальные электросварные ГОСТ10704-91 D 159x3mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	8,0000	655,816 88,220	5 246,527 705,758
34	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	74,826 25,370	299,305 101,481
35	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=0,2m 13 buc. Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m	2,6000	374,423 25,947	973,501 67,462
36	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. Tub de protectie pentru trecerea prin zid L=0,2m 2 buc. Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m	0,4000	374,427 25,947	149,771 10,379
		<i>Total</i>	Lei			67 026,484
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				67 026,484 5 067,736
		2.3. Capat din beton				
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5000	524,082 57,084	262,041 28,542
38	DI119	Fundatii monolite din beton B150 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,3600	1 718,597 183,936	618,695 66,217

1	2	3	4	5	6	7
39	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,0100	12 406,900 1 406,900	124,069 14,069
40	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm. Трубы стальные электросварные ГОСТ10704-91 D273x4mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	3,0000	655,816 88,220	1 967,447 264,659
		<i>Total</i>	Lei			2 972,252
		Total Capat din beton Inclusiv salariu				2 972,252 373,487
		<i>Total</i>	Lei			98 158,639
		Total Retelele de canalizare. C2 Canalizare km 6+200 Inclusiv salariu				98 158,639 11 661,526
		3. C2, km 6+300 - km 6+400 3.1. Земляные работы под трубопроводы				
41	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	1,6000	820,000 0,000	1 312,000 0,000
42	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	118,780 118,780	1 662,914 1 662,914
43	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	312,538 35,173	20 002,406 2 251,046

1	2	3	4	5	6	7
44	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	708,500 0,000	673,075 0,000
45	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 песчезив Уплотнение мех.	100 m3	0,9500	1 443,661 508,561	1 371,478 483,133
46	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	17,875 17,875	1 215,473 1 215,473
		<i>Total</i>	Lei			26 237,346
		Total Земляные работы под трубопроводы Inclusiv salariu				26 237,346 5 612,566
		3.2. Трубопроводы				
47	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 250 mm Трубы ПВХ D250 Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m	120,0000	374,425 25,947	44 931,058 3 113,640
48	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm Трубы ПВХ D200 Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m	9,3000	374,427 25,947	3 482,175 241,307
49	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 mm (Подземная	m	37,8000	39,935 11,359	1 509,558 429,371

1	2	3	4	5	6	7
		укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 250-315 мм) D315 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100				
50	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=0,2 m 6 buc. Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m	1,2000	374,432 25,947	449,318 31,136
51	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. L=0,2 m 8 buc. Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m	1,6000	374,421 25,947	599,074 41,515
52	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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	2,0000	2 627,820 57,660	5 255,640 115,320
		<i>Total</i>	Lei			56 226,823
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				56 226,823 3 972,289
		3.3. Capat din beton				
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,4000	524,080 57,082	209,632 22,833
54	DI119	Fundatii monolite din beton B150 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,4000	1 718,752 183,935	687,501 73,574
55	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,0100	12 406,900 1 406,900	124,069 14,069
		<i>Total</i>	Lei			1 021,202

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capat din beton Inclusiv salariu				1 021,202 110,476
		<i>Total</i>	Lei			83 485,371
		Total C2, km 6+300 - km 6+400 Inclusiv salariu				83 485,371 9 695,331
		4. Camine 15 buc				
56	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,3800	820,000 0,000	311,600 0,000
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,0000	118,780 118,780	712,678 712,678
58	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2600	708,500 0,000	184,210 0,000
59	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	1 443,662 508,562	375,352 132,226
60	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Коэффициент к машинам=0,8500	100 m3	0,4400	408,436 0,000	179,712 0,000
61	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 14 buc. Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	8,8100	2 107,308 799,744	18 565,380 7 045,746
62	FEC прайс лист	Element de baza cu fund CT10-10 (0,426 m3)	buc	1,0000	1 140,000 0,000	1 140,000 0,000
63	FEC прайс лист	Inel din beton pentru camin cu fund CT10-7.50 (0,35 m3)	buc	13,0000	420,000	5 460,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
64	ФЕС прайс лист	Inel din beton pentru camin CT10-10 (0,31 m3)	buc	1,0000	520,000 0,000	520,000 0,000
65	ФЕС прайс лист	Inel din beton pentru camin CT10-7.5 (0,23 m3)	buc	1,0000	465,000 0,000	465,000 0,000
66	ФЕС прайс лист	Inel din beton pentru camin CT10-5 (0,23 m3)	buc	4,0000	372,000 0,000	1 488,000 0,000
67	ФЕС прайс лист	Inel din beton pentru camin CT10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	270,000 0,000	270,000 0,000
68	ФЕС прайс лист	Placi de acoperire CPA h=100 (0,054 m3)	buc	6,0000	186,300 0,000	1 117,800 0,000
69	ФЕС прайс лист	Placi de acoperire КЦПЗ-10 (0,09 m3)	buc	4,0000	426,000 0,000	1 704,000 0,000
70	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere. Capac F900 Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	4,0000	760,796 65,156	3 043,183 260,623
71	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,3300	1 718,721 183,936	567,178 60,699
72	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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	10,0000	1 344,916 40,362	13 449,163 403,620
73	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	0,7500	1 703,955 556,995	1 277,966 417,746
74	ФЕС прайс лист	Element de baza cu fund CTD15 (0,33 m3)	buc	1,0000	426,000 0,000	426,000 0,000
75	ФЕС прайс лист	Inel din beton pentru camin CT15-3 (0,135)	buc	1,0000	540,000 0,000	540,000 0,000
76	ФЕС прайс лист	Inel din beton pentru camin CT15-9 (0,224 m3)	buc	1,0000	650,000 0,000	650,000 0,000
77	ФЕС прайс лист	Placi de acoperire CPA h=100 (0,054 m3)	buc	1,0000	103,600 0,000	103,600 0,000
78	DI119	Fundatii monolite din beton B15	m3	0,9000	1 718,816	1 546,934

1	2	3	4	5	6	7
		la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300			183,936	165,542
79	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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	1,0000	1 344,929 40,362	1 344,929 40,362
		<i>Total</i>	Lei			55 442,685
		Total Camine 15 buc Inclusiv salariu				55 442,685 9 239,242
		5. Constructia drumului.				
		5.1. Defrisarea copacilor				
80	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	8,0000	241,866 236,406	1 934,928 1 891,248
81	TsG15A	Tararea in depozite a arborilor sau cioatelor izolate, pina la distanta de 150 m, cu sufa sau troliul, 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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	buc	8,0000	242,948 65,732	1 943,587 525,859
82	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	0,0800	1 676,962 0,000	134,157 0,000
83	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	1,6000	43,245 43,245	69,192 69,192
84	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,6000	12,451 0,000	19,922 0,000

1	2	3	4	5	6	7
85	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha	0,3000	3 478,800 0,000	1 043,640 0,000
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	5,0000	43,245 43,245	216,225 216,225
87	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	5,0000	8,775 0,000	43,875 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 405,526
		Total Defrisarea copacilor Inclusiv salariu				5 405,526 2 702,524
		5.2. Demolarea parapetului existent				
88	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri.(Демонтаж перил) К-0.7 Alte materiale=1,0300 Коэффициент к трудозатратам=0,7000 Коэффициент к машинам=0,7000	t	2,6300	17 747,367 1 267,367	46 675,575 3 333,175
89	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	2,6300	20,181 20,181	53,076 53,076
90	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2,6300	7,538 0,000	19,825 0,000
91	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,0400	406,092 317,130	828,428 646,946
92	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	43,245 43,245	217,955 217,955
93	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5,0400	7,538 0,000	37,992 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			47 832,851
		Total Demolarea parapetului existent Inclusiv salariu				47 832,851 4 251,152
		5.3. Demolarea sistemului rutier existent				
94	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	270,174 235,829	44 416,638 38 770,353
95	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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	900,000 0,000	1 479,600 0,000
96	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,1000	8,775 0,000	27,203 0,000
97	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	316,0000	18,451 18,451	5 830,579 5 830,579
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	100 m3	0,2840	900,000 0,000	255,600 0,000
99	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	68,3000	12,448 0,000	850,168 0,000
100	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,2840	146,831 20,750	41,700 5,893
101	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	822,0000	64,522 3,350	53 036,793 2 753,738
102	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	193,1700	12,447 0,000	2 404,480 0,000

1	2	3	4	5	6	7
103	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,8220	146,886 20,757	120,740 17,062
		<i>Total</i>	Lei			108 463,501
		Total Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				108 463,501 47 377,625
		5.4. Decaparea pamint vegetal				
104	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	377,520 0,000	5 908,188 0,000
105	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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	15,6500	418,080 0,000	6 542,952 0,000
		<i>Total</i>	Lei			12 451,140
		Total Decaparea pamint vegetal Inclusiv salariu				12 451,140
		5.5. Lucrari de terasament				
106	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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	900,000 0,000	28 314,000 0,000
107	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Y=1,66	t	5 222,3600	7,540 0,000	39 376,610 0,000
108	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	31,4600	146,880 20,758	4 620,857 653,034
109	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (cu deplasarea la 30 m)	100 m3	11,7000	8 116,440 7 726,440	94 962,348 90 399,348
110	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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	220,0600	900,000 0,000	198 054,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
111	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	41 151,200 0	36,952 0,000	1 520 639,70 5 0,000
112	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=20 Коэффициент к материалам=20,0000 Коэффициент к машинам=20,0000	100 m3	220,0600	952,992 0,000	209 715,420 0,000
113	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2	38,9400	24,960 0,000	971,942 0,000
114	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	19,4700	1 299,487 0,000	25 301,004 0,000
115	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	186,3300	1 299,488 0,000	242 133,626 0,000
116	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	37,500 0,000	69 874,875 0,000
117	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	98,279 0,000	2 640,768 0,000
118	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	41,1400	319,537 169,520	13 145,751 6 974,069
119	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	4,4500	593,108 419,188	2 639,331 1 865,387
120	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	377,520 0,000	2 582,237 0,000

1	2	3	4	5	6	7
121	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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	6,8400	<u>418,080</u> 0,000	<u>2 859,667</u> 0,000
122	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	<u>377,520</u> 0,000	<u>169,884</u> 0,000
123	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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	0,4500	<u>418,080</u> 0,000	<u>188,136</u> 0,000
124	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	<u>780,000</u> 0,000	<u>1 638,000</u> 0,000
125	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Y=1,2	t	252,0000	<u>7,540</u> 0,000	<u>1 900,080</u> 0,000
126	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	2,1000	<u>202,800</u> 0,000	<u>425,880</u> 0,000
127	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	14,0000	<u>340,194</u> 340,194	<u>4 762,716</u> 4 762,716
128	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	6,2600	<u>780,000</u> 0,000	<u>4 882,800</u> 0,000
129	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	751,2000	<u>14,937</u>	<u>11 220,690</u>

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km Y=1,2 Коэффициент к машинам=1,2000			0,000	0,000
130	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6,2600	120,919 17,298	756,950 108,285
131	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	41,1400	398,632 299,832	16 399,720 12 335,088
132	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,4500	398,632 299,832	1 773,912 1 334,252
133	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	14,0000	669,169 277,921	9 368,369 3 890,897
134	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,0000	398,632 299,832	1 195,896 899,496
135	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	62,5900	147,055 38,056	9 204,200 2 381,900
		<i>Total</i>	Lei			2 521 719,37 4
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 521 719,37 4 125 604,472
		5.6. Sistem rutier Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000 5.6.1. Reparatia sistemului rutier existent cu fundatie de beton Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
136	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	355,953 66,756	16 729,811 3 137,552
137	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	495,0000	21,054 9,133	10 421,834 4 521,005
		<i>Total</i>	Lei			27 151,645
		Total Reparatia sistemului rutier				27 151,645 7 658,557

1	2	3	4	5	6	7
		existent cu fundatie de beton Inclusiv salariu				
		5.6.2. Amenajarea sistemului rutier pe sector PC 937+28 - 940+00 (supralargire) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
138	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=15 cm	m3	253,0000	509,712 30,721	128 957,244 7 772,476
139	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	616,735 49,818	72 824,043 5 882,537
140	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment, piatra sparta 35%, ciment 89,40 kg/m3.	m3	80,7400	1 080,709 31,552	87 256,468 2 547,471
141	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km Y=2,0 t/m3	t	161,4800	17,924 0,000	2 894,418 0,000
142	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 - коэффициент уплотнения	m3	98,5000	592,865 73,067	58 397,158 7 197,075
143	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,2200	8 409,705 0,000	1 850,135 0,000
		<i>Total</i>	Lei			352 179,466
		Total Amenajarea sistemului rutier pe sector PC 937+28 - 940+00 (supralargire) Inclusiv salariu				352 179,466 23 399,559
		5.6.3. Amenajarea sistemului rutier pe sector PC 937+28 - PC 940+0,00 (consolidare) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				

1	2	3	4	5	6	7
144	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2	1 136,0000	37,668 0,747	42 791,379 848,905
145	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	17,925 0,000	1 435,753 0,000
146	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	1 480,859 17,436	153 120,786 1 802,924
147	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 1,1 litri/m2	t	1,2100	8 409,769 0,000	10 175,821 0,000
148	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	54,780 3,321	61 462,841 3 726,404
149	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	225,054 5,812	247 559,270 6 393,341
150	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 litri/m2	t	0,3300	8 409,824 0,000	2 775,242 0,000
151	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 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	1 100,0000	178,238 5,189	196 061,326 5 708,340
		Total	Lei			715 382,418

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea sistemului rutier pe sector PC 937+28 - PC 940+0,00 (consolidare) Inklusiv salariu				715 382,418 18 479,914
		5.6.4. Amenajarea sistemului rutier pe sector PC940+00 - PC944+13 (constructia noua)				
152	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=15 cm	m3	1 907,0000	484,370 25,601	923 692,903 48 821,183
153	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	580,618 41,515	507 820,309 36 310,024
154	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment	m3	940,8000	993,736 26,293	934 907,191 24 736,417
155	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km Y=2,2 t/m3	t	2 069,7600	14,937 0,000	30 916,015 0,000
156	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 4704*0,20*1,22 - к-т уплотнения	m3	1 147,7800	574,315 60,889	659 187,023 69 887,131
157	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	2,8200	8 381,480 0,000	23 635,774 0,000
158	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice, piatra sparta cu bitum	t	1 020,9600	1 387,945 39,163	1 417 036,80 3 39 983,520
159	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	1,2800	8 381,480 0,000	10 728,294 0,000
160	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	4 254,0000	219,563 4,843	934 021,978 20 603,994

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica SKBg-I				
161	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	1,2800	8 381,480 0,000	10 728,294 0,000
162	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 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	4 254,0000	174,116 4,324	740 690,952 18 396,423
163	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x18 cm, pe fundatie de beton B15	m	1 120,0000	204,481 40,823	229 018,474 45 722,074
164	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15 на разделительной полосе	m	1 120,0000	204,481 40,823	229 018,474 45 722,074
		<i>Total</i>	Lei			6 651 402,48 4
		Total Amenajarea sistemului rutier pe sector PC940+00 - PC944+13 (constructia noua) Inclusiv salariu				6 651 402,48 4 350 182,840
		<i>Total</i>	Lei			7 746 116,01 3
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				7 746 116,01 3 399 720,870
		5.7. Fintini de capturare a apelor pluviale				
165	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,8000	524,081 57,084	419,265 45,667
166	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,1000	1 749,914 259,470	3 674,820 544,887

1	2	3	4	5	6	7
167	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg	280,3600	13,754 2,479	3 856,179 695,120
168	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	66,6000	37,561 12,109	2 501,587 806,434
169	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în construcția apeductelor, canalelor și anexelor, inclusiv sprijinirile	m ²	10,0000	190,894 115,320	1 908,940 1 153,200
170	PF04A1	Strat de amorsaj din bitum tăiat cu sprit alb rafinat, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m ²	10,0000	24,959 2,883	249,590 28,830
171	AcE07A	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	4,0000	1 344,916 40,362	5 379,665 161,448
172	AcA18D	Teava de presiune, din plumb, montată în pămînt, în exteriorul clădirilor, avînd diametrul exterior și grosimea peretilor de 28 x 4 mm (Подземная укладка полиэтиленовой трубы, вне зданий,) D250 mm Mat. marunte (clorură amoniu, butan-gaz, etc.)=1,0300	m	8,0000	332,439 20,181	2 659,514 161,448
173	AcD05B	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu lungimea de 2 m, cu adîncimea de pînă la 2 m, cu mufa și inel de cauciuc, tuburile avînd diametrul de 300-400 mm TBS 300 mm Mat. marunte (cirpe, apă, bile-manele, etc.)=1,0080	m	12,5000	563,477 89,950	7 043,458 1 124,370
174	SB01F1	Tuburi din fontă pentru canalizare, montate aparent sau îngropate în pămînt, etansate cu frînghie albă și ciment, avînd diametrul nominal de 400 mm k=2 Material marunt (șirna de oțel, oțel beton, ipsos etc.)=1,0300 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m	8,8000	370,602 98,022	3 261,297 862,594

1	2	3	4	5	6	7
175	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,6x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri, B6 Alte materiale=1,0300	m3	1,1000	3 104,486 697,686	3 414,935 767,455
176	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,5000	524,081 57,083	786,121 85,625
177	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,6x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri 0,2x0,2 Alte materiale=1,0300	m3	0,0040	3 098,000 697,750	12,392 2,791
178	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,6x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri, Блоки Б5 Alte materiale=1,0300	m3	0,4800	3 104,485 697,685	1 490,153 334,889
179	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,6x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri, Блоки Б9 Alte materiale=1,0300	m3	0,0900	6 603,589 334,433	594,323 30,099
180	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,6500	524,080 57,083	340,652 37,104
181	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm, B15	m3	0,7000	1 375,831 179,900	963,082 125,930
182	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), Beton B3,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,1100	1 548,700 265,236	170,357 29,176
183	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), Beton B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0700	1 634,100 227,757	114,387 15,943
184	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 1 buc. Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	0,6000	2 063,617 799,743	1 238,170 479,846

1	2	3	4	5	6	7
185	ФЕС прайс лист	Element de fundatie CTD10a (0,16 m3)	buc	1,0000	450,000 0,000	450,000 0,000
186	ФЕС прайс лист	Inel din beton pentru camin CT10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	420,000 0,000	420,000 0,000
187	ФЕС прайс лист	Inel din beton pentru camin CT10-9b (0,24 m3)	buc	1,0000	480,000 0,000	480,000 0,000
188	ФЕС прайс лист	Placi de acoperire КЦПЗ-10 (0,09 m3)	buc	1,0000	120,000 0,000	120,000 0,000
189	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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	1,0000	1 344,929 40,362	1 344,929 40,362
		<i>Total</i>	Lei			42 893,816
		Total Fintini de capturare a apelor pluviale Inclusiv salariu				42 893,816 7 533,218
		5.8. Acces la PC940+33 stinga Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
190	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,6600	936,000 0,000	1 553,760 0,000
191	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	199,2000	9,048 0,000	1 802,352 0,000
192	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,6600	243,360 0,000	403,978 0,000
193	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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	1 080,000 0,000	3 186,000 0,000
194	TsI51C5	Transportarea pamintului cu	t	551,6500	44,343	24 461,807

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 25 км) Y=1.87			0,000	0,000
195	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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	<u>1 080,000</u> 0,000	<u>3 618,000</u> 0,000
196	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	<u>9,048</u> 0,000	<u>5 668,130</u> 0,000
197	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5,7300	<u>1 559,384</u> 0,000	<u>8 935,272</u> 0,000
198	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	9,7500	<u>117,936</u> 0,000	<u>1 149,876</u> 0,000
199	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	1,8100	<u>383,418</u> 203,425	<u>693,987</u> 368,199
200	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,6900	<u>1 559,390</u> 0,000	<u>4 194,758</u> 0,000
201	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	5,4000	<u>383,452</u> 203,424	<u>2 070,642</u> 1 098,492
202	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm h=4 cm k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m2	240,0000	<u>37,144</u> 1,932	<u>8 914,464</u> 463,644
203	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	22,5600	<u>14,938</u> 0,000	<u>336,992</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
204	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=15 cm	m3	162,7500	484,370 25,601	78 831,172 4 166,569
205	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	580,618 41,515	113 394,732 8 107,919
206	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment	m3	217,0000	993,736 26,293	215 640,811 5 705,572
207	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km Y=2,2 t/m3	t	477,4000	14,937 0,000	7 130,922 0,000
208	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	574,315 60,889	152 044,148 16 119,747
209	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice piatra sparta cu bitum	t	173,6000	1 387,946 39,163	240 947,351 6 798,639
210	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,5100	8 381,480 0,000	4 274,555 0,000
211	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKB-I	m2	1 691,0000	187,799 4,152	317 567,592 7 020,220
212	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,5100	8 381,480 0,000	4 274,555 0,000
213	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	139,293 3,460	235 544,680 5 850,184

1	2	3	4	5	6	7
214	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	152,0000	1 387,946 39,163	210 967,726 5 952,726
215	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,3200	936,000 0,000	299,520 0,000
216	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	38,4000	9,048 0,000	347,457 0,000
217	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	243,359 0,000	77,875 0,000
218	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,1300	458,599 359,799	976,815 766,371
219	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,1300	173,966 45,668	370,547 97,272
		<i>Total</i>	Lei			1 649 680,47 6
		Total Acces la PC940+33 stinga Inklusiv salariu				1 649 680,47 6 62 515,554
		5.9. Rigole rapide				
220	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	118,780 118,780	2 613,151 2 613,151
221	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,2000	524,080 57,085	104,816 11,417
222	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,0300	m3	3,2000	1 801,007 183,935	5 763,222 588,593
223	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,7400	524,081 57,084	387,820 42,242

1	2	3	4	5	6	7
224	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten nr.2) Alte utilaje=1,0300	m3	5,3000	1 801,010 183,935	9 545,351 974,858
225	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,6000	524,081 57,083	838,529 91,333
226	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Lotoc) Alte utilaje=1,0300	m3	10,7000	1 801,006 183,935	19 270,763 1 968,109
227	pretul firmei	Material lemnos	m3	0,1000	30 790,000 0,000	3 079,000 0,000
228	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	51,113 4,613	914,919 82,569
229	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	3,5000	1 801,000 183,935	6 303,501 643,774
		<i>Total</i>	Lei			48 821,072
		Total Rigole rapide Inclusiv salariu				48 821,072 7 016,046
		5.10. Amenajarea trotuarului				
230	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	11,8100	98,280 0,000	1 160,692 0,000
231	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip, h=15 cm	m3	177,1500	483,266 66,309	85 610,519 11 746,639
232	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 181,0000	74,148 14,761	87 569,213 17 432,694
233	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm SMVg h=4 cm k=1,33 Коэффициент к трудозатратам=1,3300	m2	1 181,0000	117,154 26,841	138 359,359 31 698,903

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=1,3300				
234	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	134,525 17,298	67 397,075 8 666,298
		<i>Total</i>	Lei			380 096,858
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				380 096,858 69 544,534
		5.11. Siguranta circulatiei rutiere				
235	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc	1,0000	759,050 62,850	759,050 62,850
236	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc	17,0000	759,049 62,849	12 903,840 1 068,440
237	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc	1,0000	759,050 62,850	759,050 62,850
238	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	4,0000	764,842 25,370	3 059,370 101,482
239	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	2,0000	764,842 25,370	1 529,684 50,740
240	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc	4,0000	764,842 25,370	3 059,370 101,482
241	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D900	buc	5,0000	764,842 25,370	3 824,212 126,852
242	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc	1,0000	957,842 25,370	957,842 25,370

1	2	3	4	5	6	7
		plantat - indicatoare 850x350				
243	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x930	buc	2,0000	964,842 25,370	1 929,684 50,740
244	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 1400x700)--- -----Расценка применительная	buc	1,0000	1 472,265 144,150	1 472,265 144,150
245	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 1000x510)--- -----Расценка применительная	buc	2,0000	1 468,225 144,150	2 936,450 288,300
246	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (Перильное ограждение)	t	2,6500	28 487,840 2 590,664	75 492,776 6 865,259
247	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (L=358.0 m) Alte materiale=1,0300	t	2,6500	18 290,524 1 810,524	48 469,889 4 797,889
248	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4, 1m I=34,6 kg	m	560,0000	1 000,256 12,685	560 143,584 7 103,712
249	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	6,4400	1 801,015 183,935	11 598,539 1 184,544
250	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	483,0000	108,906 27,100	52 601,694 13 089,396
251	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	24,0000	114,777 27,677	2 754,643 664,243
252	pretul firmei	Borne kilometrice	buc	1,0000	650,000 0,000	650,000 0,000
253	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W3 (ES1.50) 1m.l=25,7kg	m	560,0000	751,056 12,685	420 591,584 7 103,712

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 205 493,52 6
		Total Siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				1 205 493,52 6 42 892,011
		<i>Total</i>	Lei			13 768 974,1 53
		Total Constructia drumului. Inclusiv salariu				13 768 974,1 53 769 158,006
		6. Pod peste r.Bic				
		6.1. Pregatirea terenului de depozotare, platformelor de montare la podul drept si executarea zidului de sprijin provizoriu				
254	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	104,388 19,028	169 212,624 30 844,064
		<i>Total</i>	Lei			169 212,624
		Total Pregatirea terenului de depozotare, platformelor de montare la podul drept si executarea zidului de sprijin provizoriu Inclusiv salariu				169 212,624 30 844,064
		6.2. Montarea suprastructurii de rezistenta la podul drept				
255	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu	m2	466,0000	81,088 1,153	37 786,868 537,391

1	2	3	4	5	6	7
		carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite				
256	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2	1 966,0000	0,231 0,000	453,450 0,000
257	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) o vopsire Коэффициент к трудозатратам=0,3330 Коэффициент к материалам=0,3330 Коэффициент к машинам=0,3330	m2	1 966,0000	138,249 13,057	271 797,297 25 669,136
258	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) de 2 ori Коэффициент к трудозатратам=0,6670 Коэффициент к материалам=0,6670 Коэффициент к машинам=0,6670	m2	1 966,0000	120,249 20,768	236 410,492 40 829,847
		<i>Total</i>	Lei			546 448,107
		Total Montarea suprastructurii de rezistenta la podul drept Inklusiv salariu				546 448,107 67 036,374
		6.3. Calea podului drept				
259	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	37,561 12,109	188 182,313 60 664,086
260	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	412,022 274,462	2 064,229 1 375,053
261	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	0,231 0,000	225,342 0,000

1	2	3	4	5	6	7
262	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 Materiale marunte (petrol lampant,apa etc.) din valoarea mat.=1,0300	m2	984,0000	274,805 121,086	270 408,356 119 148,624
263	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm B30 F200 W8	m3	28,0000	1 713,309 179,899	47 972,658 5 037,178
264	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	120,448 49,818	722,689 298,910
265	PK12A	Guri de scurgere, din fonta pentru poduri	kg	251,4000	21,305 1,153	5 356,158 289,914
266	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate transversal caii de 0,4 - 0,5 m adincime cu pietris	m	72,1500	75,834 55,354	5 471,394 3 993,762
267	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor cu clei epoxidic)	kg	39,0000	7,200 0,000	280,800 0,000
268	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 Materiale marunte=1,0920 Коэффициент к трудозатратам=1,0400 Коэффициент к машинам=1,0400	buc	9,0000	38,340 7,196	345,059 64,764
269	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-2,14 kg D40 mm L=5,2 m	buc	9,0000	125,520 73,228	1 129,682 659,054
270	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2	0,2000	48,780 2,190	9,756 0,438
271	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu	buc	206,0000	30,371	6 256,503

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1.4 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0,28 Materiale marunte=1,0500 Коэффициент к трудозатратам=0,2800 Коэффициент к машинам=0,2800			1,937	399,099
272	CE19C3	Jgheaburi semirotunde 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 Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0300	m	72,0000	162,302 63,426	11 685,768 4 566,672
273	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor cu clei epoxidic)	kg	5,5400	7,200 0,000	39,888 0,000
274	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm M200	m3	0,0300	1 374,233 179,900	41,227 5,397
275	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 Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0200	m	8,2500	166,928 47,858	1 377,152 394,827
276	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0,2 Materiale marunte=1,0500 Коэффициент к трудозатратам=0,2000 Коэффициент к машинам=0,2000	buc	7,0000	9,490 1,384	66,429 9,687
277	pret	Dibluri	buc	7,0000	3,500 0,000	24,500 0,000
278	DE10C	Borduri prefabricate din beton 15x24 cm, pe fundatie de mortarciment M200 0,0097 m3/ml	m	74,0000	180,743 38,632	13 374,945 2 858,783
279	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Trotuar din beton B30, armatura	m3	14,5200	3 507,470 841,836	50 928,468 12 223,459

1	2	3	4	5	6	7
		Bp I-370,0 kg				
280	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t	2,9030	18 290,579 1 810,524	53 097,551 5 255,951
281	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t	6,1410	42 353,754 2 590,663	260 094,401 15 909,264
282	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t	8,1010	42 353,754 2 590,664	343 107,759 20 986,966
283	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t	1,2810	42 747,837 2 590,663	54 759,979 3 318,639
284	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t	1,4260	42 747,849 2 590,665	60 958,433 3 694,288
285	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	0,231 0,000	187,285 0,000
286	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,9 l/m2	t	0,7310	8 357,572 0,000	6 109,385 0,000
287	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) Коэффициент к трудозатратам=1,7500 Коэффициент к материалам=1,7500 Коэффициент к машинам=1,7500	m2	812,0000	230,151 5,045	186 882,417 4 096,743
288	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t	0,3250	8 359,132 0,000	2 716,718 0,000
289	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	812,0000	238,955 5,045	194 031,297 4 096,743

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (SMSc-I) Коэффициент к трудозатратам=1,7500 Коэффициент к машинам=1,7500 Коэффициент к материалам=1,7500				
290	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	216,0000	18,188 6,343	3 928,669 1 370,002
291	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	6,0000	76,872 53,624	461,230 321,743
292	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m	54,6000	153,750 21,334	8 394,776 1 164,847
293	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	15,8000	39,785 39,785	628,609 628,609
294	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 Коэффициент к трудозатратам=4,0000	m2	15,8000	53,047 53,047	838,146 838,146
295	TRI1AA03 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	2,4300	28,830 28,830	70,057 70,057
296	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,4300	59,156 0,000	143,748 0,000
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	15,8000	0,229 0,000	3,619 0,000
298	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment prin silicatarie cu	m2	15,8000	30,761 25,947	486,017 409,963

1	2	3	4	5	6	7
		solutie de silicat de sodiu aplicata in patru straturi				
299	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase (Freyssinet)	m	27,2800	12 901,603 34,596	351 955,731 943,780
300	pret de firma	Mortar special Tigigrout	kg	2 366,0000	14,780 0,000	34 969,480 0,000
301	pret de firma	Amorsa pentru mortar special Tigigrout	kg	256,0000	14,780 0,000	3 783,680 0,000
302	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 Materiale marunte=1,0500 Коэффициент к трудозатратам=0,2800 Коэффициент к машинам=0,2800	buc	546,0000	30,371 1,937	16 582,771 1 057,807
303	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	37,561 12,109	3 279,104 1 057,080
304	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor cu clei epoxidic)	kg	7,1000	7,200 0,000	51,120 0,000
305	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	131,728 73,228	5 572,103 3 097,553
306	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	54,6000	18,188 6,343	993,080 346,306
307	DA19A	Membrana din cauciuc	m2	13,6000	66,191 2,191	900,199 29,799
308	pret de firma	Adeziv pentru fixarea membranei Tigiepoxx	kg	18,0000	56,200 0,000	1 011,600 0,000
309	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	211,0000	37,561 12,109	7 925,443 2 554,915

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea scoabelor metalice pentru fixarea jgheabului de evacuare a apelor de suprafata)				
		<i>Total</i>	Lei			2 209 887,72 3
		Total Calea podului drept Inclusiv salariu				2 209 887,72 3 283 238,908
		6.4. Executarea conurilor. Scari la podul drept				
310	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	202,800 0,000	5 909,592 0,000
311	Pret	Nisip cu prundis	m3	2 914,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
312	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	202,807 0,000	471,120 0,000
313	Pret	Nisip cu prundis	m3	232,3000	270,000 0,000	62 721,000 0,000
314	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	121,663 121,663	29 564,012 29 564,012
315	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	25,8900	954,698 645,792	24 717,131 16 719,555
316	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea	m3	242,0000	37,500 0,000	9 075,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
317	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	2,3230	954,698 645,792	2 217,764 1 500,175
318	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit, pe taluzul conului, h=10 cm	m3	10,3100	1 040,661 57,083	10 729,210 588,530
319	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	12,258 1,153	27 801,598 2 615,458
320	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B20, F200, W6 pe panta taluzului conului in straturi de 12 cm	m3	123,7200	1 738,767 163,178	215 120,290 20 188,357
321	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	870,0000	49,293 16,721	42 884,562 14 547,618
322	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	870,0000	18,188 6,343	15 823,804 5 518,062
323	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	121,663 121,663	3 041,565 3 041,565
324	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20, F200, W6 in pinten cu sectiunea de 40x50 cm	m3	15,0000	1 726,575 161,448	25 898,625 2 421,720
325	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20, F200, W6 in pinten cu sectiunea de 21x50 cm	m3	4,2500	1 726,574 161,448	7 337,939 686,154
326	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit, h=10 cm	m3	1,2300	1 040,661 57,084	1 280,013 70,213
327	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia	kg	434,0000	12,258	5 320,059

1	2	3	4	5	6	7
		infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi			1,153	500,489
328	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	37,561 12,109	2 366,364 762,842
329	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25, F200, W6 pe panta taluzului, in scari	m3	4,1000	1 668,207 163,178	6 839,647 669,029
330	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	25,0000	76,872 53,624	1 921,789 1 340,595
331	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (scara) Alte materiale=1,0300	t	0,0940	18 287,117 1 810,521	1 718,989 170,189
		<i>Total</i>	Lei			502 760,073
		Total Executarea conurilor. Scari la podul drept Inclusiv salariu				502 760,073 100 904,563
		6.5. Racordarea podului drept cu drumul				
332	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	31,2000	537,429 17,298	16 767,785 539,698
333	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	24,0000	2 958,343 1 602,948	71 000,232 38 470,752
334	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	10 936,020 0,000	43 744,080 0,000
335	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	25 527,450 0,000	102 109,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
336	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	19 133,000 0,000	306 128,000 0,000
337	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm	m2	30,0000	50,110 32,866	1 503,304 985,986
338	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25, F200, W6 la monolitizarea blocului longrinei	m3	0,4800	1 668,081 163,177	800,679 78,325
339	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25, F200, W6 la monolitizarea placilor de racordare	m3	2,7000	1 668,207 163,178	4 504,159 440,580
340	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	48,0000	16,347 5,189	784,651 249,091
341	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	1,6000	77,042 53,624	123,268 85,798
342	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	206,0000	78,620 32,520	16 195,795 6 699,169
		<i>Total</i>	Lei			563 661,753
		Total Racordarea podului drept cu drumul Inclusiv salariu				563 661,753 47 549,399
		<i>Total</i>	Lei			3 991 970,28 0
		Total Pod peste r.Bic Inclusiv salariu				3 991 970,28 0 529 573,308
		7. Pasaj peste calea ferata				
		7.1. Pregatirea terenurilor de depozitare, platformelor de montare la podul drept si executarea zidului de sprijin provizoriu				

1	2	3	4	5	6	7
343	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	104,388 19,028	71 192,480 12 976,960
		Total	Lei			71 192,480
		Total Pregatirea terenurilor de depozitare, platformelor de montare la podul drept si executarea zidului de sprijin provizoriu Inclusiv salariu				71 192,480 12 976,960
		7.2. Montarea suprastructurii de rezistenta la podul drept				
344	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	m2	357,0000	81,088 1,153	28 948,308 411,692
345	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2	1 467,0000	0,231 0,000	338,357 0,000
346	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) o data Коэффициент к трудозатратам=0,3330 Коэффициент к материалам=0,3330 Коэффициент к машинам=0,3330	m2	1 467,0000	138,249 13,057	202 811,106 19 153,931
347	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	m2	1 467,0000	134,463 20,768	197 256,914 30 466,627

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea) de 2 ori Коэффициент к трудозатратам=0,6670 Коэффициент к материалам=0,6670 Коэффициент к машинам=0,6670				
		<i>Total</i>	Lei			429 354,685
		Total Montarea suprastructurii de rezistenta la podul drept Inklusiv salariu				429 354,685 50 032,250
		7.3. Calea podului drept				
348	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	37,561 12,109	141 230,638 45 528,336
349	PB02A	Turnarea manuala a betonului polimeric B30, F200, W6 in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (umplute cu beton in sucluri)	m3	1,2000	1 688,158 123,968	2 025,790 148,762
350	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	727,3000	0,231 0,000	167,756 0,000
351	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 Materiale marunte (petrol lampant,apa etc.) din valoarea mat.=1,0300	m2	734,0000	274,805 121,086	201 707,046 88 877,124
352	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm B30, F200, W8	m3	20,9000	1 713,309 179,899	35 808,163 3 759,894
353	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	4,0000	120,448 49,818	481,792 199,273
354	PK12A	Guri de scurgere, din fonta pentru	kg	167,6000	21,305	3 570,771

1	2	3	4	5	6	7
		poduri			1,153	193,276
355	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate transversal caii de 0,4 - 0,5 m adincime cu pietris	m	53,8200	75,834 55,354	4 081,370 2 979,130
356	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor cu clei epoxidic)	kg	31,0000	7,200 0,000	223,200 0,000
357	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 Materiale marunte=1,0500 Коэффициент к трудозатратам=1,0400 Коэффициент к машинам=1,0400	buc	7,0000	37,226 7,196	260,582 50,372
358	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 - 1,66 kg D 40 mm L=4,1 m	buc	7,0000	118,728 73,228	831,098 512,598
359	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0,28 Materiale marunte=1,0500 Коэффициент к трудозатратам=0,2800 Коэффициент к машинам=0,2800	buc	152,0000	30,371 1,937	4 616,449 294,481
360	CE19C3	Jgheaburi semirotonde 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 Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0300	m	54,0000	162,302 63,426	8 764,326 3 425,004
361	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor cu clei epoxidic)	kg	4,0900	7,200 0,000	29,448 0,000
362	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm, M200	m3	0,0200	1 378,200 179,900	27,564 3,598
363	CE21C2	Burlane rotunde, cu D=15,0 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier,	m	9,9000	166,927 47,858	1 652,575 473,792

1	2	3	4	5	6	7
		innadite prin petrecere pe cel puțin 60 mm și lipite, fixate pe zid prin bratari din oțel zincat, inclusiv coturile, și aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m, burlanele se monteaza cu autoturnul telescopic Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0200				
364	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0,2 Materiale marunte=0,2100 Коэффициент к трудозатратам=0,2000 Коэффициент к машинам=0,2000	buc	8,0000	7,373 1,384	58,985 11,071
365	Pret	Dibluri	buc	8,0000	3,500 0,000	28,000 0,000
366	DE10C	Borduri prefabricate din beton 15x24 cm, pe fundatie de mortarciment M200 0,0097 m3/ml	m	55,0000	187,933 38,632	10 336,310 2 124,771
367	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Trotuar din beton B30, armatura Bp I-276,0 kg)	m3	10,8300	3 507,513 841,836	37 986,367 9 117,084
368	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t	2,2250	28 093,755 2 590,665	62 508,604 5 764,230
369	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t	4,5980	42 747,840 2 590,663	196 554,570 11 911,870
370	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t	6,0680	42 353,753 2 590,663	257 002,575 15 720,146
371	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t	1,2810	42 747,837 2 590,663	54 759,979 3 318,639
372	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t	1,4260	42 747,849 2 590,665	60 958,433 3 694,288

1	2	3	4	5	6	7
373	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	0,231 0,000	139,771 0,000
374	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,9 l/m2	t	0,5450	8 358,633 0,000	4 555,455 0,000
375	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) Коэффициент к трудозатратам=1,7500 Коэффициент к материалам=1,7500 Коэффициент к машинам=1,7500	m2	606,0000	238,955 5,045	144 806,711 3 057,421
376	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t	0,2420	8 359,223 0,000	2 022,932 0,000
377	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	136,546 2,883	82 746,633 1 747,098
378	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	108,0000	18,188 6,343	1 964,334 685,001
379	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	6,0000	76,872 53,624	461,230 321,743
380	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m	54,6000	153,750 21,334	8 394,776 1 164,847
381	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	15,8000	39,785 39,785	628,609 628,609
382	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau	m2	15,8000	53,047 53,047	838,146 838,146

1	2	3	4	5	6	7
		mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga k=4 Коэффициент к трудозатратам=4,0000				
383	TRI1AA03 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	2,4300	28,830 28,830	70,057 70,057
384	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,4300	59,156 0,000	143,748 0,000
385	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	0,229 0,000	3,619 0,000
386	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	30,761 25,947	486,017 409,963
387	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase (Freyssinet)	m	28,0000	12 901,603 34,596	361 244,884 968,688
388	Pret de firma	Mortar special Tigigrout	kg	2 428,0000	14,780 0,000	35 885,840 0,000
389	Pret de firma	Amorsa pentru mortar special Tigigrout	kg	263,0000	14,780 0,000	3 887,140 0,000
390	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 Materiale marunte=1,0500	buc	560,0000	36,865 6,919	20 644,512 3 874,752
391	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	37,561 12,109	3 365,495 1 084,930
392	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea	kg	7,2800	60,000	436,800

1	2	3	4	5	6	7
		ancorajelor cu clei epoxidic)			0,000	0,000
393	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	22,0000	131,728 73,228	2 898,021 1 611,021
394	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	56,0000	18,188 6,343	1 018,544 355,186
395	DA19A	Membrana din cauciuc	m2	14,0000	48,783 2,191	682,963 30,675
396	Pret de firma	Adeziv pentru fixarea membranei Tigiepoxx	kg	18,5000	56,200 0,000	1 039,700 0,000
397	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	37,561 12,109	5 934,692 1 913,159
		<i>Total</i>	Lei			1 769 973,02 0
		Total Calea podului drept Inclusiv salariu				1 769 973,02 0 216 869,035
		7.4. Executarea conurilor. Scari la podul drept				
398	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	202,800 0,000	4 056,000 0,000
399	Pret	Nisip cu prundis	m3	2 000,0000	270,000 0,000	540 000,000 0,000
400	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	202,790 0,000	164,767 0,000

1	2	3	4	5	6	7
401	Pret	Nisip cu prundis	m3	81,2500	<u>270,000</u> 0,000	<u>21 937,500</u> 0,000
402	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	<u>121,663</u> 121,663	<u>13 382,886</u> 13 382,886
403	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	7,2500	<u>954,698</u> 645,792	<u>6 921,561</u> 4 681,992
404	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	<u>37,500</u> 0,000	<u>4 406,250</u> 0,000
405	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,8125	<u>954,700</u> 645,792	<u>775,694</u> 524,706
406	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit, pe taluzul conului, h=10 cm	m3	44,8500	<u>1 040,661</u> 57,083	<u>46 673,628</u> 2 560,190
407	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	<u>12,258</u> 1,153	<u>12 258,200</u> 1 153,200
408	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B20, F200, W6 pe panta taluzului conului in straturi de 12 cm	m3	53,8300	<u>1 668,206</u> 163,178	<u>89 799,510</u> 8 783,861
409	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	378,5000	<u>49,293</u> 16,721	<u>18 657,309</u> 6 329,050
410	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	378,5000	<u>18,188</u> 6,343	<u>6 884,265</u> 2 400,674
411	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in	m3	7,0000	<u>121,663</u>	<u>851,638</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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			121,663	851,638
412	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20, F200, W6 in pinten cu sectiunea de 40x50 cm	m3	4,0000	1 656,015 161,448	6 624,060 645,792
413	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20, F200, W6 in pinten cu sectiunea de 21x50 cm	m3	4,1800	1 656,002 161,448	6 922,088 674,853
414	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit, h=10 cm	m3	2,5000	1 040,661 57,084	2 601,652 142,709
415	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	12,258 1,153	10 713,667 1 007,897
416	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	37,561 12,109	4 469,798 1 440,923
417	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25, F200, W6 pe panta taluzului, in scari	m3	7,8700	1 668,215 163,178	13 128,849 1 284,209
418	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	25,0000	76,872 53,624	1 921,789 1 340,595
419	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri, scara Alte materiale=1,0300	t	0,1900	18 290,526 1 810,526	3 475,200 344,000
		<i>Total</i>	Lei			816 626,311
		Total Executarea conurilor. Scari la podul drept Inclusiv salariu				816 626,311 47 549,175
		7.5. Racordarea podului drept cu drumul				
420	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	16,2000	537,429	8 706,350

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire			17,298	280,228
421	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	2 958,343 1 602,948	35 500,116 19 235,376
422	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	10 936,020 0,000	21 872,040 0,000
423	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	25 527,450 0,000	51 054,900 0,000
424	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	19 133,000 0,000	153 064,000 0,000
425	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	50,110 32,866	751,652 492,993
426	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25, F200, W6 la monolitizarea blocului longrinei	m3	0,2400	1 668,100 163,179	400,344 39,163
427	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25, F200, W6 la monolitizarea placilor de racordare	m3	1,3500	1 668,208 163,178	2 252,081 220,290
428	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	24,0000	16,347 5,189	392,326 124,546
429	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	0,8000	77,042 53,624	61,634 42,899
430	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri. Переходные плиты	m2	187,0000	78,619 32,520	14 701,714 6 081,285

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,0300				
		<i>Total</i>	Lei			288 757,157
		Total Racordarea podului drept cu drumul Inclusiv salariu				288 757,157 26 516,780
		<i>Total</i>	Lei			3 375 903,65 3
		Total Pasaj peste calea ferata Inclusiv salariu				3 375 903,65 3 353 944,200
		8. Statii de epurare a apelor pluviale (119-07-2 очистные сооружения 3,9x7,5) 8.1. Lucrari terasament				
431	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,3600	820,000 0,000	2 755,200 0,000
432	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,3400	118,780 118,780	871,842 871,842
433	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II k=0,85	100 m3	1,2600	480,480 0,000	605,405 0,000
434	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	708,500 0,000	1 232,790 0,000
435	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	1 443,661 508,561	2 511,970 884,896

1	2	3	4	5	6	7
436	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	37,500 0,000	65,250 0,000
437	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	43,3400	17,875 17,875	774,685 774,685
		<i>Total</i>	Lei			8 817,142
		Total Lucrari terasament Inclusiv salariu				8 817,142 2 531,423
		8.2. Lucrari de betoane				
438	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,3160	2 278,589 392,671	720,034 124,084
439	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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	3,7000	1 548,390 265,236	5 729,044 981,373
440	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 B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,8300	1 718,199 227,757	11 735,302 1 555,580
441	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	m2	8,4800	114,146 69,192	967,954 586,749
442	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	27,6700	1 718,196 227,757	47 542,473 6 302,036

1	2	3	4	5	6	7
		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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
443	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	236,5200	106,327 54,777	25 148,393 12 955,856
444	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=6mm)	kg	125,5000	15,798 3,575	1 982,613 448,652
445	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 AIII d=8mm)	kg	179,4000	17,827 6,054	3 198,182 1 086,142
446	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 AIII d=16, 12mm)	kg	2 416,3000	15,855 3,633	38 311,355 8 777,403
447	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	507,6000	37,561 12,109	19 066,136 6 146,325
448	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	1 194,8400	37,561 12,109	44 879,792 14 467,840

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл/детали из арматуры)				
449	CL18A	Confectii 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	60,4800	37,561 12,109	2 271,711 732,329
450	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 закл/деталей и сальников 5 слоев эмали ХВ, 1-й слой грунта ХС010)	m2	88,1300	167,525 107,824	14 763,952 9 502,547
451	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	93,4800	19,594 3,460	1 831,665 323,403
452	CF16C	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti din caramida, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm (Торкретштукатурка внут. стен и днища толщ. 2,5 mm, k=0,83) Material marunt (garnituri, furtune)=1,0200	m2	107,4300	272,403 69,192	29 264,285 7 433,296
		<i>Total</i>	Lei			247 412,891
		Total Lucrari de betoane Inclusiv salariu				247 412,891 71 423,615
		8.3. Constructii metalice				

1	2	3	4	5	6	7
453	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 inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Ограждение ОГ1 из квад. труб 40x5)	t	0,0540	35 344,852 4 901,111	1 908,622 264,660
454	IzA06F	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu vopseal epoxigudron V.3207 (doua straturi de vopsea) (Окраска ограждения - 5 слоев эмали ХВ-785, 1-слой грунта ХС010)	m2	2,7100	109,250 79,571	296,067 215,637
		<i>Total</i>	Lei			2 204,689
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				2 204,689 480,297
		8.4. Alte constructii				
		8.4.1. Щит Щ1- 6шт.				
455	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	5 865,390 1 268,520	10 065,009 2 176,780
456	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	30,501 6,919	823,526 186,818
457	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Изоляция минваты полиэт. пленкой) Material marunt=1,0300	m2	54,6600	160,250 14,415	8 759,242 787,924

1	2	3	4	5	6	7
458	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 Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	54,6600	142,293 46,128	7 777,738 2 521,357
459	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	15,842 3,575	437,244 98,668
		<i>Total</i>	Lei			27 862,759
		Total Щит III1- 6шт. Inclusiv salariu				27 862,759 5 771,547
		8.4.2. Отмостка шир.1,0м				
460	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	2,2800	558,510 66,309	1 273,403 151,185
461	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	22,8000	84,392 4,613	1 924,129 105,172
		<i>Total</i>	Lei			3 197,532
		Total Отмостка шир.1,0м Inclusiv salariu				3 197,532 256,357
		8.4.3. Поддон				
462	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (уплотнен. щебнем грунт)	100m2	0,7020	2 278,594 392,662	1 599,573 275,649

1	2	3	4	5	6	7
463	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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	6,7000	1 548,402 265,236	10 374,293 1 777,081
464	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	28,0800	1 666,051 259,470	46 782,716 7 285,917
465	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 В15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,1200	1 666,055 259,470	10 196,259 1 587,957
466	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	114,153 69,192	29 679,910 17 989,920
467	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 д=6мм)	kg	395,0000	17,481 5,708	6 905,050 2 254,794

1	2	3	4	5	6	7
468	CC02I2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Арматура АIII d=8мм)	kg	999,0000	17,827 6,054	17 809,273 6 048,246
469	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (Арматура АIII d=20мм)	kg	4 835,0000	14,891 3,287	72 000,015 15 890,807
470	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Закл/детали из швеллера)	kg	136,3000	37,561 12,109	5 119,611 1 650,403
471	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe tîmplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закл/дет)	m ²	6,8200	83,434 63,426	569,018 432,565
472	TsC54A	Strat de fundație din nisip (Песчаная засыпка уплот. толщ.200мм)	m ³	14,0400	436,131 51,894	6 123,282 728,592
473	CA02A	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетон по уклону B7,5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m ³	12,1000	1 548,396 265,236	18 735,586 3 209,356
474	CF16C	Tencuieli speciale de protecție torcretate la pereți din cărămidă, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm și 3-7 mm) nivelate și asperizate în grosime medie de 3 cm (Торкретштукатурка внут. поверхностей толщ.2,5мм, κ=0,83)	m ²	205,3400	272,403 69,192	55 935,302 14 207,885

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (garnituri, furtune)=1,0200				
475	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	166,0800	19,594 3,460	3 254,145 574,570
476	AcA50D	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=400 mm (Смотровая асбестоцем. труба д=400мм)	m	4,9000	443,678 47,281	2 174,020 231,678
477	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	37,561 12,109	3 692,280 1 190,276
478	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска приемника)	m2	4,9200	83,434 63,426	410,494 312,056
479	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	37,561 12,109	443,224 142,882
480	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, к=0,67)	m2	1,2000	89,671 72,652	107,605 87,182
		Total	Lei			291 911,656
		Total Поддон Inclusiv salariu				291 911,656 75 877,816
		Total	Lei			322 971,947

1	2	3	4	5	6	7
		Total Alte constructii Inclusiv salariu				322 971,947 81 905,720
		<i>Total</i>	Lei			581 406,669
		Total Statii de epurare a apelor pluviale (119-07-2 очистные сооружения 3,9x7,5) Inclusiv salariu				581 406,669 156 341,055
		9. Statii de epurare a apelor pluviale (119-07-4,4-2-TP (очистн)(г)) 9.1. Lucrari de constructie 9.1.1. TP				
481	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) Material marunt (electrozi, vopsea, miniu de plumb, aracet, snur din vata minerala)=1,0500	m2	3,7000	360,302 63,426	1 333,116 234,676
482	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) Material marunt (accesorii metalice zincate pt. pereti,chit de etansare garnituri)=1,0500	m2	120,0000	88,776 43,245	10 653,120 5 189,400
483	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) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg	47,2800	38,806 16,145	1 834,768 763,326
484	VC34C	Confectionarea si montarea	kg	304,8000	41,782	12 735,086

1	2	3	4	5	6	7
		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) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020			17,298	5 272,430
485	Цена пост-ка	Пенополистирольная загрузка фильтров	m3	6,0000	330,500 0,000	1 983,000 0,000
486	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	7,843 6,343	637,682 515,717
487	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	119,228 79,571	9 693,221 6 469,106
488	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	7,843 6,343	649,289 525,104
489	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	108,402 79,571	8 974,586 6 587,667
		Total	Lei			48 493,868
		Total TP Inclusiv salariu				48 493,868 25 557,426
		Total	Lei			48 493,868
		Total Lucrari de constructie				48 493,868

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				25 557,426
		9.2. Lucrari de montaj				
		9.2.1. TP				
490	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 suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de 150-400 mm (Подающая труба D219x4,5 L=0,5м ГОСТ 10704-91)	t	0,0100	9 936,000 5 545,700	99,360 55,457
491	Цена поставщика	Подающая труба (Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 Д=219x4,5мм, L=0,5м)	m	5,0000	587,000 0,000	2 935,000 0,000
492	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	7 831,960 4 666,420	391,598 233,321
493	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	7 831,958 4 666,425	5 952,288 3 546,483
494	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 suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de 150-400 mm mm (Труба для сбора нефтепродуктов D108x4 L=2,5м , 2штГОСТ 10704-91)	t	0,0500	9 936,060 5 545,740	496,803 277,287
495	Цена	Труба для сбора	m	5,0000	107,000	535,000

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а	нефтепродуктов (Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 D=108x4мм, L=2,5м)			0,000	0,000
496	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 suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de 150-400 mm (Отводящая труба D219x4,5 L=0,5м , 2шт ГОСТ 10704-91)	t	0,0300	9 936,033 5 545,733	298,081 166,372
497	Цена поставщик а	Отводящая труба (Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 D=219x4,5мм, L=0,5м)	m	1,0000	287,000 0,000	287,000 0,000
498	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	7 831,957 4 666,425	5 325,731 3 173,169
499	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	7 831,960 4 666,420	391,598 233,321
500	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	1 690,228 232,946	1 690,228 232,946
501	M1A03A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate in subansamble (tronsoane, virole), asamblate si montate prin	t	1,5600	7 831,958 4 666,424	12 217,855 7 279,622

1	2	3	4	5	6	7
		sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 tone (Фильтр 3-х ступенчатый , 6шт)				
		<i>Total</i>	Lei			30 620,542
		Total TP Inclusiv salariu				30 620,542 15 197,978
		<i>Total</i>	Lei			30 620,542
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				30 620,542 15 197,978
		9.3. Utilaj				
502	Цена поста-ка	Лоток водораспределительный, масса ед.45,2кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	1,0000	98,700 0,000	98,700 0,000
503	Цена поста-ка	Тонкослойный модуль 1950x800x1800(h), масса ед. 189 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	2,0000	9 828,000 0,000	19 656,000 0,000
504	Цена поста-ка	Бадья для сбора осадка, масса ед. 68 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	10,0000	1 618,000 0,000	16 180,000 0,000
505	Цена поста-ка	Шибер 600x300, масса ед. 25 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	2,0000	65,600 0,000	131,200 0,000
506	Цена поста-ка	Насос НЦС-4 с бензиновым двигателем УД2-М1, N=8л. с. п=3000 об/мин	buc	1,0000	14 950,000 0,000	14 950,000 0,000
507	Цена поста-ка	Фильтр (одна касета) 1000x750x1000 (h), масса ед. 260,6 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	6,0000	65,600 0,000	393,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			51 409,500
		Total Utilaj Inclusiv salariu				51 409,500

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			130 523,910
		Total Statii de epurare a apelor pluviale (119-07-4,4-2-TP (очистн)(г)) Inclusiv salariu				130 523,910 40 755,404

		Total	Lei	23 548 860,3 2
		Fondul social si asigurarea medicala (II3) * 22,5 %	22,5 %	450 027,40
		Total II3+Fondul		23 998 887,7 2
		Cheltueli de regie (II3+Fondul) * 14,5 %	14,5 %	3 479 838,72
		Total II3+Fondul+Cheltu		27 478 726,4 4
		Beneficiul de deviz (II3+Fondul+Cheltu) * 6 %	6 %	1 648 723,58
		Total II3+Fondul+Cheltu+Benefi		29 127 450,0 2
		TVA (II3+Fondul+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	5 825 490,00
		34 952 940,02		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		2 000 121,77		

Intocmit

I.M "BADPRIM" S.R.L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.S. "Administratia de Stat a Drumurilor"

S.A.

(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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2009

Valoarea de deviz 34 952 940,02 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.10.2020

№ 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	1 755,0018	57,66	101 193,403
2.	6141120100300	Stivuator	h-om	5,9200	57,66	341,347
3.	7111020030200	Miner	h-om	54,2520	57,66	3 128,170
4.	7112020030100	Specialist	h-om	28,9731	57,66	1 670,589
5.	7122050013400	Zidar	h-om	297,1315	57,66	17 132,602
6.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	25,6500	57,66	1 478,979
7.	7123010010200	Betonist	h-om	3 496,9603	57,66	201 634,732
8.	7123011000200	Betonist	h-om	46,4540	57,66	2 678,537
9.	71230110200	Betonist	h-om	265,8325	57,66	15 327,900
10.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	16,1568	57,66	931,601
11.	7123020011140	Fierar beton	h-om	683,2732	57,66	39 397,533
12.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1 007,5500	57,66	58 095,333
13.	7124010010700	Dulgher	h-om	263,0470	57,66	15 167,290
14.	71240100107001	Dulgher	h-om	359,9960	57,66	20 757,370
15.	7129020012800	Pavator	h-om	4 026,9353	57,66	232 193,091
16.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	376,4356	57,66	21 705,276
17.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 069,9919	57,66	119 355,734
18.	71290400101102	Asfaltator drumuri	h-om	54,4147	57,66	3 137,552
19.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	172,1810	57,66	9 927,955
20.	7132030012600	Mozaicar	h-om	94,3350	57,66	5 439,357
21.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 298,4046	57,66	132 526,009
22.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,4400	57,66	83,030
23.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	8,3800	57,66	483,190
24.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,9600	57,66	862,594
25.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	125,5177	57,66	7 237,349
26.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	104,6784	57,66	6 035,756
27.	7136080025000	Montator conducte	h-om	823,6098	57,66	47 489,343
28.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2 480,9696	57,66	143 052,707
29.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	41,8986	57,66	2 415,874
30.	7212030022700	Sudor	h-om	139,9800	57,66	8 071,248

31.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	172,1295	57,66	9 924,987
32.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,4590	57,66	26,466
33.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2950	57,66	132,330
34.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,2925	57,66	16,866
35.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	222,1714	57,66	12 810,403
36.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 292,7258	57,66	132 198,570
37.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0800	57,66	4,613
38.	7422090100200	Corhonor	h-om	17,0400	57,66	982,526
39.	8141260100100	Fasonator	h-om	18,9600	57,66	1 093,234
40.	8283010021000	Electronist	h-om	18,6000	57,66	1 072,477
41.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	2,2112	57,66	127,498
42.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 558,6497	57,66	205 191,742
43.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 917,4781	57,66	110 561,788
44.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	573,9926	57,66	33 096,414
45.	9310060019930	Muncitor	h-om	4 670,2674	57,66	269 287,620
46.	9312040019600	Sapator	h-om	80,5200	57,66	4 642,783
		Total manopera				2 000 121,77

Material:

1.	000-03	Inel din beton pentru camin CT10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	420,00	420,000
2.	00000000123	Mortar special Tigrigrout	kg	4 794,0000	14,78	70 855,320
3.	000000001	Scoaba SC-12-1A	buc	98,0000	135,52	13 280,960
4.	0000000010	Patron termic PAS-185	buc	18,0000	270,00	4 860,000
5.	0000000011	Tros TK -9,1 mm	m	270,0000	35,00	9 450,000
6.	000000002	Ureche U2-12-16	buc	12,0000	123,00	1 476,000
7.	000000003	Ureche USK-7-16	buc	37,0000	81,67	3 021,790
8.	000000004	Veriga intermediara PR-12-6	buc	49,0000	38,50	1 886,500
9.	000000005	Veriga intermediara PRR-12-1	buc	37,0000	251,37	9 300,690
10.	000000006	Veriga intermediara PTM-12-3	buc	37,0000	173,34	6 413,580
11.	000000007	Clema NB-3-6B	buc	31,0000	443,55	13 750,050
12.	000000008	Clema PA-4-1	buc	37,0000	78,13	2 890,810
13.	000000009	Coromislo 2 KU-12-1	buc	18,0000	365,00	6 570,000
14.	000000025	Schelele metalice portante	m2	1 143,1890	332,00	379 538,748
15.	000000025.1	Schelele metalice portante	m2	613,9000	332,00	203 814,800
16.	000000025	Inel din beton pentru camin CT15-9	buc	1,0000	650,00	650,000
17.	000001	Element de fundatie CTD10a (0,16 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
18.	000001.1	Inel din beton pentru camin CT10-9b (0,24 m3)	buc	1,0000	480,00	480,000
19.	0000010	Inel din beton pentru camin CT15-3 (0,135)	buc	1,0000	540,00	540,000
20.	0000011	Placi de acoperire CPA h=100 (0,054 m3)	buc	1,0000	103,60	103,600
21.	0000013	Material lemnos	m3	1,0000	3 079,00	3 079,000
22.	0000015	Borne kilometrice	buc	1,0000	650,00	650,000
23.	0000016	Dibluri	buc	15,0000	3,50	52,500
24.	0000017	Dispozitiv pentru rosturi de separatie Freyssinet (Multiflex WR 50)	m	55,2800	12 446,21	688 026,489
25.	0000018	Adeziv pentru fixarea membranei TigiepoX	kg	36,5000	56,20	2 051,300
26.	000002	Element de baza cu fund CT10-10 (0,426 m3)	buc	1,0000	1 140,00	1 140,000
27.	000002.1	Placi de acoperire KIII13-10 (0,09 m3)	buc	1,0000	120,00	120,000
28.	0000020	Nisip cu prundis	m3	5 227,5500	270,00	1 411 438,500
29.	000003	Inel din beton pentru camin cu fund CT10-7.50 (0,35 m3)	buc	13,0000	420,00	5 460,000
30.	000004	Inel din beton pentru camin CT10-10	buc	1,0000	520,00	520,000

		(0,31 m3)				
31.	00005	Inel din beton pentru camin CT10-7.5 (0,23 m3)	buc	1,0000	465,00	465,000
32.	0000556	Подающая труба (Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 Д=219х4,5мм, L=0,5м)	m	5,0000	587,00	2 935,000
33.	000056	Отводящая труба (Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 D=219х4,5мм, L=0,5м)	m	1,0000	287,00	287,000
34.	00006	Inel din beton pentru camin CT10-5 (0,23 m3)	buc	4,0000	372,00	1 488,000
35.	00007	Inel din beton pentru camin CT10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	270,00	270,000
36.	00008	Placi de acoperire CPA h=100 (0,054 m3)	buc	6,0000	186,30	1 117,800
37.	00009	Element de baza cu fund CTD15 (0,33 m3)	buc	1,0000	426,00	426,000
38.	00009-1	Placi de acoperire КЦПЗ-10 (0,09 m3)	buc	4,0000	426,00	1 704,000
39.	000456	Труба для сбора нефтепродуктов (Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 D=108х4мм, L=2,5м)	m	5,0000	107,00	535,000
40.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	106,1600	98,80	10 488,608
41.	087925	Лоток водораспределительный, масса ед.45,2кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	1,0000	98,70	98,700
42.	101-0816	Sirma din otel cu continut mic de bioxid de carbon, destinatie diversa, deschisa la culoare, diametru 1,1 mm	t	0,0200	17 500,00	350,000
43.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0163	11 000,00	179,300
44.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0016	48 000,00	76,800
45.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0320	45 000,00	1 440,000
46.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	173,6073	8,50	1 475,660
47.	1010196-1	Ermetic, marca U-30m	kg	2,1600	28,30	61,128
48.	102-9015	Lemn rotund pentru constructii	m3	2,7600	3 448,00	9 516,480
49.	110-9032	Izolatori PS-120-E	t	5,1600	128,32	662,131
50.	110-9032	Izolatori Ps-120	buc	565,0000	128,32	72 500,800
51.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1 360,0256	1 246,48	1 695 244,710
52.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald SKBg-I	t	1 121,8410	1 160,01	1 301 346,778
53.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald asfalt pe baza de mastic bituminos SMSc-I	t	1 079,6192	1 300,00	1 403 504,960
54.	111100010001311.1	Mixtura asfaltica preparata la cald asfalt pe baza de mastic bituminos (SMBg-I)	t	133,5740	1 246,48	166 497,320
55.	1111000200010-01	Asfalt turnat SMVg	t	85,0320	1 246,84	106 021,299
56.	11111.23	Amorsa pentru mostara special Tigigrout	kg	519,0000	14,78	7 670,820
57.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	1 415,6320	9,65	13 660,848
58.	11223-1	Пенополистирол	m3	6,0000	330,50	1 983,000
59.	1212121212121	Apa	m3	4,4990	12,50	56,238
60.	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	250,4815	5,00	1 252,408
61.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri C-4	m3	241,1640	280,00	67 525,920
62.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	205,4940	302,60	62 182,484
63.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri C-4	m3	1 448,1720	280,00	405 488,160
64.	1411122201672.	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	60,1980	330,80	19 913,498

	1					
65.	1411122201752	Piatra sparta	m3	70,7874	330,80	23 416,473
66.	1411122201752.1	Piatra sparta de granit	m3	66,3090	780,00	51 721,020
67.	1411122201752.3	Piatra sparta de granit	m3	1,4145	780,00	1 103,310
68.	1421102200000	Nisip bitumat	t	59,8794	156,90	9 395,078
69.	1421102200083	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-70 mm	m3	8,0621	320,00	2 579,872
70.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,7986	320,00	1 215,552
71.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,9185	270,60	2 413,346
72.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3 599,0111	270,60	973 892,402
73.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	13,3991	270,60	3 625,796
74.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7055	270,60	190,908
75.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1 515,5530	285,00	431 932,606
76.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1 600,7057	328,00	525 031,470
77.	14221022055070	Beton asfaltic SMBg	t	109,7920	1 300,00	142 729,600
78.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2400	50,00	12,000
79.	1711217329883	Membrana cauciuc (rost de dilatatie)	m	23,9376	64,00	1 532,006
80.	1711217329883-1	NETESIN) Geocompozit Ha telit C40/17	m	869,5500	64,00	55 651,200
81.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	258,2647	3,50	903,929
82.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1200	2,60	0,312
83.	1711317323525	Geotextil PET 220/50	m2	2 303,0000	84,26	194 050,780
84.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,1405	90,00	372,645
85.	1752117307055	Calafat alb	kg	1,4502	54,60	79,181
86.	201-9024	Stilpi din otel zincat (Pilon metal zincat U-110-2+9)	buc	1,0000	395 000,00	395 000,000
87.	201-9024.2	Stilpi din otel zincat (Pilon metal zincat U-110-1+9)	buc	1,0000	315 000,00	315 000,000
88.	201-9024.3	Otel 100*20	kg	19,8000	12,35	244,530
89.	201-9071	Conductor de protectie	t	1,1800	60 566,32	71 468,258
90.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,2520	3 448,00	868,896
91.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,2350	3 448,00	7 706,280
92.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0387	3 400,00	131,580
93.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1374	2 800,00	384,720
94.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,4146	3 448,00	15 221,540
95.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0387	3 448,00	133,438
96.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2465	3 448,00	849,932
97.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0030	3 078,00	9,234
98.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	1,1880	3 448,00	4 096,224
99.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,4290	3 448,00	1 479,192
100.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,3525	139,00	187,998
101.	2010237318750	Distantieri	buc	1 967,5380	1,12	2 203,642
102.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	54,3640	241,00	13 101,724
103.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	318,4128	0,85	270,651
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1684	850,00	143,140

104.						
105.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,7160	43,50	74,646
106.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	14,6640	12,60	184,766
107.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,2640	12,60	15,925
108.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	14,55	1,455
109.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1 318,8640	10,75	14 177,788
110.	2320166200611	White spirit rafinat tip B	l	7,1000	27,60	195,960
111.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1840	27,60	5,078
112.	2320166200676	White spirit	kg	572,5170	27,60	15 801,469
113.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1 091,0873	12,60	13 747,701
114.	2320167317232	Dicloretan	kg	14,9632	26,00	389,044
115.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,1200	46,15	5,538
116.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,0288	34,00	0,979
117.	2320187315789	Decofrol	kg	71,4600	25,00	1 786,500
118.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 024,7920	8,00	8 198,336
119.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,8215	8 000,00	14 572,000
120.	23203226000401	Bitum	t	10,3032	8 000,00	82 425,600
121.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	46,1800	8,00	369,440
122.	23203226001101	Bitum	kg	0,0244	8,00	0,195
123.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	936,5830	8,00	7 492,664
124.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	37,5960	8,00	300,768
125.	2320322600374	Citom	kg	0,6864	50,00	34,320
126.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	18,8259	8,30	156,253
127.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,0557	26,00	183,448
128.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0179	8 000,00	143,200
129.	2413527345136	Silicat de sodiu solutie tip SD S 2902	kg	5,0560	28,60	144,602
130.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	36,3114	9,80	355,853
131.	2414317346207	Stearina	kg	0,0989	24,30	2,403
132.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	8,5800	24,00	205,920
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	39,6585	96,67	3 833,787

133.						
134.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	645,9018	65,20	42 112,797
135.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2880	38,00	10,944
136.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	18,1362	38,00	689,176
137.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	146,4198	37,50	5 490,744
138.	2430116104160	Email alchidic	kg	39,2513	41,50	1 628,929
139.	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	1 786,9198	75,90	135 627,212
140.	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	228,7805	39,50	9 036,830
141.	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	42,9264	60,00	2 575,584
142.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	352,5900	58,00	20 450,220
143.	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	8,1300	37,50	304,875
144.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,2210	37,50	45,788
145.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	25,6380	37,50	961,425
146.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	13,2195	37,50	495,731
147.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0600	18,75	1,125
148.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,5870	18,75	11,006
149.	2430226102850	Chit divers pe baza de poliizobutilena SL 10	kg	2,3310	18,75	43,706
150.	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	182,4240	18,75	3 420,450
151.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicidic i.357 ntr 26	kg	357,4273	21,20	7 577,458
152.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,1000	39,00	3,900
153.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	3,4772	38,00	132,134
154.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	354,7861	38,00	13 481,873
155.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	169,0500	38,00	6 423,900
156.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	4,6709	38,00	177,494
157.	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	2,7642	38,00	105,040
158.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,2914	38,00	49,074
159.	2462106110376	Rasina epoxidica	kg	17,6876	60,00	1 061,256
160.	2462106110467	Codez - 100	kg	9,8757	28,00	276,519
161.	2513206621000	Banda de protectie Fibertex din pvc de 1mm grosime	m2	4,1600	25,00	104,000
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de	kg	55,0620	75,00	4 129,650

162.		etansare fara insertii textile de 5 mm grosime				
163.	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,3600	24,20	8,712
164.	2513730000011	Piesa din fonta turnata pt guri de scurgere la poduri	kg	419,0000	18,50	7 751,500
165.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare 300 mm	buc	6,3000	26,00	163,800
166.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,8771	28,50	24,997
167.	2521216700000	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1236	315,00	38,934
168.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul de 200 mm	m	43,5547	298,00	12 979,301
169.	2521216700000-1	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul de 250 mm	m	2,7573	298,00	821,675
170.	2521216700000.1	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul de 250 mm	m	276,1542	298,00	82 293,952
171.	2521216700303-1	Tevi din p.v.c. 40mm	m	11,7000	35,00	409,500
172.	2521216700303.1	Tevi din p.v.c. rigid tip U 110 x 2,2 STAS 6675/2 D15 mm	m	83,5900	45,00	3 761,550
173.	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	318,500
174.	2521216701000-1	Teava din otel GOCT10704-91 D 159x3mm	m	8,4032	429,00	3 604,973
175.	2521216701000-2	Teava din otel GOCT10704-91 D273x4mm	m	3,1512	429,00	1 351,865
176.	2521216701001-1	Teava din polietilena D=315mm	m	38,7507	17,25	668,450
177.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	27,2700	10,25	279,517
178.	2521306717875	Placa cutata din pas supraf.desf. Gr = 2,5 NII1171	m2	176,4000	15,30	2 698,920
179.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	51,1739	150,80	7 717,024
180.	2615107326105	Indicator de circulatie D900	buc	5,0000	725,00	3 625,000
181.	2615107326105.1	Indicator de circulatie A900	buc	4,0000	725,00	2 900,000
182.	2615107326105.2	Indicator de circulatie B700	buc	2,0000	725,00	1 450,000
183.	2615107326105.3	Indicator de circulatie D700	buc	4,0000	725,00	2 900,000
184.	2615107326105.4	Indicator de circulatie 850x350	buc	1,0000	918,00	918,000
185.	2615107326105.5	Indicator de circulatie 700x930	buc	2,0000	925,00	1 850,000
186.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 318,6507	1,50	3 477,976
187.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 293,3959	1,50	18 440,095
188.	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,1089	1,50	12,163
189.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	110 730,1893	1,50	166 095,284
190.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,9000	2,50	2,250

191.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 544,1464	0,75	1 158,109
192.	2661122804500-1	Tuburi din beton simplu circulare cu mufa si inel de cauciuc TBS 300 mm	m	12,7260	350,00	4 454,100
193.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	24,0000	81,50	1 956,000
194.	2663102100000	Beton	m3	1,9000	1 112,00	2 112,800
195.	2663102100000.1	Beton B15	m3	2,0298	1 185,20	2 405,719
196.	2663102100000.2	Beton B20	m3	29,7228	1 265,80	37 623,120
197.	2663102100000.4	Beton B30	m3	11,2632	1 359,30	15 310,068
198.	26631021000001	Beton B30	m3	15,1008	1 359,30	20 526,517
199.	2663102100001-1	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	124,9208	1 185,20	148 056,133
200.	2663102100001-2	Beton clasa...(pt.informatie) B20	m3	2,1848	1 265,80	2 765,520
201.	2663102100001-3	Beton clasa...(pt.informatie) B3,5	m3	10,8805	1 112,00	12 099,116
202.	2663102100001-4	Beton clasa...(pt.informatie) B12.5	m3	35,8930	1 265,80	45 433,360
203.	2663102100001-5	Beton clasa...(pt.informatie) B7.5	m3	12,5265	1 112,00	13 929,468
204.	2663102100001.1	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	41,3858	1 185,20	49 050,450
205.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,2774	1 185,20	5 069,574
206.	2663102101000-1	Beton gata preparat marca B15	m3	0,7056	1 185,20	836,277
207.	2663102101000.1	Beton gata preparat marca B30 F200 W8	m3	28,2240	1 520,00	42 900,480
208.	2663102101000.2	Beton gata preparat marca B30 F200 W6	m3	166,3906	1 520,00	252 913,712
209.	2663102101000.3	Beton gata preparat marca B25, F200, W6	m3	16,8739	1 450,00	24 467,155
210.	2663102101000.4	Beton gata preparat marca B20, F200, W6	m3	62,5060	1 450,00	90 633,700
211.	2663102101000.6	Beton gata preparat marca M200	m3	0,0504	1 185,20	59,734
212.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7915	965,00	763,798
213.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,2245	980,00	220,010
214.	2665122701606	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=400 mm	m	4,9392	250,00	1 234,800
215.	2665122701696	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=400 mm	buc	1,2495	142,00	177,429
216.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 18	m	2 251,2000	109,70	246 956,640
217.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 15x24 cm	m	129,6450	88,26	11 442,468
218.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	503,5050	60,00	30 210,300
219.	2666122800511.1	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei	buc	6,0420	25 350,00	153 164,700

		din beton armat B25, F200, W6 cu dimensiunile de 800x124x40 cm)				
220.	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	65 616,120
221.	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	459 192,000
222.	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,6315	860,00	1 403,090
223.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	0,0927	5 647,70	523,542
224.	2666122800600	Element prefabricat Indicator 1400-700	buc	1,0100	925,00	934,250
225.	2666122800600. 1	Element prefabricat Indicator 1000-510	buc	2,0200	921,00	1 860,420
226.	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0006	60,00	0,036
227.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,3698	1 200,00	5 243,760
228.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,7080	5,00	13,540
229.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	1 001,9260	0,95	951,830
230.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,6477	950,00	615,315
231.	2682132600452	Folie de hidroliz.ELCOR-H calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1 981,8848	122,00	241 789,946
232.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	64,7448	95,32	6 171,474
233.	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	49,7520	85,60	4 258,771
234.	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	96,7400	35,00	3 385,900
235.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	19,6900	35,00	689,150
236.	2682132601626	Carton bitumat (PERGAMIN)	m2	888,8400	74,00	65 774,160
237.	2682162204818	Mozaic din piatra alba saci g = 0,5 x 1,0 mm	kg	29,3300	20,20	592,466
238.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,1080	16,50	1,782
239.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	17,3600	15,80	274,288
240.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	318,5311	13,50	4 300,170
241.	2710403642598- 1	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm (Jggheab semirotund)	kg	228,4128	13,50	3 083,573
242.	2710403642598. 1	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm (Pentru Burlane Rotunde d=15,0 cm)	kg	39,6178	15,30	606,152
243.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	31,7961	12,50	397,451
244.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	29,8494	11,00	328,344
245.	271060200100	Otel beton	kg	4 648,0000	11,00	51 128,000

246.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	692,2440	11,00	7 614,684
247.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	7 432,5825	11,00	81 758,408
248.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	156,9275	11,00	1 726,202
249.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1 207,8600	11,00	13 286,460
250.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	270,7536	12,50	3 384,418
251.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	6,2160	16,20	100,699
252.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	29,7600	16,20	482,112
253.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	366,8955	16,60	6 090,466
254.	2710703517201	Armatura	t	0,0200	11 000,00	220,000
255.	2710703517201.1	Armatura Bp I	t	0,6591	11 000,00	7 250,100
256.	2710703518278	Otel profilat U 10	kg	13,5975	12,50	169,969
257.	2721104111890	Tub din fonta pentru canalizare	m	9,1546	252,60	2 312,452
258.	2722103109479	Teava const f. S. lc 89 x 4 mm OLT 35 cl.A	m	0,6200	65,90	40,858
259.	2722103110076	Teava const f S lc 108x4 OLT 35 cl.A	m	0,3100	65,90	20,429
260.	2732103641685	Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1	kg	110,5600	13,50	1 492,560
261.	2732103646350	Panouri pentru pereti din placi plane de azbociment cu termoizolatie (azbopan)	m2	3,9627	63,40	251,235
262.	2732103666151	Tabla din zinc ZN 98,5 0,5 x 1000	kg	171,3680	13,50	2 313,468
263.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	115,7382	16,18	1 872,643
264.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	26,2500	15,89	417,112
265.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	89,7780	16,18	1 452,608
266.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	19,5300	30,00	585,900
267.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	89,0482	30,00	2 671,446
268.	2735725903116	Electrozi pt. craituire negrafitat aramit 6 mm	buc	11,6250	39,25	456,279
269.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,1757	16,18	116,104
270.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	9,0828	315,00	2 861,081
271.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	6,4890	12,50	81,113
272.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	46,8400	10,50	491,820
273.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11 573,820 0	25,00	289 345,500
274.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	4 929,0000	25,00	123 225,000

275.	2811106301300.1	Parapet 11MO-600-1.0-1.1 (Zincat)	kg	10 739,000 0	39,26	421 613,140
276.	2811106301300.2	Parapet 11MO-600-1.0-1.5 (Zincat)	kg	14 169,000 0	39,26	556 274,940
277.	2811106301300.3	Parapet 11DO-600-1.0-1.1 (Zincat)	kg	2 562,0000	39,26	100 584,120
278.	2811106301300.4	Parapet 11DO-600-1.0-1.5 (Zincat)	kg	2 852,0000	39,26	111 969,520
279.	28111063013001	Parapet metalic pietonal	t	8,7210	16 000,00	139 536,000
280.	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.30)	buc	1,0000	585,00	585,000
281.	2811106301794.2	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.35)	buc	17,0000	585,00	9 945,000
282.	2811106301794.3	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.40)	buc	1,0000	585,00	585,000
283.	2811236832352	Burghiu widia	buc	467,2584	80,00	37 380,672
284.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	115,1500	22,00	2 533,300
285.	2840136312091	Profil din tabla indoita de 2 mm	kg	17,0940	20,00	341,880
286.	2873114708959	Cablu dublu normal 6 x 19 160 kgf d=12 b mat z/s	kg	2,1700	40,00	86,800
287.	2873122000751	Piese forjate	kg	5,8305	18,00	104,949
288.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	37,1714	12,50	464,643
289.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,7218	12,50	21,523
290.	2873147300863	Agrafe	kg	14,3483	48,00	688,718
291.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	57,8691	30,00	1 736,073
292.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,7830	27,78	21,752
293.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,6904	39,25	184,099
294.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2970	39,25	11,657
295.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	11,55	92,400
296.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,2700	17,00	4,590
297.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	36,0000	1,20	43,200
298.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	72,0000	1,20	86,400
299.	2874115822324	Surub cap hexagonal M 20x65 gr. 4.8	buc	4,3200	10,65	46,008
300.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	151,5000	4,80	727,200
301.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,0060	10,65	63,964
302.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	1,0000	17,00	17,000
303.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,3200	4,34	23,089

304.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	151,5000	0,95	143,925
305.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,0060	2,50	15,015
306.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,0000	1,20	43,200
307.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,2700	4,34	1,172
308.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	4,20	33,600
309.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,7200	1,20	0,864
310.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,2700	2,45	0,662
311.	2874117300000-1	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (reducere otel diam.200x150 mm)	buc	2,0600	2 352,00	4 845,120
312.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,3600	1,20	0,432
313.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,5250	47,00	118,675
314.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,0060	1,67	10,030
315.	2874125886734	Nituri POP	buc	504,0000	1,20	604,800
316.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,0000	1,20	86,400
317.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,8372	12,50	10,464
318.	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,1500	1 250,00	6 437,500
319.	2875274200000-1	Capac cu rama Usor necarosabil	buc	11,3300	1 250,00	14 162,500
320.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	24,0000	5,60	134,400
321.	2875274203624.1	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil Capac F900	buc	4,0800	682,00	2 782,560
322.	2875274400791	Flansa plata Pn 6 dn=50-60	buc	1,0000	642,00	642,000
323.	2875274400856	Flansa plata Pn 6 Dn=65-76	buc	1,0000	642,00	642,000
324.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	194,6700	28,50	5 548,095
325.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	254,5252	10,50	2 672,513
326.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	11,1078	15,00	166,617
327.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	675,5976	2,30	1 553,874
328.	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	1,1655	25,30	29,487
329.	2875277301001	Complect de parapet metalic H1-A-W3 (ES1.50)	t	14,3920	28 000,00	402 976,000
330.	2875277301001.1	Complect de parapet metalic H1-A-W4	t	19,3760	28 000,00	542 528,000
331.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	49,2300	5,00	246,150
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S	buc	209,4841	5,00	1 047,421

332.		1581				
333.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,7920	3,80	3,009
334.	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	3,1900	817,00	2 606,230
335.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,3936	1 200,00	472,320
336.	325689	Шибер 600x300, масса ед. 25 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	6,0000	65,60	393,600
337.	369852	Шибер 600x300, масса ед. 25 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	2,0000	65,60	131,200
338.	4011106202741	Energie electrica	kw	2 747,7745	1,68	4 616,261
339.	4029050	Mortar de ciment	m3	3,0471	965,00	2 940,452
340.	40290501	Mortar de ciment M150	m3	2,6364	965,00	2 544,126
341.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4 317,7076	12,50	53 971,348
342.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	243,1019	12,50	3 038,770
343.	4100126202818	Apa	m3	9,7520	12,50	121,900
344.	446-2461	Fundatii din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	20,6040	3 265,00	67 272,060
345.	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	14 950,000
346.	500-9042	Dulii de termit cu chibrite	set	28,0000	150,00	4 200,000
347.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1190	2 500,00	297,500
348.	502-9079	Conductori AS-185/29	t	0,5900	60 566,00	35 733,940
349.	75325	Бадья для сбора осадка, масса ед. 68 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	10,0000	1 618,00	16 180,000
350.	987523	Тонкослойный модуль 1950x800x1800(h), масса ед. 189 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	2,0000	9 828,00	19 656,000
		Total materiale de construcții				16 703 628,08

Utilaje de construcții:

1.	021439	Macara pe roti pneumatice la lucrari de alte tipuri de constructii (cu exceptia conductelor principale), 25 t	h-ut	31,0276	540,00	16 754,904
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	87,9990	12,50	1 099,988
3.	030851	Sageti de montaj, tip A, inaltime pina la 22 m, pentru ridicarea stilpilor LEA	h-ut	22,4745	180,00	4 045,410
4.	030861	Articulatii de montaj pentru ridicarea stilpilor din otel LEA	h-ut	22,4745	285,00	6 405,233
5.	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	13,9019	400,00	5 560,760
6.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,1987	180,00	575,766

7.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	88,3155	550,00	48 573,525
8.	160401	Masini de foraj-macara pe tractor 66 (90) kW (c.p.), adincime de foraj 1,5-3 m	h-ut	56,7662	450,00	25 544,790
9.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	154,0624	580,00	89 356,192
10.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	22,7911	550,00	12 535,105
11.	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	30,1736	250,00	7 543,400
12.	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	7,4138	150,00	1 112,070
13.	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	114,660
14.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	36,0965	90,00	3 248,685
15.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	1,9760	393,82	778,189
16.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,1080	226,32	477,082
17.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,0342	226,32	7,740
18.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	29,8106	226,32	6 746,736
19.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	83,1563	226,32	18 819,933
20.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	62,8880	226,32	14 232,812
21.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	171,8000	14,50	2 491,100
22.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,3700	436,39	161,464
23.	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,8000	650,00	1 170,000
24.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,9288	29,00	113,935
25.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6981	29,00	20,245
26.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	68,7200	29,00	1 992,880
27.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	18,7091	35,00	654,818
28.	2922140007000	Macara	h-ut	32,1699	450,00	14 476,455
29.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	231,8663	350,00	81 153,205
30.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	23,1840	367,00	8 508,528
31.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,5103	14,50	7,399
32.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	49,8751	1 422,00	70 922,392
33.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	49,9656	35,00	1 748,796
34.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	40,4040	94,80	3 830,300
35.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,3532	450,00	1 058,940
36.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,6172	393,00	1 421,560
37.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	224,0926	520,00	116 528,152
38.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	297,9695	350,00	104 289,325
39.	29522400040040	Compactor	h-ut	0,7445	260,00	193,570
40.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	141,4386	330,92	46 804,862
41.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1 005,3446	350,00	351 870,610
42.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	234,7142	350,00	82 149,970
43.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	153,9077	350,00	53 867,695
44.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	257,3576	362,00	93 163,451
45.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	141,4386	1 087,00	153 743,758

46.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	161,3849	1 348,00	217 546,844
47.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	692,0937	400,00	276 837,480
48.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	3,8434	960,00	3 689,664
49.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,6827	312,00	525,003
50.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	360,0713	312,00	112 342,246
51.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	43,0365	650,00	27 973,725
52.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	732,2773	312,00	228 470,518
53.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	4,2000	94,80	398,160
54.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	33,2279	18,26	606,741
55.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	115,9332	3 000,00	347 799,600
56.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	42,5220	81,00	3 444,282
57.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	115,9332	112,50	13 042,485
58.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0414	112,50	4,656
59.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0410	112,50	4,612
60.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	59,4263	112,50	6 685,458
61.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	46,7460	9,50	444,087
62.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	59,4263	79,00	4 694,677
63.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,3284	55,00	293,064
64.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	59,4263	65,00	3 862,710
65.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	104,2849	81,00	8 447,075
66.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	39,2000	310,00	12 152,000
67.	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,3150	21,36	6,729
68.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,3125	22,80	7,125
69.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	9,3831	22,80	213,935
70.	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	51,8034	67,99	3 522,113
71.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	43,7385	90,00	3 936,465
72.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	395,4030	28,34	11 205,722
73.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,6442	60,00	218,652
74.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,6000	60,00	36,000
75.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	19,1672	21,36	409,411
76.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	367,0590	94,80	34 797,193
77.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	115,9332	415,00	48 112,279
78.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1340	17,30	19,618
79.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	257,3576	312,00	80 295,571
80.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	5,8644	312,00	1 829,693
81.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,4560	30,00	43,680
82.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,3204	580,00	765,832
83.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	26,7480	60,73	1 624,406
84.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	19,9090	150,00	2 986,350

85.	34104400056040	Tractor cu topitor	h-ut	0,5076	2 111,95	1 072,026
86.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	26,8710	450,00	12 091,950
87.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	23,6229	360,00	8 504,244
88.	3410520005702	Autoturnul telescopic de 5 tf	h-ut	2,7225	360,00	980,100
89.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5130	450,00	230,850
90.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,5190	480,00	729,120
91.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	92,3630	480,00	44 334,240
92.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	22,4479	450,00	10 101,555
93.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	49,8751	325,00	16 209,407
94.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,8846	325,00	287,496
95.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5 081,6443	325,00	1 651 534,396
96.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	570,2855	250,00	142 571,375
97.	360201	Prese manuale	h-ut	29,1528	50,00	1 457,640
98.	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	16,2455	255,00	4 142,602
99.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	139,9655	255,00	35 691,203
		Total utilaje de construcții				4 845 110,47

Total	Lei	23 548 860,32
Fondul social si asigurarea medicala (II3) * 22,5 %	22,5 %	450 027,40
Total II3+Fondul		23 998 887,72
Cheltueli de regie (II3+Fondul) * 14,5 %	14,5 %	3 479 838,72
Total II3+Fondul+Cheltu		27 478 726,44
Beneficiul de deviz (II3+Fondul+Cheltu) * 6 %	6 %	1 648 723,58
Total II3+Fondul+Cheltu+Benefi		29 127 450,02
TVA (II3+Fondul+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	5 825 490,00
Total deviz:		34 952 940,02

Intocmit

I.M "BADPRIM" S.R.L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.S. "Administratia de Stat a Drumurilor"

S.A.

(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

№ 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. Reamenajarea LEA 110 kV (Conditii dificile de lucru, in apropierea obiectelor aflate sub tensiune, k=1,2) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
		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			1 416,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 416,00
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			456,667 456,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,6000	57,66	456,67
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			171,599 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2200	650,00	171,60
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			21,450 21,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	21,45
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			470,338 204,116
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	57,66	204,12
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	67,99	266,22
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			586,740 82,201
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	82,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,80	380,42
	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	68,44

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	54,43
7	33-01-001-8	Montarea suporturilor inseparabile din beton armat prefabricat sub stilpi de ancoraj de colt, volum pina la: 3 m3 (Ф-3Ам, in pamint imbibat cu apa) k=1,4 Коэффициент к машинам=1,4000 Коэффициент к трудозатратам=1,4000	m3			4 718,465 386,506
	1	Muncitor	h-om	3,9900	57,66	386,51
	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	879,99
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1000	180,00	30,24
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,2600	255,00	111,38
8	33-01-001-8	Demontarea suporturilor inseparabile din beton armat prefabricat sub stilpi de ancoraj de colt, volum pina la: 3 m3 (Ф-3Ам, in pamint imbibat cu apa) k=1,4 x0,8 Коэффициент к машинам=1,1200 Коэффициент к трудозатратам=1,1200	m3			4 436,404 309,205
	1	Muncitor	h-om	3,9900	57,66	309,21
	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
	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	703,99
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1000	180,00	24,19
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,2600	255,00	89,11
		1.2. Montarea stlpilor din otel zincat				
9	33-01-016-11	Montarea stlpilor din otel zincat LEA 35-500 kV, de ancoraj de colt, autoportanti, cu un picior, masa pina la 15 t	t			45 892,048 1 701,431
	1	Muncitor	h-om	24,5900	57,66	1 701,43
	000000011	Tros TK -9,1 mm	m		35,00	463,29
	000000010	Patron termic PAS-185	buc		270,00	238,26
	000000009	Coromislo 2 KU-12-1	buc		365,00	322,09
	000000008	Clema PA-4-1	buc		78,13	141,72
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,00
	000000001	Scoaba SC-12-1A	buc		135,52	651,10
	000000007	Clema NB-3-6B	buc		443,55	674,09
	000000006	Veriga intermediara PTM-12-3	buc		173,34	314,43
	000000005	Veriga intermediara PRR-12-1	buc		251,37	455,97
	000000004	Veriga intermediara PR-12-6	buc		38,50	92,49
	000000003	Ureche USK-7-16	buc		81,67	148,14
	000000002	Ureche U2-12-16	buc		123,00	72,36
	201-9024.2	Stilpi din otel zincat (Pilon metal zincat U-110-1+9)	buc		315 000,00	15 442,84
	201-9024.3	Otel 100*20	kg		12,35	11,99
	201-9024	Stilpi din otel zincat (Pilon metal zincat U-110-2+9)	buc		395 000,00	19 364,83
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	2,7800	12,50	41,70
	030851	Sageti de montaj, tip A, inaltime pina la 22 m, pentru ridicarea stlpilor LEA	h-ut	0,7100	180,00	153,36
	030861	Articulatii de montaj pentru ridicarea stlpilor din otel LEA	h-ut	0,7100	285,00	242,82
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	2,7900	550,00	1 841,40
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	3,6900	580,00	2 568,24
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,7200	550,00	475,20
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,5500	255,00	474,30
10	33-01-016-11	Demontarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de ancoraj de colt, autoportanti, cu un picior, masa pina la 15 t (k=0,6 - la	t			5 078,770 1 020,859

1	2	3	4	5	6	7
		manopera si k=0,7 - la utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,7000				
	1	Muncitor	h-om	24,5900	57,66	1 020,86
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	2,7800	12,50	29,19
	030851	Sageti de montaj, tip A, inaltime pina la 22 m, pentru ridicarea stilpilor LEA	h-ut	0,7100	180,00	107,35
	030861	Articulatii de montaj pentru ridicarea stilpilor din otel LEA	h-ut	0,7100	285,00	169,97
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	2,7900	550,00	1 288,98
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	3,6900	580,00	1 797,77
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,7200	550,00	332,64
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,5500	255,00	332,01
		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) Коэффициент к трудозатратам=1,4400 Коэффициент к машинам=1,3900	1 пролет 1пер			87 026,992 15 509,813
	1	Muncitor	h-om	108,1000	57,66	15 509,81
	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	3 448,00	2 379,12
	110-9032	Izolatori Ps-120	buc		128,32	48 120,00
	500-9042	Dulii de termit cu chibrite	set	7,0000	150,00	1 050,00
	502-9079	Conductori AS-185/29	t	0,0000	60 566,00	0,00
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	1,0300	400,00	687,20
	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	7 115,67
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,2900	580,00	4 150,31
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	4,2900	250,00	1 788,92
	360201	Prese manuale	h-ut	3,7000	50,00	308,58
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0900	255,00	888,96
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	10,7700	255,00	4 580,92
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 Коэффициент к трудозатратам=0,6500 Коэффициент к машинам=0,6500	1 пролет 1пер			60 762,549 473,585
	1	Muncitor	h-om	10,5300	57,66	473,58
	110-9032	Izolatori Ps-120	buc		128,32	23 097,60
	201-9071	Conductor de protectie	t		60 566,32	35 734,13
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,5700	580,00	710,27
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	0,6500	250,00	126,75
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	1,5700	150,00	183,69
	360201	Prese manuale	h-ut	1,3500	50,00	52,65
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4600	255,00	91,49
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,4700	255,00	292,38
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) Коэффициент к трудозатратам=1,9200 Коэффициент к машинам=1,8500	1 пролет 1пер			80 593,758 14 360,938
	1	Muncitor	h-om	108,1000	57,66	14 360,94
	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

1	2	3	4	5	6	7
	102-9015	Lemn rotund pentru constructii	m3	0,6900	3 448,00	2 379,12
	110-9032	Izolatori PS-120-E	t		128,32	641,60
	500-9042	Dulii de termit cu chibrite	set	7,0000	150,00	1 050,00
	502-9079	Conductori AS-185/29	t		60 566,00	35 733,94
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	1,0300	400,00	914,64
	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	9 470,52
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,2900	580,00	5 523,80
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	4,2900	250,00	2 380,95
	360201	Prese manuale	h-ut	3,7000	50,00	410,70
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0900	255,00	1 183,15
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	10,7700	255,00	6 096,90
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			38 704,621 728,592
	1	Muncitor	h-om	10,5300	57,66	728,59
	110-9032	Izolatori PS-120-E	t	0,0000	128,32	0,00
	201-9071	Conductor de protectie	t		60 566,32	35 734,13
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,5700	580,00	1 092,72
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	0,6500	250,00	195,00
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	1,5700	150,00	282,60
	360201	Prese manuale	h-ut	1,3500	50,00	81,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4600	255,00	140,76
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,4700	255,00	449,82
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 - manopera si k=1,85 - la utilaj) Коэффициент к трудозатратам=1,9200 Коэффициент к машинам=1,8500	1 km			51 472,381 13 828,200
	1	Muncitor	h-om	104,0900	57,66	13 828,20
	110-9032	Izolatori Ps-120	buc		128,32	8 020,00
	500-9042	Dulii de termit cu chibrite	set	0,0000	150,00	0,00
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	11,3100	400,00	10 043,25
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	6,3000	580,00	8 112,02
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	1,9800	250,00	1 098,91
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	1,2800	150,00	426,28
	360201	Prese manuale	h-ut	1,7100	50,00	189,81
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4100	255,00	1 364,25
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	14,8200	255,00	8 389,66
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			5 593,956 2 049,450
	1	Muncitor	h-om	29,6200	57,66	2 049,45
	110-9032	Izolatori PS-120-E	t		128,32	128,32
	201-9071	Conductor de protectie	t	0,0000	60 566,32	0,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,0800	580,00	1 447,83
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	1,1100	250,00	332,97
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	0,6400	150,00	115,22
	360201	Prese manuale	h-ut	0,9600	50,00	57,59
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5200	255,00	159,06
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	4,2600	255,00	1 303,52
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	1 km			23 214,920 7 202,192
	1	Muncitor	h-om	104,0900	57,66	7 202,19
	110-9032	Izolatori PS-120-E	t	0,0000	128,32	0,00
	500-9042	Dulii de termit cu chibrite	set	0,0000	150,00	0,00
	502-9079	Conductori AS-185/29	t	0,0000	60 566,00	0,00
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	11,3100	400,00	5 428,75
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	6,3000	580,00	4 384,65
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	1,9800	250,00	593,93
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	1,2800	150,00	230,42
	360201	Prese manuale	h-ut	1,7100	50,00	102,59
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4100	255,00	737,46
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	14,8200	255,00	4 534,93

1	2	3	4	5	6	7
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			5 465,629 2 049,457
	1	Muncitor	h-om	29,6200	57,66	2 049,46
	110-9032	Izolatori PS-120-E	t	0,0000	128,32	0,00
	201-9071	Conductor de protectie	t	0,0000	60 566,32	0,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,0800	580,00	1 447,59
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	1,1100	250,00	333,07
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	0,6400	150,00	115,21
	360201	Prese manuale	h-ut	0,9600	50,00	57,60
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5200	255,00	159,19
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	4,2600	255,00	1 303,51
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)	1 пролет 1пер			25 399,875 7 479,655
	1	Muncitor	h-om	108,1000	57,66	7 479,65
	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	3 448,00	2 379,12
	110-9032	Izolatori PS-120-E	t	0,0000	128,32	0,00
	500-9042	Dulii de termit cu chibrite	set	7,0000	150,00	1 050,00
	502-9079	Conductori AS-185/29	t	0,0000	60 566,00	0,00
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	1,0300	400,00	494,40
	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	5 119,20
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,2900	580,00	2 985,84
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	4,2900	250,00	1 287,00
	360201	Prese manuale	h-ut	3,7000	50,00	222,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0900	255,00	639,54
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	10,7700	255,00	3 295,62
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 1пер			2 970,492 728,592
	1	Muncitor	h-om	10,5300	57,66	728,59
	110-9032	Izolatori PS-120-E	t	0,0000	128,32	0,00
	201-9071	Conductor de protectie	t	0,0000	60 566,32	0,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,5700	580,00	1 092,72
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	0,6500	250,00	195,00
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	1,5700	150,00	282,60
	360201	Prese manuale	h-ut	1,3500	50,00	81,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4600	255,00	140,76
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,4700	255,00	449,82
21	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) Коэффициент к трудозатратам=0,7500 Коэффициент к машинам=0,7500	1 km			17 411,502 5 401,655
	1	Muncitor	h-om	104,0900	57,66	5 401,65
	110-9032	Izolatori PS-120-E	t	0,0000	128,32	0,00
	500-9042	Dulii de termit cu chibrite	set	0,0000	150,00	0,00
	502-9079	Conductori AS-185/29	t	0,0000	60 566,00	0,00
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	11,3100	400,00	4 071,57
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	6,3000	580,00	3 288,77
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	1,9800	250,00	445,53
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	1,2800	150,00	172,81
	360201	Prese manuale	h-ut	1,7100	50,00	76,96
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4100	255,00	553,02
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	14,8200	255,00	3 401,19
22	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) Коэффициент к трудозатратам=0,6500	1 km			3 552,620 1 332,147

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=0,6500				
	1	Muncitor	h-om	29,6200	57,66	1 332,15
	110-9032	Izolatori PS-120-E	t	0,0000	128,32	0,00
	201-9071	Conductor de protectie	t	0,0000	60 566,32	0,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,0800	580,00	940,97
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	1,1100	250,00	216,45
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	0,6400	150,00	74,86
	360201	Prese manuale	h-ut	0,9600	50,00	37,44
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5200	255,00	103,46
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	4,2600	255,00	847,28
23	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) Коэффициент к трудозатратам=0,7500 Коэффициент к машинам=0,7500	1 пролет 1 пер			20 019,061 5 609,741
	1	Muncitor	h-om	108,1000	57,66	5 609,74
	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	3 448,00	2 379,12
	110-9032	Izolatori PS-120-E	t	0,0000	128,32	0,00
	500-9042	Dulii de termit cu chibrite	set	7,0000	150,00	1 050,00
	502-9079	Conductori AS-185/29	t	0,0000	60 566,00	0,00
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	1,0300	400,00	370,80
	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	3 839,40
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,2900	580,00	2 239,38
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	4,2900	250,00	965,25
	360201	Prese manuale	h-ut	3,7000	50,00	166,50
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0900	255,00	479,65
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	10,7700	255,00	2 471,72
24	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) Коэффициент к трудозатратам=0,6500 Коэффициент к машинам=0,6500	1 пролет 1 пер			1 930,820 473,585
	1	Muncitor	h-om	10,5300	57,66	473,58
	110-9032	Izolatori PS-120-E	t	0,0000	128,32	0,00
	201-9071	Conductor de protectie	t	0,0000	60 566,32	0,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,5700	580,00	710,27
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	0,6500	250,00	126,75
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	1,5700	150,00	183,69
	360201	Prese manuale	h-ut	1,3500	50,00	52,65
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4600	255,00	91,49
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,4700	255,00	292,38
		2. Retelele de canalizare. C2 Canalizare km 6+200				
		2.1. Землянные работы под трубопроводы				
25	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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
26	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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
27	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			312,538

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				35,173
	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
28	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 Песчаная подушка	100 m3			708,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,50
29	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			1 443,661 508,561
	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
30	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		2.2. Трубопроводы				
31	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 Трубы ПВХ D250 Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m			374,425 25,947
	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	Dicloretan	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
32	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 ПВХ D200 Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m			374,425 25,947
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216700000	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	Dicloretan	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
33	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm. Трубы стальные электросварные ГОСТ10704-91 D 159x3mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			655,816 88,220
	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	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, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,1500	43,50	6,79

1	2	3	4	5	6	7
		gr/mp-sul				
	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
34	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			74,826 25,370
	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 Disel-ld	kg	1,1420	10,75	12,28
	2513206621000	Banda de protectie Fibertex din pvc de1mm 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
35	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=0,2m 13 buc. Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m			374,423 25,947
	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	Dicloreten	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
36	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. Tub de protectie pentru trecerea prin zid L=0,2m 2 buc. Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m			374,427 25,947
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216700000	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	26,05
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	28,00	0,93
	2320167317232	Dicloreten	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
		2.3. Capat din beton				
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			524,082 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,80	380,42
	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
38	DI119	Fundatii monolite din beton B150 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 718,597 183,936
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000.1	Beton B15	m3	1,0200	1 185,20	1 208,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 448,00	127,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
39	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях	t			12 406,900 1 406,900

1	2	3	4	5	6	7
		автомобильных дорог)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 000,00	11 000,00
40	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm. Трубы стальные электросварные ГОСТ10704-91 D273x4mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			655,816 88,220
	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
		3. C2, km 6+300 - km 6+400				
		3.1. Земляные работы под трубопроводы				
41	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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
42	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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
43	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			312,538 35,173
	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
44	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			708,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,50
45	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			1 443,661 508,561
	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
46	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		3.2. Трубопроводы				

1	2	3	4	5	6	7
47	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 Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m			374,425 25,947
	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	Dicloreten	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
48	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 Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m			374,427 25,947
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216700000	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	Dicloreten	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
49	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 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			39,935 11,359
	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
50	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. Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m			374,432 25,947
	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	Dicloreten	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
51	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. Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m			374,421 25,947
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216700000	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	Dicloreten	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

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	12,60	0,62
52	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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			2 627,820 57,660
	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
		3.3. Capat din beton				
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			524,080 57,082
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,80	380,42
	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
54	DI119	Fundatii monolite din beton B150 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 718,752 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000.1	Beton B15	m3	1,0200	1 185,20	1 208,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 448,00	127,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,34
55	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 406,900 1 406,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 000,00	11 000,00
		4. Camine 15 buc				
56	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
58	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			708,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,50
59	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			1 443,662 508,562
	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
60	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Коэффициент к машинам=0,8500	100 m3			408,436 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	312,00	408,44
61	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 14 buc. Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 107,308 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 185,20	489,34
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	139,00	18,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	965,00	74,82
	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
62	FEC прайс лист	Element de baza cu fund CT10-10 (0,426 m3)	buc			1 140,000 0,000
	00002	Element de baza cu fund CT10-10 (0,426 m3)	buc		1 140,00	1 140,00
63	FEC прайс лист	Inel din beton pentru camin cu fund CT10-7.50 (0,35 m3)	buc			420,000 0,000
	00003	Inel din beton pentru camin cu fund CT10-7.50 (0,35 m3)	buc		420,00	420,00
64	FEC прайс лист	Inel din beton pentru camin CT10-10 (0,31 m3)	buc			520,000 0,000
	00004	Inel din beton pentru camin CT10-10 (0,31 m3)	buc		520,00	520,00
65	FEC прайс лист	Inel din beton pentru camin CT10-7.5 (0,23 m3)	buc			465,000 0,000
	00005	Inel din beton pentru camin CT10-7.5 (0,23 m3)	buc		465,00	465,00
66	FEC прайс лист	Inel din beton pentru camin CT10-5 (0,23 m3)	buc			372,000 0,000
	00006	Inel din beton pentru camin CT10-5 (0,23 m3)	buc		372,00	372,00
67	FEC прайс лист	Inel din beton pentru camin CT10-3 (0,08 m3)	buc			270,000 0,000
	00007	Inel din beton pentru camin CT10-3 (0,08 m3)	buc		270,00	270,00
68	FEC прайс лист	Placi de acoperire CPA h=100 (0,054 m3)	buc			186,300 0,000
	00008	Placi de acoperire CPA h=100 (0,054 m3)	buc		186,30	186,30
69	FEC прайс лист	Placi de acoperire КЦПЗ-10 (0,09 m3)	buc			426,000 0,000
	00009-1	Placi de acoperire КЦПЗ-10 (0,09 m3)	buc		426,00	426,00
70	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere. Capac F900 Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			760,796 65,156
	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
71	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 718,721 183,936
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000.1	Beton B15	m3	1,0200	1 185,20	1 208,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 448,00	127,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,41
72	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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			1 344,916 40,362
	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
73	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 703,955 556,995
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 185,20	619,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	139,00	22,37

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	965,00	79,64
	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	1,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	360,00	384,48
74	FEC прайс лист	Element de baza cu fund CTD15 (0,33 m3)	buc			426,000
						0,000
	00009	Element de baza cu fund CTD15 (0,33 m3)	buc		426,00	426,00
75	FEC прайс лист	Inel din beton pentru camin CT15-3 (0,135)	buc			540,000
						0,000
	000010	Inel din beton pentru camin CT15-3 (0,135)	buc		540,00	540,00
76	FEC прайс лист	Inel din beton pentru camin CT15-9 (0,224 m3)	buc			650,000
						0,000
	0000025	Inel din beton pentru camin CT15-9	buc		650,00	650,00
77	FEC прайс лист	Placi de acoperire CPA h=100 (0,054 m3)	buc			103,600
						0,000
	000011	Placi de acoperire CPA h=100 (0,054 m3)	buc		103,60	103,60
78	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 718,816
						183,936
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000.1	Beton B15	m3	1,0200	1 185,20	1 208,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 448,00	127,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,40
79	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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			1 344,929
						40,362
	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
		5. Constructia drumului.				
		5.1. Defrisarea copacilor				
80	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			241,866
						236,406
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	57,66	136,65
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	30,00	5,46
81	TsG15A	Tararea in depozite a arborilor sau cioatelor izolate, pina la distanta de 150 m, cu sufa sau troliul, 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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	buc			242,948
						65,732
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,5700	57,66	65,73
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,2840	312,00	177,22
82	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			1 676,962
						0,000
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,8800	580,00	1 090,40
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,8800	312,00	586,56
83	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			43,245
						43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24

1	2	3	4	5	6	7
84	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,451 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	12,45
85	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha			3 478,800 0,000
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	580,00	2 262,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	312,00	1 216,80
86	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			43,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
87	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,775 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	325,00	8,78
		5.2. Demolarea parapetului existent				
88	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri.(Демонтаж перил) K-0.7 Alte materiale=1,0300 Коэффициент к трудозатратам=0,7000 Коэффициент к машинам=0,7000	t			17 747,367 1 267,367
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 267,37
	28111063013001	Parapet metalic pietonal	t	1,0000	16 000,00	16 480,00
89	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			20,181 20,181
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,18
90	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,538 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,54
91	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			406,092 317,130
	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
92	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			43,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
93	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,538 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,54
		5.3. Demolarea sistemului rutier existent				
94	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			270,174 235,829
	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
95	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			900,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat).				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
96	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,775
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	325,00	8,78
97	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
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	100 m3			900,000
	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	t			12,448
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	12,45
100	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			146,831
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,80	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	312,00	124,80
101	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			64,522
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	4100116202806	Apa industrială 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
102	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,447
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	12,45
103	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			146,886
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,80	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	312,00	124,80
		5.4. Decaparea pamint vegetal				
104	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			377,520
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	312,00	377,52
105	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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			418,080
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	312,00	418,08
		5.5. Lucrari de terasament				
106	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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			900,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
107	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Y=1,66	t			7,540 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,54
108	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			146,880 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,80	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	312,00	124,80
109	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (cu deplasarea la 30 m)	100 m3			8 116,440 7 726,440
	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
110	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
111	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			36,952 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	325,00	36,95
112	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=20 Коэффициент к материалам=20,0000 Коэффициент к машинам=20,0000	100 m3			952,992 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	330,80	79,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	312,00	873,60
113	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2			24,960 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	312,00	24,96
114	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 299,487 0,000
	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
115	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 299,488 0,000
	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
116	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			37,500 0,000
	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
117	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			98,279 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	520,00	98,28
118	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			319,537 169,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	312,00	11,86

1	2	3	4	5	6	7
	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
119	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			593,108 419,188
	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
120	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			377,520 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	312,00	377,52
121	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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			418,080 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	312,00	418,08
122	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			377,520 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	312,00	377,52
123	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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			418,080 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	312,00	418,08
124	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			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
125	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Y=1,2	t			7,540 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,54
126	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			202,800 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	312,00	202,80
127	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			340,194 340,194
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,19
128	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
129	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km Y=1,2 Коэффициент к машинам=1,2000	t			14,937 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	14,94
130	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			120,919

1	2	3	4	5	6	7
						17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	330,80	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	312,00	102,96
131	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			398,632
						299,832
	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
132	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			398,632
						299,832
	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
133	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			669,169
						277,921
	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
134	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			398,632
						299,832
	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	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			147,055
						38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări 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
		5.6. Sistem rutier Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
		5.6.1. Repararea sistemului rutier existent cu fundatie de beton Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
136	DI88A	Repararea îmbrăcămintelor din beton de ciment cu mortar asfaltic cu mortar asfaltic cu grosimea de 5 cm suprafața reparată: până la 3 m2 SMBg	m2			355,953
						66,756
	71290400101102	Asfaltator drumuri	h-om	0,8040	57,66	66,76
	14221022055070	Beton asfaltic SMBg	t	0,1140	1 300,00	148,20
	23203226001101	Bitum	kg	0,00052	8,00	0,00
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,3500	226,32	114,07
	34104400056040	Tractor cu topitor	h-ut	0,0075	2 111,95	22,81
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0110	260,00	4,12
137	DI08A	Întreținerea rosturilor și colmatarea crapăturilor, la îmbrăcăminte cu lianți hidraulici, folosind mastic bituminos	m			21,054
						9,133
	71290400101110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	9,13
	2682112205681	Azbest crisolitică. 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 Diesel-ld	kg	0,6000	10,75	6,45
	1221000100001	Pudră de cauciuc de cauciuc cu continuu de deșuri textile	kg	0,1150	5,00	0,57
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt până la 600 l	h-ut	0,0080	21,36	0,25
		5.6.2. Amenajarea sistemului rutier pe sector PC 937+28 - 940+00 (supralargire) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
138	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere mecanică, cu nisip h=15 cm	m3			509,712
						30,721
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	30,72

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	270,60	354,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	77,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	8,28
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	520,00	35,94
139	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare C-4 h=24 cm	m3			616,735 49,818
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	49,82
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri C-4	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri C-4	m3	1,2190	280,00	341,32
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	31,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	130,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	5,40
140	DZ01A	Prepararea în stații fixe a amestecului pentru stații rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment, piatră spartă 35%, ciment 89,40 kg/m3.	m3			1 080,709 31,552
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	31,55
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	1,50	134,10
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2900	328,00	423,12
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1330	12,50	1,66
	2952270003302	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	112,50	12,47
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,0230	650,00	21,53
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	3 000,00	332,64
	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	0,1540	350,00	77,62
	2952270007200	Încărcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	415,00	46,02
141	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km Y=2,0 t/m3	t			17,924 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	325,00	17,92
142	DA10B	Strat rutier din material granular, stabilizate cu ciment sau var și zgură granulată prin metoda amestecării în stații fixe, cu asternere mecanică piatră spartă cu ciment 367*0,22*1,22 - коэффициент уплотнения	m3			592,865 73,067
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	59,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	13,28
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var și zgură ...(pt.informație)	m3	1,0030	285,00	285,86
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,7200	12,50	9,00
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	330,92	36,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	250,00	25,92
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	520,00	3,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	350,00	38,81
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1 087,00	120,53
143	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			8 409,705 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	393,00	169,70
		5.6.3. Amenajarea sistemului rutier pe sector PC 937+28 - PC 940+0,00 (consolidare) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
144	DI155C	Taierea cu freză a denivelărilor părții carosabile, avînd lățimea tamburului 1000 mm	m2			37,668 0,747
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	57,66	0,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	12,50	0,40
	2940420007200	Freză cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	1 422,00	26,01

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127	250,00	4,57
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	325,00	5,94
145	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			17,925 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	17,92
146	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			1 480,859 17,436
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	17,44
	14221022055070	Beton asfaltic SMBg	t	1,0100	1 300,00	1 313,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	350,00	20,11
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	350,00	67,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	1 348,00	63,28
147	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 1,1 litri/m2	t			8 409,769 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	393,00	169,77
148	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			54,780 3,321
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	2,49
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	57,66	0,83
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	10,50	1,86
	1711217329883-1	NETESIN) Geocompozit Ha telit C40/17	m	0,7750	64,00	49,60
149	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica SKBg-I	m2			225,054 5,812
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	5,81
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald SKBg-I	t	0,1650	1 160,01	191,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	156,90	0,47
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	12,50	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	350,00	4,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	350,00	4,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	1 348,00	17,86
150	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 litri/m2	t			8 409,824 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	393,00	169,82
151	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 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			178,238 5,189
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald asfalt pe baza de mastic bituminos SMSc-I	t	0,0940	1 300,00	152,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	156,90	0,59
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	3,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	3,34
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 348,00	12,86
		5.6.4. Amenajarea sistemului rutier pe sector PC940+00 - PC944+13 (constructia noua)				

1	2	3	4	5	6	7
152	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=15 cm	m3			484,370 25,601
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	25,60
	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	64,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	520,00	29,95
153	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			580,618 41,515
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	41,52
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri C-4	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri C-4	m3	1,2190	280,00	341,32
	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	26,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	4,50
154	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment	m3			993,736 26,293
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	26,29
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	1,50	134,10
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2900	328,00	423,12
	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	10,39
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	650,00	17,94
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	3 000,00	277,20
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	350,00	64,68
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	415,00	38,35
155	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km Y=2,2 t/m3	t			14,937 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	14,94
156	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 4704*0,20*1,22 - к-т уплотнения	m3			574,315 60,889
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	49,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	11,07
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	285,00	285,85
	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	30,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	250,00	21,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	520,00	2,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	350,00	32,34
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1 087,00	100,44
157	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			8 381,480 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	393,00	141,48
158	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice, piatra sparta cu bitum	t			1 387,945 39,163
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	57,66	39,16
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	1 246,48	1 258,94
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	350,00	33,98
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	350,00	55,86

1	2	3	4	5	6	7
159	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			8 381,480 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	393,00	141,48
160	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica SKBg-I	m2			219,563 4,843
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	4,84
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald SKBg-I	t	0,1650	1 160,01	191,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	156,90	0,47
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	12,50	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	350,00	3,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	350,00	3,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	1 348,00	14,88
161	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			8 381,480 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	393,00	141,48
162	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 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			174,116 4,324
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald asfalt pe baza de mastic bituminos SMSc-I	t	0,0940	1 300,00	152,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	156,90	0,59
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 348,00	10,72
163	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x18 cm, pe fundatie de beton B15	m			204,481 40,823
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	10,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	30,44
	2663102100001-1	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	0,0450	1 185,20	53,33
	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
164	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15 на разделительной полосе	m			204,481 40,823
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	10,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	30,44
	2663102100001-1	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	0,0450	1 185,20	53,33
	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
		5.7. Fintini de capturare a apelor pluviale				
165	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			524,081 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,80	380,42
	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
166	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	m3			1 749,914 259,470

1	2	3	4	5	6	7
		250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001-2	Beton clasa...(pt.informatie) B20	m3	1,0250	1 265,80	1 316,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	312,00	5,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	81,00	48,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
167	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			13,754 2,479
	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	11,27
168	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,561 12,109
	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	Confecții 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
169	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			190,894 115,320
	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 constructii	kg	0,0500	10,50	0,53
	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	3 448,00	10,34
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 448,00	3,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 448,00	55,17
170	PF04A1	Strat de amorsaj din bitum taiat cu sprit alb rafinat, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2			24,959 2,883
	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
171	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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			1 344,916 40,362
	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	6,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,50	0,09
172	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 Mat. marunte (clorura amoniu, butan-gaz, etc.)=1,0300	m			332,439 20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul de 200 mm	m	1,0000	298,00	306,94
	2521216700000	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0150	315,00	4,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	12,50	0,04
	2414317346207	Stearina	kg	0,0120	24,30	0,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	112,50	0,11

1	2	3	4	5	6	7
173	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 Mat. marunte (cirpe, apa, bile-manele, etc.)=1,0080	m			563,477 89,950
	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	980,00	16,79
	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
174	SB01F1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 400 mm k=2 Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m			370,602 98,022
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	57,66	98,02
	2721104111890	Tub din fonta pentru canalizare	m	1,0100	252,60	262,78
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,5200	1,50	0,80
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,1600	54,60	9,00
175	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,6x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri, B6 Alte materiale=1,0300	m3			3 104,486 697,686
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	860,00	885,80
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	450,00	1 521,00
176	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			524,081 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,80	380,42
	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
177	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,6x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri 0,2x0,2 Alte materiale=1,0300	m3			3 098,000 697,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,75
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	860,00	881,50
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	450,00	1 518,75
178	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,6x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri, Блоки Б5 Alte materiale=1,0300	m3			3 104,485 697,685
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	860,00	885,80
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	450,00	1 521,00
179	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,6x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri, Блоки Б9 Alte materiale=1,0300	m3			6 603,589 334,433
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	965,00	119,02
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	5 647,70	5 817,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	450,00	333,00
180	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			524,080 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,80	380,42
	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
181	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm, B15	m3			1 375,831 179,900

1	2	3	4	5	6	7
	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 B15	m3	1,0080	1 185,20	1 194,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
182	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), Beton B3,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 548,700 265,236
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100001-3	Beton clasa...(pt.informatie) B3,5	m3	1,0250	1 112,00	1 151,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,50	3,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,15
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	312,00	5,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,30
183	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), Beton B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 634,100 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001-1	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	1,0250	1 185,20	1 232,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,69
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	312,00	5,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	81,00	48,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
184	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 1 buc. Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 063,617 799,743
	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	1 185,20	489,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	139,00	18,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	965,00	74,79
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	360,00	680,40
185	FEC прайс лист	Element de fundatie CTD10a (0,16 m3)	buc			450,000 0,000
	00001	Element de fundatie CTD10a (0,16 m3)	buc		450,00	450,00
186	FEC прайс лист	Inel din beton pentru camin CT10-6 (0,16 m3)	buc			420,000 0,000
	000-03	Inel din beton pentru camin CT10-6 (0,16 m3)	buc		420,00	420,00
187	FEC прайс лист	Inel din beton pentru camin CT10-9b (0,24 m3)	buc			480,000 0,000
	00001.1	Inel din beton pentru camin CT10-9b (0,24 m3)	buc		480,00	480,00
188	FEC прайс лист	Placi de acoperire КЦП3-10 (0,09 m3)	buc			120,000 0,000
	00002.1	Placi de acoperire КЦП3-10 (0,09 m3)	buc		120,00	120,00
189	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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			1 344,929 40,362
	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
		5.8. Acces la PC940+33 stinga				

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
190	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			936,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	936,00
191	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,048 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	9,05
192	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			243,360 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	312,00	243,36
193	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 080,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	1 080,00
194	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			44,343 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	325,00	44,34
195	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 080,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	1 080,00
196	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			9,048 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	9,05
197	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 559,384 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	362,00	517,81
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5900	312,00	595,29
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	312,00	446,29
198	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			117,936 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	520,00	117,94
199	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			383,418 203,425
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	203,42
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	312,00	14,22
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	960,00	77,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	520,00	88,60
200	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 559,390 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	362,00	517,81

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	312,00	595,29
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	312,00	446,29
201	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			383,452 203,424
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	203,42
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	312,00	14,22
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	960,00	77,19
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	520,00	88,61
202	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm h=4 cm k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m2			37,144 1,932
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	1,93
	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	24,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	250,00	4,37
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	325,00	5,68
203	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,938 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	14,94
204	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=15 cm	m3			484,370 25,601
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	25,60
	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	64,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	520,00	29,95
205	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire C-4 h=18 cm	m3			580,618 41,515
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	41,52
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri C-4	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri C-4	m3	1,2190	280,00	341,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	26,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	4,50
206	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment	m3			993,736 26,293
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	26,29
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	1,50	134,10
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2900	328,00	423,12
	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	10,39
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	650,00	17,94
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	3 000,00	277,20
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	350,00	64,68
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	415,00	38,35
207	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km Y=2,2 t/m3	t			14,937 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	14,94
208	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere	m3			574,315 60,889

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica piatra sparta cu ciment 1085*0,20*1,22 - к-т уплотнения				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	49,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	11,07
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	285,00	285,85
	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	30,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	250,00	21,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	520,00	2,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	350,00	32,34
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1 087,00	100,44
209	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice piatra sparta cu bitum	t			1 387,946 39,163
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	57,66	39,16
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	1 246,48	1 258,94
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	350,00	33,98
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	350,00	55,86
210	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			8 381,480 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	393,00	141,48
211	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKB-I	m2			187,799 4,152
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	4,15
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald SKB-G-I	t	0,1410	1 160,01	163,56
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	156,90	0,47
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	3,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	3,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 348,00	12,78
212	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			8 381,480 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	393,00	141,48
213	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			139,293 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,46
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald asfalt pe baza de mastic bituminos SMSc-I	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	156,90	0,47
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,50	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 348,00	8,57
214	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 387,946 39,163
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	57,66	39,16
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	1 246,48	1 258,94
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	350,00	33,98
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	350,00	55,86
215	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			936,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	936,00
216	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,048

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	9,05
217	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			243,359 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	312,00	243,36
218	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			458,599 359,799
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	359,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	98,80	98,80
219	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			173,966 45,668
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	45,67
	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	115,80
		5.9. Rigole rapide				
220	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
221	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			524,080 57,085
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,80	380,42
	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
222	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,0300	m3			1 801,007 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000.2	Beton B20	m3	1,0200	1 265,80	1 291,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 448,00	127,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
223	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			524,081 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,80	380,42
	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
224	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten nr.2) Alte utilaje=1,0300	m3			1 801,010 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000.2	Beton B20	m3	1,0200	1 265,80	1 291,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 448,00	127,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
225	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			524,081 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,80	380,42
	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
226	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Lotoc) Alte utilaje=1,0300	m3			1 801,006 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000.2	Beton B20	m3	1,0200	1 265,80	1 291,12

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 448,00	127,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
227	pretul firmei	Material lemnos	m3			30 790,000 0,000
	000013	Material lemnos	m3		3 079,00	30 790,00
228	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			51,113 4,613
	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
229	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 801,000 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000.2	Beton B20	m3	1,0200	1 265,80	1 291,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 448,00	127,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37
		5.10. Amenajarea trotuarului				
230	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			98,280 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	520,00	98,28
231	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip, h=15 cm	m3			483,266 66,309
	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
232	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			74,148 14,761
	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
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
233	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm SMVg h=4 cm k=1,33 Коэффициент к трудозатратам=1,3300 Коэффициент к машинам=1,3300	m2			117,154 26,841
	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	1 246,84	89,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	270,60	0,54
234	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			134,525 17,298
	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	1 185,20	56,89
	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

1	2	3	4	5	6	7
		5.11. Siguranta circulatiei rutiere				
235	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc			759,050 62,850
	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	1 112,00	111,20
	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.30)	buc	1,0000	585,00	585,00
236	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc			759,049 62,849
	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	1 112,00	111,20
	2811106301794.2	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.35)	buc	1,0000	585,00	585,00
237	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc			759,050 62,850
	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	1 112,00	111,20
	2811106301794.3	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.40)	buc	1,0000	585,00	585,00
238	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			764,842 25,370
	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	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,20	0,05
239	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			764,842 25,370
	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	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,20	0,05
240	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc			764,842 25,370
	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
	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
241	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D900	buc			764,842 25,370
	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
242	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un	buc			957,842

1	2	3	4	5	6	7
		stilp gata plantat - indicatoare 850x350				25,370
	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
243	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x930	buc			964,842 25,370
	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	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,20	0,05
244	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 1400x700)----- --Расценка применительная	buc			1 472,265 144,150
	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	3 078,00	3,08
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	650,00	390,00
245	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 1000x510)----- --Расценка применительная	buc			1 468,225 144,150
	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	3 078,00	3,08
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	650,00	390,00
246	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (Перильное ограждение)	t			28 487,840 2 590,664
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5300	57,66	1 241,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	57,66	1 349,24
	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
247	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (L=358.0 m) Alte materiale=1,0300	t			18 290,524 1 810,524
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,52
	28111063013001	Parapet metalic pietonal	t	1,0000	16 000,00	16 480,00
248	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4, 1m I=34,6 kg	m			1 000,256 12,685
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	57,66	12,69

1	2	3	4	5	6	7
	2875277301001.1	Complect de parapet metalic H1-A-W4	t	0,0346	28 000,00	968,80
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	310,00	10,85
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	226,32	7,92
249	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 801,015 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000.2	Beton B20	m3	1,0200	1 265,80	1 291,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 448,00	127,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
250	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			108,906 27,100
	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
251	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			114,777 27,677
	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
252	pretul firmei	Borne kilometrice	buc			650,000 0,000
	000015	Borne kilometrice	buc	1,0000	650,00	650,00
253	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W3 (ES1.50) 1m.l=25,7kg	m			751,056 12,685
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2875277301001	Complect de parapet metalic H1-A-W3 (ES1.50)	t	0,0257	28 000,00	719,60
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	310,00	10,85
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	226,32	7,92
		6. Pod peste r.Bic				
		6.1. Pregatirea terenului de depozotare, platformelor de montare la podul drept si executarea zidului de sprijin provizoriu				
254	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			104,388 19,028
	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
		6.2. Montarea suprastructurii de rezistenta la podul drept				
255	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	m2			81,088 1,153

1	2	3	4	5	6	7
		suprapunerile nelipite				
	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
256	DB01A	Curătirea mecanică a straturilor suport, în vederea aplicării îmbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2			0,231 0,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0030	12,50	0,04
	2862306820000	Perie mecanică pt. curătat drumuri acționată el. 6 cp	h-ut	0,0003	393,82	0,12
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	250,00	0,07
257	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafețe de beton tencuite (driscuite fin) la pereți și tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa și trei straturi email) o vopsire Коэффициент к трудозатратам=0,3330 Коэффициент к материалам=0,3330 Коэффициент к машинам=0,3330	m2			138,249 13,057
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,06
	000000025	Schelele metalice portante	m2	1,0000	332,00	110,56
	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
258	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafețe de beton tencuite (driscuite fin) la pereți și tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa și trei straturi de vopsea) de 2 ori Коэффициент к трудозатратам=0,6670 Коэффициент к материалам=0,6670 Коэффициент к машинам=0,6670	m2			120,249 20,768
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,77
	000000025.1	Schelele metalice portante	m2		332,00	53,30
	2430116104200	Vopsea epoxigurdon 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
		6.3. Calea podului drept				
259	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton a soclurilor	kg			37,561 12,109
	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	Sirna neagră 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 sudură	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,50	0,13
260	PK49B	Vopsirea pieselor metalice cu două straturi de vopsea albă V 101-2 cu pensulă de mină, la poduri de grinzi cu inimă plină	t			412,022 274,462
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,7600	57,66	274,46
	2430116103220	Vopsea albă V-101-1	kg	3,6200	38,00	137,56
261	DB01A	Curătirea mecanică a straturilor suport, în vederea aplicării îmbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafețe bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatră bitumate, executată cu peria mecanică	m2			0,231 0,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0030	12,50	0,04
	2862306820000	Perie mecanică pt. curătat drumuri acționată el. 6 cp	h-ut	0,0003	393,82	0,12
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	250,00	0,07
262	RplzF09A	Folie de hidroizolație ELCOR-H, calandrată, pe bază de bitum și elastomeri termoplastici, ramforsată cu țesătură poliamidică, ce se aplică prin încălzire locală, cu un arzător de	m2			274,805 121,086

1	2	3	4	5	6	7
		gaz Tehnoelast Most Materiale marunte (petrol lampant,apa etc.) din valoarea mat.=1,0300				
	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
263	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm B30 F200 W8	m3			1 713,309 179,899
	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	1 520,00	1 532,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
264	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			120,448 49,818
	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
265	PK12A	Guri de scurgere, din fonta pentru poduri	kg			21,305 1,153
	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
266	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate transversal caii de 0,4 - 0,5 m adincime cu pietris	m			75,834 55,354
	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	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-70 mm	m3	0,0640	320,00	20,48
267	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor cu clei epoxidic)	kg			7,200 0,000
	2462106110376	Rasina epoxidica	kg	0,1200	60,00	7,20
268	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 Materiale marunte=1,0920 Коэффициент к трудозатратам=1,0400 Коэффициент к машинам=1,0400	buc			38,340 7,196
	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
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,18
269	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			125,520 73,228
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5900	57,66	34,02
	7134030012200	Izolator 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
270	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2			48,780 2,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	57,66	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	57,66	1,96
	1711217329883	Membrana cauciuc (rost de dilatație)	m	0,7280	64,00	46,59
271	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 Materiale marunte=1,0500 Коэффициент к трудозатратам=0,2800 Коэффициент к машинам=0,2800	buc			30,371 1,937
	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
272	CE19C3	Jgheaburi semirotunde 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 Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0300	m			162,302 63,426
	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 (Jgheab 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
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	12,50	0,64
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	315,00	19,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	450,00	4,50
273	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor cu clei epoxidic)	kg			7,200 0,000
	2462106110376	Rasina epoxidica	kg	0,1200	60,00	7,20
274	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm M200	m3			1 374,233 179,900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,33
	2663102101000.6	Beton gata preparat marca M200	m3	1,0080	1 185,20	1 193,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,23
275	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 Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0200	m			166,928 47,858
	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
276	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0,2 Materiale marunte=1,0500 Коэффициент к трудозатратам=0,2000 Коэффициент к машинам=0,2000	buc			9,490 1,384
	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
277	pret	Dibluri	buc			3,500 0,000
	000016	Dibluri	buc	1,0000	3,50	3,50

1	2	3	4	5	6	7
278	DE10C	Borduri prefabricate din beton 15x24 cm, pe fundatie de mortarciment M200 0,0097 m3/ml	m			180,743 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001.1	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	0,0450	1 185,20	53,33
	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
279	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Trotuar din beton B30, armatura Bp I-370,0 kg	m3			3 507,470 841,836
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	841,84
	26631021000001	Beton B30	m3	1,0400	1 359,30	1 413,67
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	965,00	100,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 448,00	262,04
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	18,00	4,14
	2710703517201.1	Armatura Bp I	t	0,0260	11 000,00	285,98
	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
280	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t			18 290,579 1 810,524
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,52
	28111063013001	Parapet metalic pietonal	t	1,0000	16 000,00	16 480,06
281	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t			42 353,754 2 590,663
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5300	57,66	1 241,42
	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
	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
282	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t			42 353,754 2 590,664
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5300	57,66	1 241,42
	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
	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
283	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t			42 747,837 2 590,663
	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	83,88
	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
284	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t			42 747,849 2 590,665
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5300	57,66	1 241,42
	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
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
285	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			0,231 0,000
	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
286	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,9 l/m2	t			8 357,572 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 239,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	393,00	117,90
287	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) Коэффициент к трудозатратам=1,7500 Коэффициент к материалам=1,7500 Коэффициент к машинам=1,7500	m2			230,151 5,045
	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	1 246,48	205,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	156,90	0,82
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,50	0,24
	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
288	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t			8 359,132 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 241,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	393,00	117,90
289	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMSc-I) Коэффициент к трудозатратам=1,7500 Коэффициент к машинам=1,7500 Коэффициент к материалам=1,7500	m2			238,955 5,045
	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	1 300,00	213,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	156,90	0,82
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,50	0,24
	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
290	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			18,188 6,343
	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 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
291	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			76,872 53,624
	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	3 400,00	2,04
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S	m3	0,0006	3 448,00	2,07

1	2	3	4	5	6	7
		942				
	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	10,50	0,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
292	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m			153,750 21,334
	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
293	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			39,785 39,785
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	57,66	39,79
294	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 Коэффициент к трудозатратам=4,0000	m2			53,047 53,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	53,05
295	TRI1AA03C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			28,830 28,830
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
296	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			59,156 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	325,00	59,16
297	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			0,229 0,000
	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	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			30,761 25,947
	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	0,17
	2413527345136	Silicat de sodiu solutie tip SD S 2902	kg	0,1600	28,60	4,58
299	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase (Freyssinet)	m			12 901,603 34,596
	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	12 446,21	12 446,21
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,2000	0,75	19,65
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,5000	8,00	84,00
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	0,9000	85,60	77,04
	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	1,7500	35,00	61,25
	2732103641685	Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1	kg	2,0000	13,50	27,00
	2732103666151	Tabla din zinc ZN 98,5 0,5 x 1000	kg	3,1000	13,50	41,85
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,3000	18,75	61,88
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	12,60	48,13

1	2	3	4	5	6	7
300	pret de firma	Mortar special Tigigrout	kg			14,780 0,000
	00000000123	Mortar special Tigigrout	kg	1,0000	14,78	14,78
301	pret de firma	Amorsa pentru mortar special Tigigrout	kg			14,780 0,000
	11111.23	Amorsa pentru mostara special Tigigrout	kg	1,0000	14,78	14,78
302	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 Materiale marunte=1,0500 Коэффициент к трудозатратам=0,2800 Коэффициент к машинам=0,2800	buc			30,371 1,937
	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
303	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			37,561 12,109
	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
304	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor cu clei epoxidic)	kg			7,200 0,000
	2462106110376	Rasina epoxidica	kg	0,1200	60,00	7,20
305	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			131,728 73,228
	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
306	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			18,188 6,343
	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 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
307	DA19A	Membrana din cauciuc	m2			66,191 2,191
	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
308	pret de firma	Adeziv pentru fixarea membranei TigiepoX	kg			56,200 0,000
	000018	Adeziv pentru fixarea membranei TigiepoX	kg	1,0000	56,20	56,20
309	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			37,561 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96

1	2	3	4	5	6	7
	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
		6.4. Executarea conurilor. Scari la podul drept				
310	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			202,800 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	312,00	202,80
311	Pret	Nisip cu prundis	m3			0,000 0,000
	000020	Nisip cu prundis	m3	1,0000	270,00	270,00
312	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			202,807 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	312,00	202,81
313	Pret	Nisip cu prundis	m3			270,000 0,000
	000020	Nisip cu prundis	m3	1,0000	270,00	270,00
314	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			121,663 121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
315	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			954,698 645,792
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	28,34	308,91
316	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			37,500 0,000
	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
317	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			954,698 645,792
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	28,34	308,91
318	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit, pe taluzul conului, h=10 cm	m3			1 040,661 57,083
	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
319	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			12,258 1,153
	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
320	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B20, F200, W6 pe panta taluzului conului in straturi de 12 cm	m3			1 738,767 163,178
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	2663102101000.2	Beton gata preparat marca B30 F200 W6	m3	1,0080	1 520,00	1 532,16
	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
321	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,293 16,721
	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 industrială 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
322	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			18,188 6,343
	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 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
323	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			121,663 121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
324	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20, F200, W6 in pinten cu sectiunea de 40x50 cm	m3			1 726,575 161,448
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	57,66	66,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2663102101000.2	Beton gata preparat marca B30 F200 W6	m3	1,0080	1 520,00	1 532,16
	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
325	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20, F200, W6 in pinten cu sectiunea de 21x50 cm	m3			1 726,574 161,448
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	57,66	66,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2663102101000.2	Beton gata preparat marca B30 F200 W6	m3	1,0080	1 520,00	1 532,16
	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
326	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit, h=10 cm	m3			1 040,661 57,084
	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 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
327	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			12,258 1,153
	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
328	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			37,561

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				12,109
	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	Confecții 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
329	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25, F200, W6 pe panta taluzului, in scari	m3			1 668,207 163,178
	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	1 450,00	1 461,60
	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
330	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			76,872 53,624
	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	3 400,00	2,04
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	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	10,50	0,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
331	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (scara) Alte materiale=1,0300	t			18 287,117 1 810,521
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,52
	28111063013001	Parapet metalic pietonal	t	1,0000	16 000,00	16 476,60
		6.5. Racordarea podului drept cu drumul				
332	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			537,429 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	1,2700	330,80	420,12
	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 stopire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
333	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			2 958,343 1 602,948
	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	3 448,00	24,14
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	3 448,00	113,78
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,7500	10,50	7,88
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	480,00	1 209,60
334	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat B25, F200, W6 cu dimensiunile de 650x63x50 cm)	buc			10 936,020 0,000
	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
335	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat B25, F200, W6 cu dimensiunile de 800x124x40 cm)	buc			25 527,450 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	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
336	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat B25, F200, W6 cu dimensiunile de 800x98x40 cm)	buc			19 133,000 0,000
	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
337	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm	m2			50,110 32,866
	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
338	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25, F200, W6 la monolitizarea blocului longrinei	m3			1 668,081 163,177
	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	1 450,00	1 461,48
	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
339	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25, F200, W6 la monolitizarea placilor de racordare	m3			1 668,207 163,178
	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	1 450,00	1 461,60
	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
340	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			16,347 5,189
	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
341	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			77,042 53,624
	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	3 400,00	2,12
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 448,00	2,15
	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	10,50	0,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
342	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			78,620 32,520
	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
		7. Pasaj peste calea ferata				
		7.1. Pregatirea terenurilor de depozitare, platformelor de montare la podul drept si executarea zidului de sprijin provizoriu				

1	2	3	4	5	6	7
343	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			104,388 19,028
	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
		7.2. Montarea suprastructurii de rezistenta la podul drept				
344	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	m2			81,088 1,153
	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
345	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2			0,231 0,000
	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 stropire	h-ut	0,0003	250,00	0,07
346	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) o data Коэффициент к трудозатратам=0,3330 Коэффициент к материалам=0,3330 Коэффициент к машинам=0,3330	m2			138,249 13,057
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,06
	000000025	Schelele metalice portante	m2	1,0000	332,00	110,56
	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
347	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) de 2 ori Коэффициент к трудозатратам=0,6670 Коэффициент к материалам=0,6670 Коэффициент к машинам=0,6670	m2			134,463 20,768
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,77
	000000025.1	Schelele metalice portante	m2		332,00	67,51
	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
		7.3. Calea podului drept				
348	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			37,561 12,109
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
349	PB02A	Turnarea manuala a betonului polimeric B30, F200, W6 in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (umplute cu beton in sucluri)	m3			1 688,158 123,968
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000.2	Beton gata preparat marca B30 F200 W6	m3	1,0080	1 520,00	1 532,16
	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
350	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			0,231 0,000
	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 stropire	h-ut	0,0003	250,00	0,08
351	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 Materiale marunte (petrol lampant,apa etc.) din valoarea mat.=1,0300	m2			274,805 121,086
	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 hidroizoliz.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
352	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm B30, F200, W8	m3			1 713,309 179,899
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102101000.2	Beton gata preparat marca B30 F200 W6	m3	1,0080	1 520,00	1 532,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
353	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			120,448 49,818
	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
354	PK12A	Guri de scurgere, din fonta pentru poduri	kg			21,305 1,153
	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
355	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate transversal caii de 0,4 - 0,5 m adincime cu pietris	m			75,834 55,354
	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	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-70 mm	m3	0,0640	320,00	20,48
356	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor	kg			7,200

1	2	3	4	5	6	7
		cu clei epoxidic)				0,000
	2462106110376	Rasina epoxidica	kg	0,1200	60,00	7,20
357	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 Materiale marunte=1,0500 Коэффициент к трудозатратам=1,0400 Коэффициент к машинам=1,0400	buc			37,226 7,196
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	7,20
	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	2,18
358	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			118,728 73,228
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5900	57,66	34,02
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,6800	57,66	39,21
	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
359	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0,28 Materiale marunte=1,0500 Коэффициент к трудозатратам=0,2800 Коэффициент к машинам=0,2800	buc			30,371 1,937
	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
360	CE19C3	Jgheaburi semirotunde 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 Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0300	m			162,302 63,426
	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 (Jgheab 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
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	12,50	0,64
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	315,00	19,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	450,00	4,50
361	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor cu clei epoxidic)	kg			7,200 0,000
	2462106110376	Rasina epoxidica	kg	0,1200	60,00	7,20
362	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm, M200	m3			1 378,200 179,900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102101000.6	Beton gata preparat marca M200	m3	1,0080	1 185,20	1 197,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
363	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 Material marunt (apa tare, carbuni	m			166,927 47,858

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0200				
	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	Autoturul telescopic de 5 tf	h-ut	0,1500	360,00	54,00
364	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0,2 Materiale marunte=0,2100 Коэффициент к трудозатратам=0,2000 Коэффициент к машинам=0,2000	buc			7,373 1,384
	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
365	Pret	Dibluri	buc			3,500 0,000
	000016	Dibluri	buc	1,0000	3,50	3,50
366	DE10C	Borduri prefabricate din beton 15x24 cm, pe fundatie de mortarciment M200 0,0097 m3/ml	m			187,933 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001.1	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	0,0450	1 185,20	53,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	270,60	2,44
	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
367	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Trotuar din beton B30, armatura Bp I-276,0 kg)	m3			3 507,513 841,836
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	841,84
	2663102100000.4	Beton B30	m3	1,0400	1 359,30	1 413,67
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	965,00	100,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 448,00	262,05
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	18,00	4,14
	2710703517201.1	Armatura Bp I	t	0,0260	11 000,00	286,02
	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
368	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t			28 093,755 2 590,665
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5300	57,66	1 241,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	57,66	1 349,24
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
	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
369	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t			42 747,840 2 590,663
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5300	57,66	1 241,42
	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
	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
370	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t			42 353,753 2 590,663

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	1 349,24
	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
	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
371	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t			42 747,837 2 590,663
	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	83,88
	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
372	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t			42 747,849 2 590,665
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5300	57,66	1 241,42
	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
	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
373	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			0,231 0,000
	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
374	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,9 l/m2	t			8 358,633 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,73
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	393,00	117,90
375	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) Коэффициент к трудозатратам=1,7500 Коэффициент к материалам=1,7500 Коэффициент к машинам=1,7500	m2			238,955 5,045
	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	1 300,00	213,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	156,90	0,82
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,50	0,24
	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
376	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t			8 359,223 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 241,32
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	393,00	117,90

1	2	3	4	5	6	7
377	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMSc-I)	m2			136,546 2,883
	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	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	156,90	0,47
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,50	0,14
	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
378	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			18,188 6,343
	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 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
379	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			76,872 53,624
	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	3 400,00	2,04
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	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	10,50	0,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
380	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m			153,750 21,334
	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
381	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			39,785 39,785
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	57,66	39,79
382	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 Коэффициент к трудозатратам=4,0000	m2			53,047 53,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	53,05
383	TR11AA03C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			28,830 28,830
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
384	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			59,156 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	325,00	59,16
385	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			0,229 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0030	12,50	0,04
	2862306820000	Perie mecanică pt. curățat drumuri acționată el. 6 cp	h-ut	0,0003	393,82	0,12
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	250,00	0,07
386	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafețelor de beton tencuite cu mortar de ciment prin silicatăre cu soluție de silicat de sodiu aplicată în patru straturi	m2			30,761 25,947
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0050	12,50	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
	2413527345136	Silicat de sodiu soluție tip SD S 2902	kg	0,1600	28,60	4,58
387	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separație pentru poduri executată din tablă de zinc și materiale bituminoase (Freyssinet)	m			12 901,603 34,596
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	13,84
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,3200	57,66	18,45
	8332030021900	Masinist utilaje de construcții	h-om	0,0400	57,66	2,31
	000017	Dispozitiv pentru rosturi de separație Freyssinet (Multiflex WR 50)	m	1,0000	12 446,21	12 446,21
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,2000	0,75	19,65
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	10,5000	8,00	84,00
	2682132600489	Pinza bit. cu str. acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	0,9000	85,60	77,04
	2682132601111	Cart bit. str. acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	1,7500	35,00	61,25
	2732103641685	Tabla zincată S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1	kg	2,0000	13,50	27,00
	2732103666151	Tabla din zinc ZN 98,5 0,5 x 1000	kg	3,1000	13,50	41,85
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,3000	18,75	61,88
	2320166200975	Combustibil lichid ușor	kg	3,8200	12,60	48,13
388	Pret de firmă	Mortar special Tigigrout	kg			14,780 0,000
	00000000123	Mortar special Tigigrout	kg	1,0000	14,78	14,78
389	Pret de firmă	Amorsa pentru mortar special Tigigrout	kg			14,780 0,000
	11111.23	Amorsa pentru mostară special Tigigrout	kg	1,0000	14,78	14,78
390	RCsB21A	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de pînă la 20 cm D14 mm k=0,28 pentru dispozitiv Materiale marunte=1,0500	buc			36,865 6,919
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,5000	1,68	2,65
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	80,00	25,20
	2940520007609	Mășină de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,10
391	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton pentru dispozitiv cu rasină epoxidică	kg			37,561 12,109
	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	Sirna neagră 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 sudură	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huilă)	kg	0,0150	8,50	0,13
392	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor cu clei epoxidic)	kg			60,000 0,000
	2462106110376	Rasină epoxidică	kg	1,0000	60,00	60,00
393	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apă din hidroizolații, la podurile de sosea, avînd conul de colectare montat sub barieră de vapori confecționate din material plastic 1 buc=1.3 m tiavă de drenaj D15 mm	buc			131,728 73,228
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5900	57,66	34,02
	7134030012200	Izolator hidrofulg	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

1	2	3	4	5	6	7
394	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			18,188 6,343
	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-Ild	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
395	DA19A	Membrana din cauciuc	m2			48,783 2,191
	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 dilatare)	m	0,7280	64,00	46,59
396	Pret de firma	Adeziv pentru fixarea membranei Tigiepox	kg			56,200 0,000
	000018	Adeziv pentru fixarea membranei Tigiepox	kg	1,0000	56,20	56,20
397	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,561 12,109
	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
		7.4. Executarea conurilor. Scari la podul drept				
398	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			202,800 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	312,00	202,80
399	Pret	Nisip cu prundis	m3			270,000 0,000
	000020	Nisip cu prundis	m3	1,0000	270,00	270,00
400	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			202,790 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	312,00	202,79
401	Pret	Nisip cu prundis	m3			270,000 0,000
	000020	Nisip cu prundis	m3	1,0000	270,00	270,00
402	TsA02C	Saptatura 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			121,663 121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
403	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			954,698 645,792
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	28,34	308,91
404	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii	m3			37,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
	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
405	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			954,700 645,792
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	28,34	308,91
406	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit, pe taluzul conului, h=10 cm	m3			1 040,661 57,083
	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
407	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			12,258 1,153
	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
408	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B20, F200, W6 pe panta taluzului conului in straturi de 12 cm	m3			1 668,206 163,178
	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	1 450,00	1 461,60
	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
409	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,293 16,721
	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 industrială 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
410	DI08A	Intratinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			18,188 6,343
	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	0,58
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	21,36	0,17
411	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			121,663 121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
412	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20, F200, W6 in pinten cu sectiunea de 40x50 cm	m3			1 656,015 161,448
	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	1 450,00	1 461,60
	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
413	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu	m3			1 656,002

1	2	3	4	5	6	7
		B20, F200, W6 in pinten cu sectiunea de 21x50 cm				161,448
	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	1 450,00	1 461,59
	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
414	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit, h=10 cm	m3			1 040,661
						57,084
	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
415	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			12,258
						1,153
	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
416	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,561
						12,109
	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
417	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25, F200, W6 pe panta taluzului, in scari	m3			1 668,215
						163,178
	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	1 450,00	1 461,61
	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
418	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			76,872
						53,624
	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	3 400,00	2,04
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	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	10,50	0,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
419	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri, scara Alte materiale=1,0300	t			18 290,526
						1 810,526
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,53
	28111063013001	Parapet metalic pietonal	t	1,0000	16 000,00	16 480,00
		7.5. Racordarea podului drept cu drumul				
420	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			537,429
						17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	1,2700	330,80	420,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0500	12,50	0,62

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	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
421	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			2 958,343 1 602,948
	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	3 448,00	24,14
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	3 448,00	113,78
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,7500	10,50	7,88
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	480,00	1 209,60
422	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat B25, F200, W6 cu dimensiunile de 650x63x50 cm)	buc			10 936,020 0,000
	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
423	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat B25, F200, W6 cu dimensiunile de 800x124x40 cm)	buc			25 527,450 0,000
	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
424	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat B25, F200, W6 cu dimensiunile de 800x98x40 cm)	buc			19 133,000 0,000
	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
425	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm	m2			50,110 32,866
	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
426	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25, F200, W6 la monolitizarea blocului longrinei	m3			1 668,100 163,179
	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	1 450,00	1 461,48
	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	39,22
427	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25, F200, W6 la monolitizarea placilor de racordare	m3			1 668,208 163,178
	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	1 450,00	1 461,60
	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
428	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			16,347 5,189
	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
429	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la	m2			77,042

1	2	3	4	5	6	7
		poduri, executate din panouri cu placaj P				53,624
	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	3 400,00	2,12
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 448,00	2,15
	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	10,50	0,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
430	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri. Переходные плиты Alte materiale=1,0300	m2			78,619 32,520
	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
		8. Statii de epurare a apelor pluviale (119-07-2 очистные сооружения 3,9x7,5)				
		8.1. Lucrari terasament				
431	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
432	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
433	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II k=0,85	100 m3			480,480 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	312,00	480,48
434	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			708,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,50
435	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			1 443,661 508,561
	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
436	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			37,500 0,000
	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
437	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		8.2. Lucrari de betoane				
438	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 278,589

1	2	3	4	5	6	7
						392,671
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	330,80	1 687,08
	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	192,59
439	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)=1,0100	m3			1 548,390 265,236
	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	1 112,00	1 151,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,50	3,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,14
	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
440	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 718,199 227,757
	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	1 265,80	1 316,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	312,00	5,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	81,00	48,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
441	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	m2			114,146 69,192
	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	0,24
	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	10,50	0,31
	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	3 448,00	12,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 448,00	1,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
442	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 718,196 227,757
	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	1 265,80	1 316,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	312,00	5,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	81,00	48,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
443	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la	m2			106,327 54,777

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv (Опалубка для стен)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	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 constructii	kg	0,0300	10,50	0,32
	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	3 448,00	3,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 448,00	3,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 448,00	5,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
444	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura A1 d=6mm)	kg			15,798 3,575
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 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
445	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 (Armatura AIII d=8mm)	kg			17,827 6,054
	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
446	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=16, 12mm)	kg			15,855 3,633
	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	11,28
	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
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
447	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			37,561 12,109
	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
448	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 арматуры)	kg			37,561 12,109
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
449	CL18A	Confectii 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			37,561 12,109
	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
450	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 закл/деталей и сальников 5 слоев эмали ХВ, 1-й слой грунта ХС010)	m2			167,525 107,824
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	57,66	107,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	96,67	43,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	37,50	5,62
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	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	0,18
451	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			19,594 3,460
	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
452	CF16C	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti din caramida, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm (Торкретштукатурка внут. стен и днища толщ. 2,5 mm, k=0,83) Material marunt (garnituri, furtune)=1,0200	m2			272,403 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	38,2000	1,50	58,45
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0420	270,60	11,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190	270,60	5,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,50	0,17
	23201662000975	Combustibil lichid usor	kg	2,7500	12,60	35,34
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1900	112,50	21,37
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	22,80	0,68
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1900	79,00	15,01
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1900	65,00	12,35
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1900	226,32	43,00
		8.3. Constructii metalice				
453	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si	t			35 344,852

1	2	3	4	5	6	7
		constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Ограждение ОГ1 из квад. труб 40x5)				4 901,111
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450,56
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1 715,39
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	490,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	245,06
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	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
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	4,34	21,70
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	17,00	85,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,45	12,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4000	9,80	3,93
	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	825,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	450,00	4 275,00
454	IzA06F	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu vopsea epoxigudron V.3207 (doua straturi de vopsea) (Окраска ограждения - 5 слоев эмали ХВ-785, 1-слой грунта ХС010)	m2			109,250 79,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,3200	75,90	24,29
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,0200	38,00	0,76
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,0800	21,20	1,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,60	2,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
		8.4. Alte constructii				
		8.4.1. Щит Щ1- 6шт.				
455	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			5 865,390 1 268,520
	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	3 448,00	3 448,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 448,00	862,00
	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	10,50	52,50
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	10,65	37,28
	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
456	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilizat etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (Мин. вата толщ.100мм)	m2			30,501 6,919
	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
457	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Изоляция минваты полиэт. пленкой) Material marunt=1,0300	m2			160,250 14,415
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
458	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 Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			142,293 46,128
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,25
	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
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	450,00	4,50
459	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			15,842 3,575
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 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	0,2800	1,12	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	450,00	0,52
		8.4.2. Отмостка шир.1,0м				
460	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			558,510 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	328,00	430,01
	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	53,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
461	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			84,392 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald asfalt pe baza de mastic bituminos SMS-C-I	t	0,0590	1 300,00	76,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	156,90	0,47
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	12,50	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
		8.4.3. Поддон				
462	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (уплотнен. щебнем грунт)	100m2			2 278,594 392,662
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	330,80	1 687,08
	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	192,60
463	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			1 548,402 265,236

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
	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	1 112,00	1 151,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,50	3,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,14
	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
464	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 666,051 259,470
	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	1 185,20	1 233,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	312,00	5,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	81,00	48,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
465	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 666,055 259,470
	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	1 185,20	1 233,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	312,00	5,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	81,00	48,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
466	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			114,153 69,192
	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 constructii	kg	0,0300	10,50	0,32
	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	3 448,00	12,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 448,00	1,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
467	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура А1 d=6мм)	kg			17,481 5,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 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
468	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АIII д=8мм)	kg			17,827 6,054
	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
469	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 д=20мм)	kg			14,891 3,287
	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	11,28
	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
470	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			37,561 12,109
	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
471	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закл/дет)	m2			83,434 63,426
	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	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	0,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,60	2,76
472	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка уплот. толщ.200мм)	m3			436,131 51,894
	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
473	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 В7,5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 548,396 265,236
	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	1 112,00	1 151,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,50	3,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	312,00	5,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,30
474	CF16C	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti din caramida, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm (Торкретштукатурка внут. поверхностей толщ.2,5мм, κ=0,83) Material marunt (garnituri, furtune)=1,0200	m2			272,403 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	38,2000	1,50	58,45
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0420	270,60	11,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190	270,60	5,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,50	0,17
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,7500	12,60	35,34
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1900	112,50	21,37
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	22,80	0,68
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1900	79,00	15,01
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1900	65,00	12,35
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1900	226,32	43,00
475	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			19,594 3,460
	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
476	AcA50D	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=400 mm (Смотровая асбестоцем. труба д=400мм)	m			443,678 47,281
	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 mm	m	1,0080	250,00	252,00
	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	980,00	2,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1260	12,50	1,57
	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
477	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			37,561 12,109
	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
478	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска приемника)	m2			83,434 63,426
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	18,75	0,94
	2430116104160	Email alchidic	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
479	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			37,561 12,109
	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
480	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Окраска крыши масляной краской в 2 слоя, к=0,67)	m2			89,671 72,652
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	38,00	9,12
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	50,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	12,60	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,50	0,21
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	18,75	0,94
		9. Statii de epurare a apelor pluviale (119-07-4,4-2-TP (очистн)(г))				
		9.1. Lucrari de constructie				
		9.1.1. TP				
481	CD09A	Pereti din placi plane din azbociment cu termoizolatie montate pe rigle metalice sau din beton armat, la inaltime pina la 12 m inclusiv dispuse in fata riglelor Перегородка струенаправляющая 1940x1700(h) (Асбоцементный лист ,толщ 10мм) Material marunt (electrozi, vopsea, miniu de plumb, aracet, snur din vata minerala)=1,0500	m2			360,302 63,426
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2732103646350	Panouri pentru pereti din placi plane de azbociment cu termoizolatie (azbopan)	m2	1,0200	63,40	67,90
	2840136312091	Profil din tabla indoita de 2 mm	kg	4,4000	20,00	92,40
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,6000	16,20	27,22
	2710703518278	Otel profilat U 10	kg	3,5000	12,50	45,94
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,3000	25,30	7,97
	2430226102850	Chit divers pe baza de poliizobutilena SL 10	kg	0,6000	18,75	11,81
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,1000	436,39	43,64
482	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 винилпластового листа) Material marunt (accesorii metalice zincate pt. pereti,chit de etansare garnituri)=1,0500	m2			88,776 43,245
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2521306717875	Placa cutata din pas supraf.desf. Gr = 2,5 NII1171	m2	1,4000	15,30	22,49
	2874125886734	Nituri POP	buc	4,0000	1,20	5,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	450,00	18,00
483	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,	kg			38,806 16,145

1	2	3	4	5	6	7
		2секц, 2полки) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020				
	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
484	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) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			41,782 17,298
	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
485	Цена пост-ка	Пенополистирольная загрузка фильтров	m3			330,500 0,000
	11223-1	Пенополистирол	m3	1,0000	330,50	330,50
486	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			7,843 6,343
	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
487	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			119,228 79,571
	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
488	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			7,843 6,343
	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
489	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			108,402 79,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	41,50	18,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	37,50	5,63

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,17
		9.2. Lucrari de montaj				
		9.2.1. TP				
490	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			9 936,000 5 545,700
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	68,7600	57,66	3 964,70
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	3,2500	57,66	187,40
	7212030022700	Sudor	h-om	24,1700	57,66	1 393,60
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,2000	16,50	19,80
	2874115822324	Surub cap hexagonal M 20x65 gr. 4.8	buc	48,0000	10,65	511,20
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	48,0000	4,34	208,30
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	8,7000	27,78	241,70
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	8,8000	3,80	33,40
	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	10,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,4000	1,68	34,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6000	12,50	7,50
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	3,0000	24,20	72,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	3,50	0,90
	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	51,70
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,3800	226,32	86,00
491	Цена поставщика	Подающая труба (Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 Д=219x4,5мм, L=0,5м)	m			587,000 0,000
	0000556	Подающая труба (Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 Д=219x4,5мм, L=0,5м)	m	1,0000	587,00	587,00
492	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			7 831,960 4 666,420
	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	6,60
	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	147,18
	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
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	3,50	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,8300	9,80	17,94
	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	802,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6800	226,32	153,90
	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
493	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			7 831,958 4 666,425

1	2	3	4	5	6	7
	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	155,52
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln 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. craituire negrafitat aramit 6 mm	buc	3,7500	39,25	147,19
	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
	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	802,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6800	226,32	153,90
	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
494	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 (Труба для сбора нефтепродуктов D108x4 L=2,5м , 2штГОСТ 10704-91)	t			9 936,060 5 545,740
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	68,7600	57,66	3 964,70
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	3,2500	57,66	187,40
	7212030022700	Sudor	h-om	24,1700	57,66	1 393,64
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,2000	16,50	19,80
	2874115822324	Surub cap hexagonal M 20x65 gr. 4.8	buc	48,0000	10,65	511,20
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	48,0000	4,34	208,32
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	8,7000	27,78	241,68
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	8,8000	3,80	33,44
	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	10,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,4000	1,68	34,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6000	12,50	7,50
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	3,0000	24,20	72,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	3,50	0,88
	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	51,74
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,3800	226,32	86,00
495	Цена поставщика	Труба для сбора нефтепродуктов (Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 D=108x4мм, L=2,5м)	m			107,000 0,000
	000456	Труба для сбора нефтепродуктов (Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 D=108x4мм, L=2,5м)	m	1,0000	107,00	107,00
496	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			9 936,033 5 545,733
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	68,7600	57,66	3 964,70
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	3,2500	57,66	187,40
	7212030022700	Sudor	h-om	24,1700	57,66	1 393,63
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,2000	16,50	19,80
	2874115822324	Surub cap hexagonal M 20x65 gr. 4.8	buc	48,0000	10,65	511,20
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	48,0000	4,34	208,33
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	8,7000	27,78	241,70
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	8,8000	3,80	33,43
	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	10,87
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,4000	1,68	34,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6000	12,50	7,50
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	3,0000	24,20	72,60

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	3,50	0,87
	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	51,73
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,3800	226,32	86,00
497	Цена поставщика	Отводящая труба (Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 D=219x4,5мм, L=0,5м)	m			287,000 0,000
	000056	Отводящая труба (Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 D=219x4,5мм, L=0,5м)	m	1,0000	287,00	287,00
498	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			7 831,957 4 666,425
	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	155,52
	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. craituire negrafitat aramit 6 mm	buc	3,7500	39,25	147,19
	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	0,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,8300	9,80	17,93
	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	802,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6800	226,32	153,90
	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
499	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			7 831,960 4 666,420
	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	6,60
	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. craituire 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	14,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	3,50	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,8300	9,80	17,94
	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	802,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6800	226,32	153,90
	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
500	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 НПС-4 с бензиновым двигателем УД2-М1, N=8л. с. п=3000 об/мин)	buc			1 690,228 232,946
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3000	57,66	132,62

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3750	9,80	3,67
501	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 (Фильтр 3-х ступенчатый , 6шт)	t			7 831,958 4 666,424
	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	155,52
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln 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. craituire 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	14,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	3,50	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,8300	9,80	17,93
	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	802,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6800	226,32	153,90
	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
		9.3. Utilaj				
502	Цена пост-ка	Лоток водораспределительный, масса ед.45,2кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc			98,700 0,000
	087925	Лоток водораспределительный, масса ед.45,2кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	1,0000	98,70	98,70
503	Цена пост-ка	Тонкослойный модуль 1950x800x1800(h), масса ед. 189 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc			9 828,000 0,000
	987523	Тонкослойный модуль 1950x800x1800(h), масса ед. 189 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	1,0000	9 828,00	9 828,00
504	Цена пост-ка	Бадья для сбора осадка, масса ед. 68 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc			1 618,000 0,000
	75325	Бадья для сбора осадка, масса ед. 68 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	1,0000	1 618,00	1 618,00
505	Цена пост-ка	Шибер 600x300, масса ед. 25 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc			65,600 0,000
	369852	Шибер 600x300, масса ед. 25 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	1,0000	65,60	65,60
506	Цена пост-ка	Насос НЦС-4 с бензиновым двигателем УД2-М1, N=8л. с. п=3000 об/мин	buc			14 950,000 0,000
	4789	Pompa centrifuga monoetajata (Насос НЦС-4 с	buc	1,0000	14 950,00	14 950,00

1	2	3	4	5	6	7
		бензиновым двигателем УД2-М1, N=8л. с. п=3000 об/мин)				
507	Цена пост-ка	Фильтр (одна касета) 1000х750х1000 (h), масса ед. 260,6 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc			65,600 0,000
	325689	Шибер 600х300, масса ед. 25 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	1,0000	65,60	65,60

APROBAT:

Intocmit
I.M “BADPRIM” S.R.L

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.