

Obiectul: Lucrari de asigurare stabilitatii terasamentelor si restabilirea lucrarilor de arta (podetul) pe drumul R34 Hincesti-Leova-Cahul-Giurgiulesti,km

Formular
Nr.3
WinCmeta

Autoritatea contractanta: « ÎS Administratia de Stat a Drumurilor» MD 2004, or. Chisinau, str. Bucuria 12A

DEVIZ

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	221,109	57,66	12 749,144
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,000	57,66	1 556,820
3.	7129020012800	Pavator	h-om	267,509	57,66	15 424,570
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	560,684	57,66	32 329,039
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,539	57,66	838,319
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om.	12,711	57,66	732,916
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,000	57,66	864,900
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,601	57,66	149,974
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,120	57,66	64,579
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,580	57,66	6 145,402
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,471	57,66	84,818
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	831,188	57,66	47 926,297
13.	9312040019600	Sapator	h-om	142,715	57,66	8 228,947
		Total manopera				127 095,74

Materiale:

1.	11110001000131 ІІІМС	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (ІІІМС І/2.2 СТБ 1033-2004)	t	319,483	1 316,00	420 439,628
2.	11202062010361	Savura	m3	12,945	450,00	5 825,250
3.	1212121212121	apa	m3	57,188	25,00	1 429,700
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	15,745	455,00	7 163,975
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	159,602	455,00	72 618,910
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	332,513	455,00	151 293,415
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	84,061	455,00	38 247,755
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	137,238	455,00	62 443,290
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	49,923	455,00	22 714,965
10.	14111222017525 4	balast	m3	11,601	450,00	5 220,450
11.	1421102200467	Balast	m3	85,369	450,00	38 416,050
12.	14214022004081	Balast nespalat de riu 0-30 (prundis fr.40-70mm)	m3	166,562	450,00	74 952,900
13.	14214022004082	Balast nespalat de riu 0-30 (prundis fr.10-20mm)	m3	3,279	450,00	1 475,550
14.	14214022004083	Balast nespalat de riu 0-30 (prundis fr.5-10mm)	m3	2,254	450,00	1 014,300

15.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(пакля)	kg	29,333	30,00	879,990
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,063	31,67	65,336
17.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,086	3 500,00	301,000
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,653	3 500,00	2 285,500
19.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,324	3 500,00	1 134,000
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	9,778	0,50	4,889
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,005	500,00	2,500
22.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,302	9 000,00	2 718,000
23.	23203226000401	Bitum	t	2,311	9 000,00	20 799,000
24.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	14,667	9,00	132,003
25.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	21,097	103,00	2 172,991
26.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	10,115	28,00	283,220
27.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,742	45,00	33,390
28.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (Дорожный знак)	buc	4,000	550,00	2 200,000
29.	26511221003971	Ciment metalurgic	t	38,270	1 600,00	61 232,000
30.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	15,000	110,00	1 650,000
31.	26631021000001 5	Beton (B15 F200 W6)	m3	25,193	1 350,00	34 010,550
32.	26631021000002 0	Beton (B20 F200 W6)	m3	7,882	1 450,00	11 428,900
33.	26631021000011 5	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	10,350	1 350,00	13 972,500
34.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,008	1 233,33	9,867
35.	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=150 mm	m	9,122	89,00	811,858
36.	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	3,059	28,00	85,652
37.	26661228002855 7	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Бордюры бетонные БП100.30.15)	m	231,150	106,11	24 527,326
38.	26661228005611 0	Tuburi din beton armat (TS100-25-3)	m3	4,880	5 500,00	26 840,000
39.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,133	490,00	65,170
40.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,094	1 000,00	94,000
41.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	12,533	6,50	81,465
42.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,200	11,00	13,200
43.	2710703517201	Armatura	t	0,163	11 000,00	1 793,000
44.	28111063012001 1	Elemente metalice (Металлические ограждения на дорогах)	t	7,663	30 000,00	229 890,000
45.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	4,000	360,00	1 440,000
46.	2873122000751	Piese forjate	kg	22,619	28,00	633,332
47.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	8,000	0,25	2,000
48.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,080	35,00	2,800
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,25	2,000
50.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	15,000	1,50	22,500
51.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	6,480	28,00	181,440
52.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,483	1 250,00	603,750
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	271,238	24,00	6 509,712
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	55,152	24,00	1 323,648
55.	4100126202818	Apa	m3	1,994	24,00	47,856

		Total materiale de construcții				1 353 542,48
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,439	385,00	939,015
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,345	49,80	266,180
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,634	287,13	182,040
4.	2922140007000	Macara	h-ut	24,835	160,00	3 973,600
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,387	500,01	693,514
6.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	58,140	315,00	18 314,100
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,654	423,27	276,818
8.	29522200003547	Autogreder	h-ut	8,876	405,00	3 594,780
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	16,644	405,00	6 740,820
10.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	18,803	244,00	4 587,932
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	117,494	355,00	41 710,370
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	88,046	355,00	31 256,330
13.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	42,669	355,00	15 147,495
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	28,854	244,00	7 040,376
15.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,910	355,00	678,050
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	59,948	602,00	36 088,696
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	49,201	440,00	21 648,440
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,061	298,20	1 210,989
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,713	298,20	212,617
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,932	298,20	5 049,124
21.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	11,070	355,00	3 929,850
22.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	41,392	500,01	20 696,414
23.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	41,392	97,80	4 048,137
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,086	52,00	160,472
25.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	12,535	52,00	651,820
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,172	79,00	882,588
27.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	41,392	160,00	6 622,720
28.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	1,670	402,00	671,340
29.	29525000050040	Tractor	h-ut	1,624	220,00	357,280
30.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	13,176	385,00	5 072,760
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	58,140	220,00	12 790,800
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	140,835	220,00	30 983,700
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	68,209	220,00	15 005,980
34.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	6,862	220,00	1 509,640
		Total utilaje de construcții				302 994,81

Total	lei	1 783 633,03
-------	-----	--------------

Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	28 596,54
Total cheltuieli directe	100,00 +	1 812 229,57
Cheltuieli de regie	14,50 %	262 773,29
Total	100,00 +	2 075 002,86
Beneficiu de deviz	6,00 %	124 500,17

Total deviz: **2 199 503,03**

Podetul cadru 2.0*2.0m

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

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	211,905	57,66	12 218,443
2.	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	2,024	57,66	116,704
3.	7112020030100	Specialist	h-om	14,255	57,66	821,944
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1,944	57,66	112,091
5.	71230110200	Betonist	h-om	5,380	57,66	310,211
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,007	57,66	404,023
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	29,000	57,66	1 672,140
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,200	57,66	588,132
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,045	57,66	348,555
10.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	46,062	57,66	2 655,935
11.	7129020012800	Pavator	h-om	51,805	57,66	2 987,076
12.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	18,632	57,66	1 074,321
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	21,700	57,66	1 251,222
14.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	18,600	57,66	1 072,476
15.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om.	60,996	57,66	3 517,030
16.	7136080025001	Montator	h-om	32,172	57,66	1 855,038
17.	7137010011500	Electrician	h-om	0,160	57,66	9,226
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	35,905	57,66	2 070,282
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,853	57,66	49,184
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	981,518	57,66	56 594,325
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,011	57,66	923,194
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,020	57,66	58,813
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 016,671	57,66	58 621,252
		Total manopera				149 331,59

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,464	100,00	1 346,400
2.	141112220100101	Piatra bruta pentru constructii (рисберма из гранитного камня)	m3	4,242	900,00	3 817,800
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	5,488	500,00	2 744,000

4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	219,306	500,00	109 653,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,135	455,00	61,425
6.	1421102200068r	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (M1000)	m3	50,744	500,00	25 372,000
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,326	450,00	146,700
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	42,539	5,00	212,695
9.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(пакля)	kg	140,760	40,00	5 630,400
10.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,080	3 500,00	280,000
11.	2010102900900h	Lemn rotund de rasinoase (доска)	m3	0,510	3 500,00	1 785,000
12.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,004	3 500,00	14,000
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,845	3 500,00	20 457,500
14.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,004	3 500,00	14,000
15.	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,051	3 500,00	178,500
16.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,300	3 500,00	1 050,000
17.	2010237318750	Distantieri	buc	13,530	0,05	0,676
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,390	300,00	117,000
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	46,920	0,50	23,460
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,023	500,00	11,500
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,330	28,00	9,240
22.	2320187315789	Decofrol	kg	0,975	28,00	27,300
23.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	19,530	14,00	273,420
24.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,966	6 906,02	13 577,235
25.	23203226000401	Bitum mastic	t	0,123	9 000,00	1 107,000
26.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	70,380	9,00	633,420
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,137	8,70	1,192
28.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,095	22,53	69,730
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,038	103,00	312,914
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,656	103,00	170,568
31.	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,017	45,00	0,765
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	94,800	1,60	151,680
33.	2663102100000	Beton B20	m3	-0,523	1 450,00	
34.	2663102100000150	Mortar M150;F200	m3	0,900	1 292,00	1 162,800
35.	266310210000020	Beton (B20;F200;W6)	m3	36,455	1 450,00	52 859,750
36.	266310210000025	Beton (B25;F200;W6)	m3	130,143	1 568,33	204 107,171
37.	266310210100020	Beton gata preparat marca (B20 F200 W6)	m3	6,028	1 450,00	8 740,600
38.	266310210100025	Beton gata preparat marca (B25 F200 W6)	m3	3,488	1 568,33	5 470,335
39.	26641021020189	Mortar ciment M-150	m3	1,860	1 292,00	2 403,120
40.	2666100112143019	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона B25, F200, W6 массой 1,9т (CM6-35T4) L=6,0m	m3	3,061	8 000,00	24 488,000
41.	26661228005650	Capete podetului tubular, sectiune 2x2,0 m; gr.4.2tn;20buc	m3	33,800	6 800,00	229 840,000
42.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,700	1 000,00	700,000
43.	26821326004703	Membrane bituminoase (Эластмост Б)	m2	74,865	90,00	6 737,850
44.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,007	11,00	0,077
45.	271060200100a	Otel beton арматура	kg	102,300	11,00	1 125,300

46.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	92,455	11,00	1 017,005
47.	2710703517201	Armatura	t	4,685	11 000,00	51 535,000
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,902	18,25	16,462
49.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,023	22,25	22,762
50.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,523	26 500,00	13 859,500
51.	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,800	25,00	20,000
52.	2811236309900	Confecții metalice	kg	160,921	28,00	4 505,788
53.	2873122000751	Piese forjate	kg	23,082	28,00	646,296
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,550	12,00	30,600
55.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,547	45,00	69,615
56.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,084	12,00	1,008
57.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	6,474	28,00	181,272
58.	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	18,940	18,00	340,920
59.	4029050	Mortar de ciment	m3	3,278	1 292,00	4 235,176
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	140,434	24,00	3 370,416
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,033	24,00	24,792
62.	4100126202818	Apa	m3	4,648	24,00	111,552
		Total materiale de construcții				806 115,34

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,916	55,00	930,380
2.	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,686	287,13	196,971
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	21,389	287,13	6 141,424
4.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,127	287,13	36,466
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	6,200	35,00	217,000
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,532	25,00	38,300
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,302	25,00	32,550
8.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,774	160,00	123,840
9.	2922140007000	Macara	h-ut	68,611	385,00	26 415,235
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,480	52,00	128,960
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,252	405,00	2 937,060
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	91,300	355,00	32 411,500
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	37,644	355,00	13 363,620
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	107,749	440,00	47 409,560
15.	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	5,860	440,00	2 578,400
16.	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	5,860	440,00	2 578,400
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,814	298,20	5 312,135
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,148	298,20	2 727,933
19.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	924,800	60,00	55 488,000
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	42,776	35,00	1 497,160
21.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	5,050	25,00	126,250
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,072	25,20	1,814
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,290	52,00	1 471,080

24.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	25,070	52,00	1 303,640
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,256	90,27	1 106,349
26.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	14,296	385,00	5 503,960
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	133,406	220,00	29 349,320
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,625	220,00	2 997,500
29.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,960	195,80	187,968
Total utilaje de construcții						242 612,78

Total	lei	1 198 059,71
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	33 599,61
Total cheltuieli direc	100,00 +	1 231 659,32
Cheltuieli de regie	14,50 %	178 590,60
Total	100,00 +	1 410 249,92
Beneficiu de deviz	6,00 %	84 615,00

Total deviz:

**1 494 864,
92**

Lucrari la constructie de sprinj

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

Manopera :

1.	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	136,880	57,66	7 892,501
2.	7112020030100	Specialist	h-om	430,123	57,66	24 800,892
3.	7123010010200	Betonist	h-om	31,509	57,66	1 816,809
4.	71230110200	Betonist	h-om	162,365	57,66	9 361,966
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	310,778	57,66	17 919,458
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,780	57,66	679,235
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,600	57,66	495,876
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	240,963	57,66	13 893,926
9.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	9 183,635	57,66	529 528,395
10.	7129020012800	Pavator	h-om	15,976	57,66	921,176
11.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	18,084	57,66	1 042,723
12.	7137010011500	Electrician	h-om	14,496	57,66	835,839
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	691,560	57,66	39 875,350
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	122,040	57,66	7 036,826
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	121,325	57,66	6 995,599
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,450	57,66	25,947
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 046,403	57,66	60 335,600

18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	817,551	57,66	47 139,992
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,860	57,66	49,588
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	426,590	57,66	24 597,179
		Total manopera				795 244,87

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,068	100,00	1 306,800
2.	14111222010017	Piatra bruta pentru constructii (буг M800)	m3	28,482	600,00	17 089,200
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	4,364	500,00	2 182,000
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	67,633	500,00	33 816,500
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,410	455,00	186,550
6.	1421102200068r	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (M1000)	m3	50,409	500,00	25 204,500
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,271	450,00	2 371,950
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	150,421	5,00	752,105
9.	2010102900900h	Lemn rotund de rasinoase (доска)	m3	0,430	3 500,00	1 505,000
10.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,156	3 500,00	546,000
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,026	3 500,00	3 591,000
12.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,156	3 500,00	546,000
13.	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	8,359	3 500,00	29 256,500
14.	2010237318750	Distantieri	buc	10,260	0,05	0,513
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	15,546	300,00	4 663,800
16.	2320166200676	White spirit	kg	81,535	28,00	2 282,980
17.	2320187315789	Decofrol	kg	38,865	28,00	1 088,220
18.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	2,257	9 000,00	20 313,000
19.	23203226000401	Bitum	t	0,098	9 000,00	882,000
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,280	8,70	80,736
21.	2430116100100п	Полимерцементная краска Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	646,812	80,00	51 744,960
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,603	35,00	56,105
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,874	35,00	30,590
24.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	422,055	19,50	8 230,073
25.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	65,088	28,00	1 822,464
26.	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	1,160	45,00	52,200
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 536,550	1,60	2 458,480
28.	2663102100000	Beton B20	m3	-0,416	1 450,00	
29.	266310210000020	Beton (B20;F200;W6)	m3	7,383	1 450,00	10 705,350
30.	266310210100025	Beton gata preparat marca (B25 F200 W6)	m3	287,128	1 568,33	450 311,458
31.	26661001121001	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25, F200, W6 массой 3,7т (CM12-35T7) ; L=12,0m	m3	247,570	8 550,00	2 116 723,500
32.	266610011210014	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25, F200, W6 массой 4,0т (CM13-35T7) ; L=13,0m	m3	90,791	8 550,00	776 263,050
33.	26661001121002	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25, F200, W6 массой 3,1т (CM10-35T7) ; L=10,0m	m3	37,460	8 550,00	320 283,000
34.	26661001121003	Сборные железобетонные призматические	m3	70,359	8 550,00	601 569,450

		сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25, F200, W6 массой 3,4т (CM11-35T7) ; L=11,0m				
35.	26661228006110	Element prefabricat din beton armat (103*80*10cm- Pcs-1)	buc	49,343	610,00	30 099,230
36.	26661228006111	Element prefabricat din beton armat (155*80*10cm- Pcs-2)	buc	13,091	451,00	5 904,041
37.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,803	1 000,00	803,000
38.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,464	11,00	5,104
39.	271060200100a	Otel beton арматура	kg	15 350,800	11,00	168 858,800
40.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	70,110	11,00	771,210
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,684	11,00	7,524
42.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	153,508	22,25	3 415,554
43.	2811106301300177	(сварные стальные перила) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,276	26 500,00	7 314,000
44.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	60,400	25,00	1 510,000
45.	2873122000751	Piese forjate	kg	18,355	28,00	513,940
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,150	12,00	25,800
47.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	3,370	12,00	40,440
48.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	18,916	28,00	529,648
49.	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	3 143,200	18,00	56 577,600
50.	4029050	Mortar de ciment	m3	3,762	1 233,33	4 639,787
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,963	24,00	383,112
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	29,924	24,00	718,176
53.	4100126202818	Apa	m3	4,001	24,00	96,024
54.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	50,850	5,20	264,420
		Total materiale de construcții				4 769 790,28

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,804	55,00	924,220
2.	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	46,400	287,13	13 322,832
3.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,067	287,13	19,238
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	23,359	160,00	3 737,440
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,494	385,00	190,190
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,237	405,00	905,985
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,920	355,00	7 071,600
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,609	355,00	4 121,195
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,420	440,00	7 664,800
10.	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1 180,140	440,00	519 261,600
11.	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	1 180,140	440,00	519 261,600
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,897	298,20	1 162,085
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,330	298,20	4 869,606
14.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	152,394	25,00	3 809,850
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,167	25,20	29,408

16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,461	52,00	1 323,972
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,720	240,00	892,800
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,334	385,00	898,590
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	37,657	220,00	8 284,540
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,269	220,00	279,180
21.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	86,976	195,80	17 029,901
		Total utilaje de construcții				1 115 060,66

Total	lei	6 680 095,81
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	178 930,10
Total cheltuieli directe	100,00 +	6 859 025,91
Cheltuieli de regie	14,50 %	994 558,76
Total	100,00 +	7 853 584,67
Beneficiu de deviz	6,00 %	471 215,08

Total deviz:

8 324 799,75

Total devize	20%	12 019 167,70
TVA		2403833,54
Total		14 423 001,24

Autoritatea contractanta: « ÎS Administratia de Stat a Drumurilor» Data _____

Obiectul: Lucrari de asigurare stabilitatii terasamentelor si restabilirea lucrarilor de arta (podetul) pe drumul R34 Hincesti-Leova-Cahul-Giurgiulesti,km

Formular
Nr.5
WinCmeta

Autoritatea contractanta: « ÎS Administratia de Stat a Drumurilor» MD 2004, or. Chisinau, str. Bucuria 12A

DEVIZ

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Executarea drumurilor de ocolire				
1	nota	Drum de ocolire a santierului de constructie a podetului PC1240+15.7	m2			0,000 0,000
2	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			22,049 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	298,20	22,049
3	AcA50D	(NUMAI LUCRU) Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=400 mm	m			67,301 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7400	57,66	42,668
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0520	385,00	20,020
4	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			901,741 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	901,741
5	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 352,733 174,133
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,133
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	355,00	1 178,600
6	PI06A	(NUMAI LUCRU) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (2Π30.18 2)	buc			381,825 72,075
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,075
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 500,00	14,000
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 500,00	52,500
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	28,00	8,400

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	385,00	234,850
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 006,813 284,843
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,843
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	455,00	8 599,500
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	455,00	682,500
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	455,00	455,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	450,00	450,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	24,00	72,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	405,00	17,006
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	298,20	76,938
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	244,00	273,259
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	355,00	962,035
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	220,00	91,095
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	402,00	42,636
8	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1*5=5,0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 866,500 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	455,00	2 866,500
9	nota	Drum de ocolire a santierului de demontare a podetului PC1242+20. Etapa I (pe partea stinga a drumului R34)	m2			0,000 0,000
10	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			22,069 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	298,20	22,069
11	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			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
12	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 212,593 645,793
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,793
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	52,00	566,800
13	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 352,733 174,133
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,133
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	355,00	1 178,600
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 006,836 284,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,840
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	455,00	8 599,500
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	455,00	682,500
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	455,00	455,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	450,00	450,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	24,00	72,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	405,00	17,068
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	298,20	76,893
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	244,00	273,280
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	355,00	962,050
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	220,00	91,064
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	402,00	42,641
15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1*5=5,0 cm urmator	100m2			2 866,500

1	2	3	4	5	6	7
		de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134				0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	455,00	2 866,500
16	nota	Drum de ocolire a santierului de demontare a podetului PC1242+20. Etapa II (pe partea dreapta a drumului R34)	m2			0,000
						0,000
17	TsC19C1	(rutiere de piatra sparta h=20cm)Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			554,651
						0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	298,20	554,651
18	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19C1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. III	100 m3			280,309
						0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	298,20	280,309
19	TsC03F1	(INCARCAREA) Sapatura 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			990,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,000
20	TsI51A1k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t			2,659
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	2,659
21	DI134	(NUMAI LUCRU - material existente Piatra sparta 20-40 mm) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=20 cm	100m2			1 819,836
						284,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,840
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	24,00	72,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	405,00	17,068
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	298,20	76,893
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	244,00	273,280
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	355,00	962,050
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	220,00	91,064
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	402,00	42,641
22	pret	Materiale nui - Piatra sparta 10-20	m3			455,000
						0,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,0000	455,00	455,000
23	pret	Materiale nui - Piatra sparta M400 fr.10-5	m3			455,000
						0,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	455,00	455,000
24	nota	Demolarea drumurilor de ocolire a santierelor (p.A;B)	m2			0,000
						0,000
25	TsC19C1	(rutiere de piatra sparta h=20cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			554,716
						0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	298,20	554,716
26	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19C1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. III	100 m3			280,244
						0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	298,20	280,244
27	TsI51A1k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t			2,552
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	2,552
28	PI06A _n =0,8	(NUMAI LUCRU) Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (2II30.18 2)	buc			305,343 57,660
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,660
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 500,00	11,083
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 500,00	42,000
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	28,00	6,720
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	385,00	187,880
29	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			990,090 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,090
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,104 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,104
31	RpAcA50C	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 350-450 mm	m			100,890 57,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800	11,00	0,880
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1100	385,00	42,350
		1.2. Decaparea structurii retiere existente				
32	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,622 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	490,00	1,715
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	24,00	0,960
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	79,00	23,226
33	DI155Fk=2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: Hmed =30 cm	m2			21,648 2,514
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	57,66	2,514
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	24,00	1,920
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	315,00	7,182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0114	220,00	5,016
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0114	220,00	5,016
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la uzuna=459m3)	t			8,426 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	220,00	8,426
35	TsC03G1	(stratului de fundatie de piatra spartade calcar amestecata cu nisip Hmed=32cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 144,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 144,000
		2. Lucrari terasament				
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			990,000

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				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,000
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,104
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,104
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,837
						20,756
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,756
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	455,00	1,801
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,20	119,280
39	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			94,455
						0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	455,00	10,941
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	298,20	83,513
40	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			990,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,000
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,104
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,104
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,859
						20,762
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,762
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	455,00	1,816
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,20	119,280
43	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			94,406
						0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	455,00	10,897
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	298,20	83,509
		3. Constructia drenajului subteran longitudinal si transversal la PC1240+18-PC1242+10				
44	anons	Executarea drenajului longitudinal PC1240+18-PC1242+10	m			0,000
						0,000
45	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			902,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
46	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			990,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,000
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			5,104

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 1 km				0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,104
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,975
						20,767
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,767
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	455,00	1,928
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,20	119,280
49	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			94,192
						0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	455,00	10,797
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	298,20	83,395
50	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 836,347
						392,659
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,659
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	455,00	2 320,421
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	24,00	12,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	52,00	111,267
51	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm	m			135,394
						23,641
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	57,66	21,911
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=150 mm	m	1,0080	89,00	89,712
	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,3380	28,00	9,464
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	45,00	3,690
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	31,67	7,221
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	1 233,33	1,234
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	24,00	0,048
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	385,00	0,385
52	AcF03E	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 prundis fr.40-70mm	m3			510,261
						49,011
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,011
	14214022004081	Balast nespalat de riu 0-30 (prundis fr.40-70mm)	m3	1,0250	450,00	461,250
53	AcF03E	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 prundis fr.10-20mm	m3			510,171
						49,011
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,011
	14214022004082	Balast nespalat de riu 0-30 (prundis fr.10-20mm)	m3	1,0250	450,00	461,160
54	AcF03E	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 prundis fr.5-10mm	m3			510,129
						49,011
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,011
	14214022004083	Balast nespalat de riu 0-30 (prundis fr.5-10mm)	m3	1,0250	450,00	461,118
55	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			250,365
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	298,20	250,365
56	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 212,592
						645,792

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,792
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	52,00	566,800
57	anons	Executarea drenajului transversal PC1240+71;PC1241+20.5;PC1241+70	m			0,000 0,000
58	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			900,952 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	900,952
59	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			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,000
60	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,103 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,103
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			143,121 20,593
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,593
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	455,00	3,250
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,20	119,279
62	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			92,821 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	455,00	9,750
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	298,20	83,071
63	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 836,538 392,686
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,686
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	455,00	2 320,500
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	24,00	12,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	52,00	111,352
64	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm	m			135,192 23,636
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	57,66	21,911
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,726
	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=150 mm	m	1,0080	89,00	89,707
	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,3380	28,00	9,464
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	45,00	3,689
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	31,67	7,219
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	1 233,33	1,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	24,00	0,044
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	385,00	0,382
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (M400 fr.10-20mm h=10cm)	m3			603,650 57,085
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,085
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	455,00	523,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	49,80	20,915
66	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 865,390 183,962

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,962
	266310210000020	Beton (B20 F200 W6)	m3	1,0200	1 450,00	1 477,619
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	133,333
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	160,00	70,476
67	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 865,256 183,977
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,977
	266310210000020	Beton (B20 F200 W6)	m3	1,0200	1 450,00	1 480,349
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	130,233
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	160,00	70,698
68	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 406,000 1 406,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,000
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 000,00	11 000,000
69	AcF03E	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 prundis fr.40-70mm	m3			510,248 49,011
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,011
	14214022004081	Balast nespalat de riu 0-30 (prundis fr.40-70mm)	m3	1,0250	450,00	461,237
70	AcF03E	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 prundis fr.10-20mm	m3			509,940 49,011
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,011
	14214022004082	Balast nespalat de riu 0-30 (prundis fr.10-20mm)	m3	1,0250	450,00	460,929
71	AcF03E	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 prundis fr.5-10mm	m3			509,810 49,010
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,010
	14214022004083	Balast nespalat de riu 0-30 (prundis fr.5-10mm)	m3	1,0250	450,00	460,800
72	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			249,919 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	298,20	249,919
73	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 212,590 645,790
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,790
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	52,00	566,800
74	DI130	Consolidarea (gura de evacuare) cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			42 209,810 9 426,048
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 426,048
	266310210000020	Beton (B20 F200 W6)	m3	15,3000	1 450,00	22 854,762
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 000,00	2 571,429
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,00	1 297,333
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	500,000
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	455,00	5 005,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	220,00	555,238
75	DI131	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			15 079,667 3 270,143
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 270,143
	266310210000020	Beton (B20 F200 W6)	m3	1,0200	1 450,00	10 357,143
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	166,667
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 000,00	1 285,714
		4. Lucrari de planificare				

1	2	3	4	5	6	7
76	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (acostamentelor)	100m2			76,553 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	405,00	76,553
77	TsC03B1	Saptatura 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 (taluzului si a banchetei radierului)	100 m3			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
78	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,191 483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,191
		5. Structura rutiera				
79	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			4 609,013 321,742
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	57,66	321,742
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	455,00	523,245
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5000	455,00	2 502,490
	1212121212121	apa	m3	2,5000	25,00	62,501
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	220,00	65,995
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	220,00	15,619
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	355,00	759,708
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	244,00	200,565
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	405,00	157,149
80	DA12C	(material existent=79m3 - volum adaugator de piatra sparta de calcar M400) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			113,999 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	24,00	1,200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	405,00	17,007
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	355,00	77,392
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,102
81	DA12C	(material noi=83.4m3 - volum adaugator de piatra sparta de calcar M400) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			691,844 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	455,00	577,848
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	24,00	1,200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	405,00	17,010
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	355,00	77,388
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,100
82	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15cm	m3			579,897 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,649
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	450,00	548,995
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	24,00	1,680
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	405,00	8,749

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	355,00	9,689
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	220,00	2,135
83	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta M400 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 006,689 284,842
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,842
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	455,00	8 599,420
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	455,00	682,420
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	455,00	455,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	450,00	450,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	24,00	72,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	405,00	17,000
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	298,20	76,890
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	244,00	273,263
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	355,00	962,069
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	220,00	91,104
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	402,00	42,681
84	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmator de grosime se adauga la norma DI 134	100m2			2 866,420 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	455,00	2 866,420
85	DZ03A	(NUMAI LUCRU) Prepararea amestecului optimal din agregate de cariera pentru fundatii de drumuri (Pregatirea Mixturii Asfaltice din material Granulat (MAMG) tip "M" la uzina, cu adaugare de 4% de ciment M400 pentru asternere pe drumul principal si a drumurilor laterale)	m3			82,662 21,911
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,911
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,400
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	97,80	7,531
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	500,01	38,501
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	160,00	12,320
86	pret	Цемент М400-4%	t			1 600,000 0,000
	26511221003971	Ciment metalurgic	t	1,0000	1 600,00	1 600,000
87	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,426 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	220,00	8,426
88	DB13B	(NUMAI LUCRU) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica	t			81,369 23,641
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,641
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	355,00	15,620
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	355,00	15,620
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	602,00	26,488
89	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5l/m2)	t			9 394,169 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 267,188
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,27	126,981
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			9 395,812 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 268,831
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,27	126,981
91	DB16Hκ=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (ИМЧІ І/2.2 СТБ	m2			166,926 3,604

1	2	3	4	5	6	7
		1033-2004 толищ 5см)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,604
	111100010001311 шмс	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (ЩМСу 1/2.2 СТБ 1033-2004)	t	0,0940	1 316,00	154,630
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	355,00	2,352
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	355,00	2,352
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	602,00	3,988
92	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (БР100.30.15)	m			201,554 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	266310210000115	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	0,0450	1 350,00	60,750
	266612280028557	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Бордюры бетонные БР100.30.15)	m	1,0050	106,11	106,641
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,144
		6. Lucrari de consolidarea				
93	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			63,804 1,828
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,828
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	455,00	57,330
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	24,00	0,168
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	405,00	1,421
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	220,00	0,213
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	244,00	2,684
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	355,00	0,160
94	DI116	Pentru fiecare 1*2=2.0 cm urmator se adauga la norma DI115	m2			11,466 0,000
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	455,00	11,466
		7. Amenajarea drumului				
		7.1. Montarea parapetului metalic				
95	DI135	Executarea parapetului metalic (11DO U2/2.0-190)	m			912,039 76,688
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,688
	266310210000015	Beton (B15 F200 W6)	m3	0,0372	1 350,00	51,727
	281110630120011	Elemente metalice (Металлические ограждения на дорогах)	t	0,0248	30 000,00	766,300
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	355,00	13,100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	160,00	4,224
		7.2. Executarea marcajului rutier				
96	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			136,087 27,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,911
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	103,00	75,190
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	28,00	9,800
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,01	23,997
		7.3. Instalarea stilpilor de semnalizare				
97	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			139,177

1	2	3	4	5	6	7
						27,677
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	1,50	1,500
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	110,00	110,000
		7.4. Instalarea indecatoarelor rutiere				
98	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			557,849
						62,849
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,822
	266310210000015	Beton (B15 F200 W6)	m3	0,1000	1 350,00	135,000
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	360,00	360,000
99	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			567,845
						16,145
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,145
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (Дорожный знак)	buc	1,0000	550,00	550,000
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	35,00	0,700
		7.5. Constructia drumurilor laterale				
100	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			76,592
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	405,00	76,592
101	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 461,914
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	405,00	1 461,914
102	anons	Tip I	buc			0,000
						0,000
103	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15cm	m3			579,911
						8,650
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,650
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	450,00	549,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	24,00	1,680
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	405,00	8,755
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	355,00	9,691
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	220,00	2,135
104	D1134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta M400 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 006,883
						284,854
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,854
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	455,00	8 599,500
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	455,00	682,500
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	455,00	455,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	450,00	450,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	24,00	72,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	405,00	17,015
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	298,20	76,932
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	244,00	273,309

1	2	3	4	5	6	7
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	355,00	962,071
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	220,00	91,124
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	402,00	42,579
105	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmatoare de grosime se adauga la norma DI 134	100m2			2 866,500 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	455,00	2 866,500
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5l/m2)	t			9 351,975 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 225,000
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,27	126,975
107	DZ03A	(NUMAI LUCRU) Prepararea amestecului optimal din agregate de cariera pentru fundatii de drumuri (Pregatirea Mixturii Asfaltice din material Granulat (MAMG) tip "M" la uzina, cu adaugare de 4% de ciment M400 pentru asternere pe drumul principal si a drumurilor laterale)	m3			82,672 21,911
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,911
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,400
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	97,80	7,532
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	500,01	38,507
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	160,00	12,322
108	pret	Цемент М400-4%	t			1 600,000 0,000
	26511221003971	Ciment metalurgic	t	1,0000	1 600,00	1 600,000
109	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,426 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	220,00	8,426
110	DB13B	(NUMAI LUCRU) Strat de legatura de marginitar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica	t			81,372 23,641
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,641
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	355,00	15,621
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	355,00	15,621
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	602,00	26,489
111	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			9 486,980 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 360,000
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,27	126,980
112	DB16Hκ=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (ИЦМЦІ І/2.2 СТБ 1033-2004 толщ 5см)	m2			166,932 3,604
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,604
	111100010001311 шмс	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (ИЦМЦІ І/2.2 СТБ 1033-2004)	t	0,0940	1 316,00	154,634
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	355,00	2,353
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	355,00	2,353
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	602,00	3,990
113	anons	Tip II	buc			0,000 0,000
114	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta M400 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 006,808 284,840

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,840
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	455,00	8 599,500
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	455,00	682,500
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	455,00	455,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	450,00	450,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	24,00	72,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	405,00	17,010
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	298,20	76,936
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	244,00	273,280
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	355,00	962,050
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	220,00	91,080
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	402,00	42,612
115	DI134A1	Corecție: pentru fiecare 1*10=10.0 cm următor de grosime se adaugă la norma DI 134	100m2			5 733,000 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	455,00	5 733,000
		7.6. Construcția podetului tubular TS100-25-3pe drumul lateral la PC1241+91				
116	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
117	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
118	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,000
119	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			5,103 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,103
120	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			142,052 20,705
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,705
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	455,00	2,068
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,20	119,280
121	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			94,736 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	455,00	11,375
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	298,20	83,361
122	TsC54B	Strat de fundație din balast h=10cm -sup corpul podetului	m3			629,146 57,074
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,074
	141112220175254	balast	m3	1,2200	450,00	548,780
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,390
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	49,80	20,901
123	TsC54B	Strat de fundație din balast h=10cm -sup elementele de capăt a podetului	m3			629,432 57,085
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,085

1	2	3	4	5	6	7
	141112220175254	balast	m3	1,2200	450,00	549,026
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,401
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	49,80	20,919
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40mm h=10cm - sub puturile din amonte si avalul podetului	m3			663,757 57,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,038
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	455,00	522,923
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,417
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	287,13	60,421
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	49,80	20,959
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40mm h=10cm - sub santul consolidat	m3			663,980 57,074
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,074
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	455,00	523,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	287,13	60,344
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	49,80	20,912
126	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (B20 F200 W6) pentru fundatia podetului	m3			1 862,655 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	266310210000020	Beton (B20 F200 W6)	m3	1,0200	1 450,00	1 479,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,167
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	160,00	70,552
127	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (B15 F200 W6) pentru executarea santului consolidat a drumului lateral	m3			1 761,473 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	266310210000015	Beton (B15 F200 W6)	m3	1,0200	1 350,00	1 377,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	130,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	160,00	70,537
128	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (B15 F200 W6) pentru executarea puturilor din amonte si aval	m3			1 761,113 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	266310210000015	Beton (B15 F200 W6)	m3	1,0200	1 350,00	1 377,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,630
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	160,00	70,548
129	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS100-25-3)	m3			6 278,067 461,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,280
	266612280056110	Tuburi din beton armat (TS100-25-3)	m3	1,0000	5 500,00	5 500,000
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	160,00	316,787
130	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (B20 F200 W6) portal	m3			1 862,263 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	266310210000020	Beton (B20 F200 W6)	m3	1,0200	1 450,00	1 479,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	128,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	160,00	70,528
131	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AI=7.97kg/m3;AII=46.7kg/m3)	t			12 406,985 1 406,985
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,985
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 000,00	11 000,000
132	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			85,605 32,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,520
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 000,00	41,780
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,664

1	2	3	4	5	6	7
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,640
133	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			154,475
						66,886
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,886
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 000,00	62,308
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,615
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	6,50	15,666
134	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=44kg)	m			35,842
						14,991
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	57,66	14,991
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	9,00	2,700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	500,00	0,051
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,50	0,100
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(пакля)	kg	0,6000	30,00	18,000
135	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			249,744
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	298,20	249,744
136	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 212,594
						645,794
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,794
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	52,00	566,800
137	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			40 520,959
						9 427,480
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,480
	266310210000015	Beton (B15 F200 W6)	m3	15,3000	1 350,00	21 274,582
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 000,00	2 405,728
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,00	1 297,823
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	542,959
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	455,00	5 014,773
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	220,00	557,613
138	DI131	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			14 418,924
						3 269,282
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,282
	266310210000015	Beton (B15 F200 W6)	m3	1,0200	1 350,00	9 640,095
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	242,243
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 000,00	1 267,303
139	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			40 509,396
						9 427,417
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,417
	266310210000015	Beton (B15 F200 W6)	m3	15,3000	1 350,00	21 262,500
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 000,00	2 437,500
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,00	1 297,917
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	510,417
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	455,00	5 014,479
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	220,00	559,167
140	DI131	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			6 170,458
						1 400,667
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 400,667
	266310210000015	Beton (B15 F200 W6)	m3	1,0200	1 350,00	4 134,375
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	72,917
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 000,00	562,500

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Podetul cadru 2.0*2.0m

№ 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. Demolarea podetelor existente. drumuri de acces.				
1	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III ((ПК1240+15,72) Разработка грунта экскаватором 0,70 м3 с погрузкой в автомобили, грунт III категории)	100 m3			1 144,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 144,000
2	TsI51A1κ=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km (на обустройство съезда (подъезда) при стр-ве новой трубы)	t			2,552 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	2,552
3	TsC03G1	(МОКРЫЙ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разработка грунта экскаватором 0,70 м3 с погрузкой в автомобили, грунт III категории)	100 m3			1 428,680 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 428,680
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,426 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	220,00	8,426
5	TsA20Cκ=1,15	(МОКРЫЙ) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			214,178 214,178
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	214,178
6	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t			31,713 31,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,713
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,424 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	220,00	8,424
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			149,430 21,911
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,911
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	455,00	2,275
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	298,20	125,244
9	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3			102,352 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	455,00	12,892
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	298,20	89,460
10	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 144,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III ((ПК1240+20) Разработка грунта экскаватором 0,70 м3 с погрузкой в автомобили, грунт III категории)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 144,000
11	TsI51A1κ=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km (на обустройство съезда (подъезда) при строительстве новой трубы)	t			2,552 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	2,552
12	TsC03G1	(МОКРЫЙ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разработка грунта экскаватором 0,70 м3 с погрузкой в автомобили, грунт III категории)	100 m3			1 428,743 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 428,743
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,426 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	220,00	8,426
14	TsA20Cκ=1,15	(МОКРЫЙ) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			214,178 214,178
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	214,178
15	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t			31,713 31,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,713
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,429 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	220,00	8,429
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			149,463 21,911
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,911
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	455,00	2,308
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	298,20	125,244
18	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3			101,972 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	455,00	12,512
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	298,20	89,460
19	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив ПК1240+15,72)	m3			102,000 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	60,00	102,000
20	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив ПК1240+20)	m3			102,000 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	60,00	102,000
21	PJ05B	Darimarea (iesirea de la podete) betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (ПК1240+15,72)	m3			376,765 267,526
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,526
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	35,00	21,412
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	287,13	87,828
22	PJ05B	Darimarea (iesirea de la podete) betoanelor	m3			376,874

1	2	3	4	5	6	7
		din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (ПК1240+20)				267,542
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,542
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	35,00	21,410
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	287,13	87,921
23	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t			31,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,713
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,428
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	220,00	8,428
25	PI06Ak=0.8	(Demolarea dalelor prefabricate cu lungima de la 4m si masa 3.64t/buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			245,540
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,660
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	385,00	187,880
26	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (la baza "Drumuri S.A." Cahul)	t			10,910
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	220,00	10,910
27	PJ05B	Darimarea (consolidarii) betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (ПК1240+15,72)	m3			376,828
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,542
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	35,00	21,421
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	287,13	87,865
28	PJ05B	Darimarea (consolidarii) betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (ПК1240+20)	m3			376,830
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,542
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	35,00	21,420
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	287,13	87,868
29	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t			31,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,713
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,427
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	220,00	8,427
31	DI127k=0.5	Demontarea parapetului metalic (ПК1240+15,72)	t			905,261
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	905,261
32	DI127k=0.5	Demontarea parapetului metalic (ПК1240+20)	t			905,262
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	905,262
33	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t			31,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,713
34	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			10,035

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	220,00	10,035
35	PJ01B	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con peste nivelul solului (ПК1240+15,72)	m3			69,026 19,028
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2800	35,00	9,800
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	287,13	40,198
36	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t			31,713 31,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,713
37	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,424 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	220,00	8,424
38	TsC03G1	(Darimarea a zidariilor de piatra bruta) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (ПК1240+15,72)	100 m3			1 144,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 144,000
39	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,426 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	220,00	8,426
40	PJ01B	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con peste nivelul solului (ПК1240+20)	m3			69,026 19,028
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2800	35,00	9,800
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	287,13	40,198
41	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t			31,713 31,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,713
42	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,426 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	220,00	8,426
43	TsC03G1	(Darimarea a zidariilor de piatra bruta) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (ПК1240+20)	100 m3			1 144,068 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 144,068
44	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,426 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	220,00	8,426
45	TsC18A1	(песок, галька в перемешку с растительным грунтом) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (ПК1240+15,72)	100 m3			626,220 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	298,20	626,220

1	2	3	4	5	6	7
46	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor (PK1240+15,72)	m3			87,067 87,067
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,067
47	TsC18A1	(песок,галька в перемешку с растительным грунтом) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (PK1240+20)	100 m3			626,220 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	298,20	626,220
48	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor (PK1240+20)	m3			87,067 87,067
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,067
49	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (PK1240+15,72)	100 m3			1 352,733 174,133
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,133
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	355,00	1 178,600
50	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (PK1240+20)	100 m3			1 352,733 174,133
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,133
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	355,00	1 178,600
51	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (PK1240+15,72)	m3			45,645 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,400
52	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (PK1240+20)	m3			45,645 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,400
53	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (PK1240+15,72)	100m2			22,067 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	298,20	22,067
54	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (PK1240+20)	100m2			22,094 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	298,20	22,094
55	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (PK1240+15,72)	100m2			483,191 483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,191
56	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2			483,190

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (ПК1240+20)				483,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,190
57	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H-15cm (ПК1240+15,72)	m3			748,996 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,001
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	24,00	1,200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	405,00	17,009
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	355,00	77,389
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,100
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H-15cm (ПК1240+20)	m3			748,991 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	500,00	634,997
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	24,00	1,200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	405,00	17,008
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	355,00	77,389
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,099
59	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (ПК1240+15,72)	100 m3			1 144,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 144,000
60	TsI51A1κ=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km (на засыпку над трубой)	t			2,552 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	2,552
61	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (ПК1240+20)	100 m3			1 144,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 144,000
62	TsI51A1κ=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km (на засыпку после разборки у моста)	t			2,552 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	2,552
63	TsC03G1	(МОКРЫЙ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разработка грунта экскаватором 0,70 м3 с погрузкой в автомобили, грунт III категории)	100 m3			1 428,829 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 428,829
64	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (с 2х участков)	t			8,426 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	220,00	8,426
65	TsA20Cκ=1,15	(МОКРЫЙ) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau	m3			214,178

1	2	3	4	5	6	7
		screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare				214,178
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	214,178
66	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t			31,713 31,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,713
67	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (с 2х участков)	t			8,429 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	220,00	8,429
68	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			22,067 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	298,20	22,067
69	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,191 483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,191
70	TsC18A1	(песок,галька в перемешку с растительным грунтом) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (ПК1240+15,72 + ПК1240+20) ***** ***** ВОЗВРАТ 150м3	100 m3			626,220 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	298,20	626,220
		2. Устройство трубы с колодез.				
71	TsA20Cк=1,15	(МОКРЫЙ) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			214,178 214,178
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	214,178
72	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t			31,713 31,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,713
73	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,424 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	220,00	8,424
74	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			102,000 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	60,00	102,000
75	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М1000 толщ 20см)	m3			712,583 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068r	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (М1000)	m3	1,2600	500,00	630,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебня М1000 толщ 10см)	m3			712,581 57,121
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,121
	1421102200068r	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (М1000)	m3	1,2600	500,00	629,907
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,422
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,131
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из	m3			712,691

1	2	3	4	5	6	7
		щебня M1000 толщ 30см)				57,085
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,085
	1421102200068r	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (M1000)	m3	1,2600	500,00	630,091
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,404
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,111
78	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (B25;F200;W6)	m3			2 082,894
						183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	266310210000025	Beton (B25;F200;W6)	m3	1,0200	1 568,33	1 599,697
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,545
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	385,00	169,717
79	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AI)	t			12 404,818
						1 404,818
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 404,818
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 000,00	11 000,000
80	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AIII)	t			12 406,915
						1 406,915
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,915
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 000,00	11 000,000
81	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			49,901
						12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,411
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,53	0,455
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,454
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,27	7,222
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
82	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			29 092,982
						1 810,502
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,502
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	26 500,00	27 282,480
83	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			577,209
						234,612
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	96,819
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,793
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	103,00	335,764
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	28,00	6,449
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,384
84	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t			777,927
						78,431
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	57,66	78,431
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	103,00	615,972
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	28,00	11,740
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	287,13	71,783
85	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (B20;F200;W6) под входную секцию трубы	m3			1 962,014
						183,929
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,929
	266310210000020	Beton (B20;F200;W6)	m3	1,0200	1 450,00	1 478,916
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,480
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	385,00	169,689
86	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (B20;F200;W6) под промежуточные секции трубы	m3			1 962,122
						183,934

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,934
	266310210000020	Beton (B20;F200;W6)	m3	1,0200	1 450,00	1 478,985
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,479
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	385,00	169,723
87	TsC39A1κ=0,5	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 1,0 m (Устройство лидерных скважин Ф30см для забивки свай, Общей дл. =4,0m, грунт II - III категории, на глубину 1 м)	buc			109,652 57,660
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	2,307
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	55,353
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,00	5,000
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	195,80	46,992
88	CQ05A2κ=0,7	Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin baterie, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria I, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta (Погружение сборных ж/б свай сплошного сечения, путем их забивки, грунт I категории,) забивка в лидерные скважины	m			263,111 90,411
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,0400	57,66	82,338
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	8,072
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,6500	18,00	11,700
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0020	3 500,00	7,000
	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,2500	440,00	77,000
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	0,2500	440,00	77,000
89	CQ05C2	Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin baterie, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria II, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta (Погружение сборных ж/б свай сплошного сечения, путем их забивки, грунт II категории,)	m			435,153 145,303
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,3200	57,66	133,771
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	18,00	17,100
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0025	3 500,00	8,750
	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,3000	440,00	132,000
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	0,3000	440,00	132,000
90	pret	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25, F200, W6 массой 1,9т (CM6-35T4) L=6,0m	m3			8 055,263 0,000
	2666100112143019	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25, F200, W6 массой 1,9т (CM6-35T4) L=6,0m	m3	1,0070	8 000,00	8 055,263
91	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau tumare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia (Разбивка бетона в головах свай после их забивки)	m3			1 184,327 461,280
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	57,66	74,974
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	57,66	340,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,061
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	11,00	0,224
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 500,00	142,857

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	8,70	3,475
	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,0500	45,00	2,230
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,0000	287,13	574,259
92	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t			31,713 31,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,713
93	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,442 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	220,00	8,442
94	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - над крайней секцией на выходе трубы)	m3			1 823,854 213,925
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,863
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,989
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,073
	266310210100025	Beton gata preparat marca (B25 F200 W6)	m3	1,0080	1 568,33	1 581,022
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,400
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	160,00	13,133
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	25,00	13,374
95	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл АIII)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,223
96	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			82,328 53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 500,00	2,154
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 500,00	2,154
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	300,00	18,000
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,00	0,155
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,00	2,042
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,200
97	PI06A	Montarea capetelor podetului tubular (cu automacara 25tn) , sectiune 2x2,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (gr.4.2tn;20buc=33.8m3)	buc			381,825 72,075
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,075
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 500,00	14,000
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 500,00	52,500
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	28,00	8,400
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	385,00	234,850
98	pret	Capete podetului tubular, sectiune 2x2,0 m; gr.4.2tn;20buc	m3			6 800,000 0,000
	26661228005650	Capete podetului tubular, sectiune 2x2,0 m; gr.4.2tn;20buc	m3	1,0000	6 800,00	6 800,000
99	pret	Mortar M150;F200	m3			1 292,000 0,000
	2663102100000150	Mortar M150;F200	m3	1,0000	1 292,00	1 292,000
100	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificii artificiale (B25;F200;W6) открылки	m3			2 083,101 183,934

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,934
	266310210000025	Beton (B25;F200;W6)	m3	1,0200	1 568,33	1 599,793
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,630
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	385,00	169,745
101	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AI)	t			12 405,810 1 405,810
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 405,810
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 000,00	11 000,000
102	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AIII)	t			12 406,772 1 406,772
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,772
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 000,00	11 000,000
103	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (B25;F200;W6) кордон	m3			2 086,906 183,968
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,968
	266310210000025	Beton (B25;F200;W6)	m3	1,0200	1 568,33	1 600,881
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	132,075
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	385,00	169,981
104	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AI)	t			12 406,451 1 406,451
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,451
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 000,00	11 000,000
105	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (Конопатка швов паклей (=418кг) с битумной мастикой (=31,6кг))	m			41,840 14,992
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	57,66	14,992
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	9,00	2,700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	500,00	0,049
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,50	0,100
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(пакля)	kg	0,6000	40,00	24,000
106	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (M150 F200)	m3			2 009,121 518,936
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,043
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,893
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,60	632,000
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	450,00	610,714
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	24,00	8,914
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	385,00	231,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	25,20	7,557
107	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B20 F200 W6 - заполнение уступов между секциями труб по верху ригеля)	m3			1 705,565 213,970
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,841
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	94,011
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,117
	266310210100020	Beton gata preparat marca (B20 F200 W6)	m3	1,0080	1 450,00	1 462,609
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,400
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	160,00	13,217
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	25,00	13,370
108	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu	m3			1 704,575

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune plina (B20 F200 W6 -лоток между открылками на выходе трубы)				213,919
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,866
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,986
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,067
	266310210100020	Beton gata preparat marca (B20 F200 W6)	m3	1,0080	1 450,00	1 461,781
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,400
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	160,00	13,100
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	25,00	13,375
109	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (B25;F200;W6) быстроток ТИП1	m3			2 083,064
						183,939
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,939
	266310210000025	Beton (B25;F200;W6)	m3	1,0200	1 568,33	1 599,744
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,669
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	385,00	169,713
110	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AI)	t			12 406,813
						1 406,813
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,813
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 000,00	11 000,000
111	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AIII)	t			12 406,667
						1 406,667
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,667
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 000,00	11 000,000
112	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (B25;F200;W6) быстроток ТИП2	m3			2 082,854
						183,936
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,936
	266310210000025	Beton (B25;F200;W6)	m3	1,0200	1 568,33	1 599,700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,497
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	385,00	169,722
113	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AI)	t			12 406,888
						1 406,888
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,888
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 000,00	11 000,000
114	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AIII)	t			12 406,905
						1 406,905
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,905
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 000,00	11 000,000
115	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (B25;F200;W6) открылки	m3			2 082,917
						183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	266310210000025	Beton (B25;F200;W6)	m3	1,0200	1 568,33	1 599,697
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	385,00	169,785
116	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AI)	t			12 407,097
						1 407,097
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,097
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 000,00	11 000,000
117	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AIII)	t			12 406,911
						1 406,911
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,911
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 000,00	11 000,000
118	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B20 F200 W6 -лоток между открылками на выходе быстрого тока	m3			1 704,258
						213,916

1	2	3	4	5	6	7
		)				
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,860
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,992
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,064
	266310210100020	Beton gata preparat marca (B20 F200 W6)	m3	1,0080	1 450,00	1 461,467
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,400
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	160,00	13,102
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	25,00	13,374
119	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из ГРАНИТНОГО щебня М1000 толщ 10см)	m3			712,574 57,082
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,082
	1421102200068r	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (M1000)	m3	1,2600	500,00	629,991
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,101
120	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из ГРАНИТНОГО щебня М1000 толщ 20см)	m3			712,584 57,081
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,081
	1421102200068r	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (M1000)	m3	1,2600	500,00	630,002
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,399
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,103
121	TsC18A1	(песок,галька в перемешку с растительным грунтом) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			626,219 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	298,20	626,219
122	TsC03B2	(МОКРЫЙ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 126,400 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	440,00	1 126,400
123	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			480,102 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	298,20	480,102
124	TsA20Cк=1,15	(МОКРЫЙ) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			214,177 214,177
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	214,177
125	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			480,700 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	298,20	480,700
126	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			102,000 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	60,00	102,000
127	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			817,068 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	298,20	817,068
128	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			480,102 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	298,20	480,102
129	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri	100 m3			1 212,592

1	2	3	4	5	6	7
		pneumatice				645,792
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,792
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	52,00	566,800
130	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,198
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,198
131	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			76,149
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,520
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	6 906,02	31,998
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 292,00	9,981
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,650
132	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Эластмост Б)	m2			146,342
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	26821326004709	Membrane bituminoase (Эластмост Б)	m2	1,1500	90,00	108,675
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,00	4,410
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	52,00	2,080
133	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (M150 F200)	m2			59,706
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	20,181
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	24,00	0,240
	26641021020189	Mortar ciment M-150	m3	0,0300	1 292,00	38,760
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,525
134	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание бетонных поверхностей)	m2			5,113
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,613
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,500
135	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			76,153
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,520
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	6 906,02	32,001
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 292,00	9,983
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,649
136	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (Cilti de cinepa =209.3kg; Bitum=20kg)	m			41,841
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	57,66	14,992
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	9,00	2,700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	500,00	0,049
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,50	0,100
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(пакля)	kg	0,6000	40,00	24,000
137	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de	m3			2 010,380
						518,940

1	2	3	4	5	6	7
		beton (M150 F200 W6)				
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,890
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,60	632,000
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	450,00	612,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	24,00	8,880
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	385,00	231,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	25,20	7,560
138	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			83,607 83,607
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	57,66	83,607
139	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (PK1240+15,72)	100 m3			1 352,733 174,133
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,133
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	355,00	1 178,600
140	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			46,000 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,00	24,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	220,00	22,000
141	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (PK1240+20)	100 m3			1 352,733 174,133
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,133
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	355,00	1 178,600
142	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			46,000 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,00	24,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	220,00	22,000
143	TsD05B	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 coeziv (PK1240+15,72)	100 m3			998,921 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	52,00	490,360
144	TsD05B	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 coeziv (PK1240+20)	100 m3			998,921 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	52,00	490,360
145	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 212,592

1	2	3	4	5	6	7
						645,792
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,792
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	52,00	566,800
146	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,191 483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,191
147	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Посев газона)	100m2			673,921 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,000
148	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Полив газона)	100m2			62,056 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600	57,66	38,056
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,00	24,000
149	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (B20;F200;W6) шпоры	m3			1 949,376 183,821
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,821
	266310210000020	Beton (B20;F200;W6)	m3	1,0200	1 450,00	1 474,786
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	119,658
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	385,00	171,111
150	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AIII)	t			12 406,000 1 406,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,000
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 000,00	11 000,000
151	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (B20F200W6) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			42 588,124 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,410
	266310210000020	Beton (B20;F200;W6)	m3	15,3000	1 450,00	22 850,602
	23203226000401	Bitum mastic	t	0,2600	9 000,00	2 403,614
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,00	1 297,783
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	541,165
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	500,00	5 510,040
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	220,00	557,510
152	DI131	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			2 205,723 467,068
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,068
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 450,00	1 522,791
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	35,141
	23203226000401	Bitum mastic	t	0,0200	9 000,00	180,723
153	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Доска антисептированная)	m3			4 828,520 1 268,520
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,0000	57,66	115,320
	2010102900900h	Lemn rotund de rasinoase (доска)	m3	1,0000	3 500,00	3 500,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	12,00	60,000
154	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (анкерные стержни кл. AI, Φ18мм)	kg			14,867 3,402
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,25	0,183
155	TsA20Cк=1,15	(МОКРЫЙ) Sapatura manuala de pamint, in	m3			214,175

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare				214,175
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	214,175
156	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			102,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	60,00	102,000
157	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (B20;F200;W6) упоры 20*50	m3			1 961,962
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	266310210000020	Beton (B20;F200;W6)	m3	1,0200	1 450,00	1 479,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,306
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	385,00	169,721
158	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (B20;F200;W6) упоры 40*50	m3			1 962,050
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,972
	266310210000020	Beton (B20;F200;W6)	m3	1,0200	1 450,00	1 477,188
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	131,250
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	385,00	169,641
159	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (B20;F200;W6) упоры 50*75	m3			1 961,371
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,928
	266310210000020	Beton (B20;F200;W6)	m3	1,0200	1 450,00	1 479,367
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	128,481
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	385,00	169,595
160	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
161	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,645
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,400
162	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (рисберма из гранитного камня)	m3			1 069,295
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,295
	141112220100101	Piatra bruta pentru constructii (рисберма из гранитного камня)	m3	1,0100	900,00	909,000
163	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка бульдозером)	100m2			22,067
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	298,20	22,067
164	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка)	100m2			483,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,190

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Lucrari la constructie de sprinț

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. Executarea construcțiilor de sprinț				
1	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			554,652
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	298,20	0,000
						554,652
2	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19C1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. III	100 m3			280,308
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	298,20	0,000
						280,308
3	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (ПК1240+15,72)	100 m3			1 352,733
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,133
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	355,00	1 178,600
4	TsD05B	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 coeziv	100 m3			998,921
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	52,00	490,360
5	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			22,067
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	298,20	0,000
						22,067
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,191
7	DA12C	(M400) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			749,001
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,004
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	24,00	1,200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	405,00	17,013
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	355,00	77,388
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	220,00	1,099
8	TsC39A1k=0,5 k=1.2	(Стесненные условия К=1,2) Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 1,0 m (Устройство лидерных скважин Ф30см для забивки свай, Общей дл. =302m, грунт II - III категории, на глубину	buc			130,582
						69,192

1	2	3	4	5	6	7
		1 m)				
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	2,768
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	66,424
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,00	5,000
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	195,80	56,390
9	CQ05A2κ=0,7k =1.2	(Стесненные условия К=1,2) Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria I, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta (Погружение сборных ж/б свай сплошного сечения, путем их забивки, грунт I категории,) забивка в лидерные скважины	m			311,993 108,493
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,0400	57,66	98,806
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	9,687
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,6500	18,00	11,700
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0020	3 500,00	7,000
	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,2500	440,00	92,400
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	0,2500	440,00	92,400
10	CQ05C2κ=1.2	(Стесненные условия К=1,2) Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria II, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta (Погружение сборных ж/б свай сплошного сечения, путем их забивки, грунт II категории,)	m			517,014 174,364
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,3200	57,66	160,525
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	13,838
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	18,00	17,100
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0025	3 500,00	8,750
	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,3000	440,00	158,400
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	0,3000	440,00	158,400
11	pret	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25, F200, W6 массой 3,7т (СМ12-35Т7) =48шт; L=12,0m (ПК1239+84,4-ПК1240+14,2)	m3			8 609,893 0,000
	26661001121001	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25, F200, W6 массой 3,7т (СМ12-35Т7) ; L=12,0m	m3	1,0070	8 550,00	8 609,893
12	pret	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25, F200, W6 массой 3,1т (СМ10-35Т7) =30шт; L=10,0m (ПК1240+16,95-ПК1240+55,5)	m3			8 609,758 0,000
	26661001121002	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25, F200, W6 массой 3,1т (СМ10-35Т7) ; L=10,0m	m3	1,0070	8 550,00	8 609,758
13	pret	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25, F200, W6 массой 3,4т (СМ11-35Т7) =32шт; L=11,0m (ПК1240+16,95-ПК1240+55,5)	m3			8 609,873 0,000
	26661001121003	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25, F200, W6 массой 3,4т (СМ11-35Т7) ; L=11,0m	m3	1,0070	8 550,00	8 609,873
14	pret	Сборные железобетонные призматические	m3			8 609,295

1	2	3	4	5	6	7
		сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25, F200, W6 массой 3,7т (СМ12-35Т7) =3шт; L=12,0м (ПК1240+55,6-ПК1240+79,6)				0,000
	26661001121001	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25, F200, W6 массой 3,7т (СМ12-35Т7) ; L=12,0м	m3	1,0070	8 550,00	8 609,295
15	pret	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25, F200, W6 массой 3,7т (СМ12-35Т7) =39шт; L=12,0м (ПК1240+79,65-ПК1241+40,83)	m3			8 609,884 0,000
	26661001121001	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25, F200, W6 массой 3,7т (СМ12-35Т7) ; L=12,0м	m3	1,0070	8 550,00	8 609,884
16	pret	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25, F200, W6 массой 3,7т (СМ12-35Т7) =38шт; L=12,0м (ПК1241+41,08-ПК1241+65,07)	m3			8 609,799 0,000
	26661001121001	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25, F200, W6 массой 3,7т (СМ12-35Т7) ; L=12,0м	m3	1,0070	8 550,00	8 609,799
17	pret	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25, F200, W6 массой 3,7т (СМ12-35Т7) =38шт; L=12,0м (ПК1241+65,15-ПК1241+81,41)	m3			8 609,678 0,000
	26661001121001	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25, F200, W6 массой 3,7т (СМ12-35Т7) ; L=12,0м	m3	1,0070	8 550,00	8 609,678
18	pret	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25, F200, W6 массой 3,7т (СМ12-35Т7) =17шт; L=12,0м (ПК1241+81,56-ПК1242+03,48)	m3			8 609,745 0,000
	26661001121001	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25, F200, W6 массой 3,7т (СМ12-35Т7) ; L=12,0м	m3	1,0070	8 550,00	8 609,745
19	pret	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25, F200, W6 массой 4,0т (СМ13-35Т7) =56шт; L=13,0м (ПК1242+03,53+ПК1242+38,83)	m3			8 609,839 0,000
	266610011210014	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25, F200, W6 массой 4,0т (СМ13-35Т7) ; L=13,0м	m3	1,0070	8 550,00	8 609,839
20	pret	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25, F200, W6 массой 3,4т (СМ11-35Т7) =19шт; L=11,0м (ПК1242+04,5-ПК1242+36,0)	m3			8 609,781 0,000
	26661001121003	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25, F200, W6 массой 3,4т (СМ11-35Т7) ; L=11,0м	m3	1,0070	8 550,00	8 609,781
21	pret	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25, F200, W6 массой 3,7т (СМ12-35Т7) =10шт; L=12,0м (ПК1242+04,5-ПК1242+36,0)	m3			8 609,678 0,000
	26661001121001	Сборные железобетонные призматические сваи	m3	1,0070	8 550,00	8 609,678

1	2	3	4	5	6	7
		сплошного сечения разм. 35х35см из бетона B25, F200, W6 массой 3,7т (CM12-35T7) ; L=12,0m				
22	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia (Разбивка бетона в головах свай после их забивки)	m3			1 181,490 461,280
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	57,66	74,958
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	57,66	340,194
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	11,00	0,220
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 500,00	140,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	8,70	3,480
	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,0500	45,00	2,250
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,0000	287,13	574,260
23	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t			31,713 31,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,713
24	TsI51A1κ=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km (на засыпку промоин русла на выходе обоих мостов)	t			2,553 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	2,553
25	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			148,509 21,871
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,871
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	455,00	1,961
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	298,20	124,677
26	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - ростверк CSm-1п)	m3			1 823,686 213,919
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,866
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,986
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,067
	266310210100025	Beton gata preparat marca (B25 F200 W6)	m3	1,0080	1 568,33	1 580,871
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,400
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	160,00	13,121
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	25,00	13,375
27	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,223
28	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AIII)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,223
29	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			82,232 53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 500,00	2,104
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S	m3	0,0006	3 500,00	2,104

1	2	3	4	5	6	7
		942				
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	300,00	18,000
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,00	0,156
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,00	2,044
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,200
30	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - ростверк CSm-2п)	m3			1 823,695 213,919
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,866
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,986
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,067
	266310210100025	Beton gata preparat marca (B25 F200 W6)	m3	1,0080	1 568,33	1 580,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,400
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	160,00	13,121
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	25,00	13,375
31	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,222
32	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AIII)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,223
33	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			82,363 53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 500,00	2,169
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 500,00	2,169
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	300,00	18,000
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,00	0,156
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,00	2,044
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,200
34	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - ростверк CSm-3en)	m3			1 823,617 213,920
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,869
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,983
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,068
	266310210100025	Beton gata preparat marca (B25 F200 W6)	m3	1,0080	1 568,33	1 580,797
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,400
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	160,00	13,124
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	25,00	13,376
35	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,223
36	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte,	kg			12,376 1,153

1	2	3	4	5	6	7
		cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл АIII)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,223
37	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			82,400 53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 500,00	2,188
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 500,00	2,188
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	300,00	18,000
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,00	0,156
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,00	2,045
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,200
38	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - ростверк CSm-4en)	m3			1 823,761 213,919
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,865
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,987
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,067
	266310210100025	Beton gata preparat marca (B25 F200 W6)	m3	1,0080	1 568,33	1 580,941
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,400
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	160,00	13,126
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	25,00	13,375
39	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,222
40	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл АIII)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,223
41	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			82,175 53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 500,00	2,076
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 500,00	2,076
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	300,00	18,000
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,00	0,156
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,00	2,043
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,200
42	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - ростверк CSm-5e)	m3			1 823,640 213,918
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,864
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,988
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,066
	266310210100025	Beton gata preparat marca (B25 F200 W6)	m3	1,0080	1 568,33	1 580,833
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,400
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	160,00	13,115
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	25,00	13,375

1	2	3	4	5	6	7
43	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,223
44	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AIII)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,223
45	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			82,175 53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 500,00	2,076
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 500,00	2,076
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	300,00	18,000
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,00	0,156
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,00	2,043
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,200
46	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - ростверк CSm-6en)	m3			1 823,758 213,916
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,867
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,985
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,064
	266310210100025	Beton gata preparat marca (B25 F200 W6)	m3	1,0080	1 568,33	1 580,949
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,400
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	160,00	13,119
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	25,00	13,374
47	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,222
48	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AIII)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,223
49	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			82,400 53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 500,00	2,188
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 500,00	2,188
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	300,00	18,000
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,00	0,156
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,00	2,045
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,200
50	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in	m3			1 823,679

1	2	3	4	5	6	7
		bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - ростверк CSm-7-1en)				213,918
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,868
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,984
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,066
	266310210100025	Beton gata preparat marca (B25 F200 W6)	m3	1,0080	1 568,33	1 580,864
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,400
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	160,00	13,123
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	25,00	13,374
51	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,223
52	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AIII)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,222
53	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			82,591 53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 500,00	2,283
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 500,00	2,283
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	300,00	18,000
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,00	0,157
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,00	2,045
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,200
54	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - ростверк CSm-7-2en)	m3			1 823,679 213,918
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,868
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,984
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,066
	266310210100025	Beton gata preparat marca (B25 F200 W6)	m3	1,0080	1 568,33	1 580,864
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,400
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	160,00	13,123
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	25,00	13,374
55	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,223
56	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AIII)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,222
57	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la	m2			82,591

1	2	3	4	5	6	7
		poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)				53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 500,00	2,283
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 500,00	2,283
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	300,00	18,000
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,00	0,157
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,00	2,045
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,200
58	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - постверк CSm-7-3en)	m3			1 823,679 213,918
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,868
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,984
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,066
	266310210100025	Beton gata preparat marca (B25 F200 W6)	m3	1,0080	1 568,33	1 580,864
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,400
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	160,00	13,123
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	25,00	13,374
59	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,223
60	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AIII)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,222
61	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			82,591 53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 500,00	2,283
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 500,00	2,283
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	300,00	18,000
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,00	0,157
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,00	2,045
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,200
62	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - постверк CSm-8en)	m3			1 823,746 213,910
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,863
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,983
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,064
	266310210100025	Beton gata preparat marca (B25 F200 W6)	m3	1,0080	1 568,33	1 580,940
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,400
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	160,00	13,122
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	25,00	13,374
63	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153

1	2	3	4	5	6	7
	271060200100a	Otel beton armatura	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,223
64	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл АIII)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton armatura	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,222
65	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			81,869 53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 500,00	1,923
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 500,00	1,923
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	300,00	18,000
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,00	0,156
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,00	2,043
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,200
66	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - ростверк CSm-9en)	m3			1 823,653 213,920
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,869
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,983
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,068
	266310210100025	Beton gata preparat marca (B25 F200 W6)	m3	1,0080	1 568,33	1 580,838
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,400
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	160,00	13,121
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	25,00	13,374
67	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton armatura	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,223
68	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл АIII)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton armatura	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,222
69	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			81,913 53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 500,00	1,944
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 500,00	1,944
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	300,00	18,000
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,00	0,156
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,00	2,044
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,200
70	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - ростверк CSm-10en)	m3			1 823,611 213,917
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,866
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,986
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,065

1	2	3	4	5	6	7
	266310210100025	Beton gata preparat marca (B25 F200 W6)	m3	1,0080	1 568,33	1 580,803
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,400
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	160,00	13,116
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	25,00	13,375
71	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,222
72	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AIII)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,223
73	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			81,958 53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 500,00	1,966
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 500,00	1,966
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	300,00	18,000
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,00	0,156
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,00	2,045
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,200
74	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - ростверк CSm-11n)	m3			1 823,690 213,919
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,866
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,986
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,067
	266310210100025	Beton gata preparat marca (B25 F200 W6)	m3	1,0080	1 568,33	1 580,877
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,400
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	160,00	13,120
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	25,00	13,375
75	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,223
76	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AIII)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,223
77	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			81,642 53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 500,00	1,810
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 500,00	1,810

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	300,00	18,000
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,00	0,155
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,00	2,042
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,200
78	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - ростверк CSm-10en)	m3			1 823,690 213,919
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,866
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,986
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,067
	266310210100025	Beton gata preparat marca (B25 F200 W6)	m3	1,0080	1 568,33	1 580,877
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,400
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	160,00	13,120
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	25,00	13,375
79	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,222
80	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AIII)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,222
81	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			82,591 53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 500,00	2,283
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 500,00	2,283
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	300,00	18,000
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,00	0,157
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,00	2,045
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,200
82	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - ростверк CSm-13en)	m3			1 823,647 213,920
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,869
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,983
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,068
	266310210100025	Beton gata preparat marca (B25 F200 W6)	m3	1,0080	1 568,33	1 580,831
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,400
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	160,00	13,121
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	25,00	13,376
83	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,223
84	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры	kg			12,376 1,153

1	2	3	4	5	6	7
		для железобетонных кл АIII)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,223
85	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			82,046 53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 500,00	2,011
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 500,00	2,011
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	300,00	18,000
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,00	0,156
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,00	2,044
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,200
86	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - ростверк CSm-14en)	m3			1 823,631 213,916
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,867
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,985
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,064
	266310210100025	Beton gata preparat marca (B25 F200 W6)	m3	1,0080	1 568,33	1 580,824
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,400
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	160,00	13,115
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	25,00	13,375
87	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,223
88	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл АIII)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,223
89	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			81,913 53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 500,00	1,944
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 500,00	1,944
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	300,00	18,000
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,00	0,156
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,00	2,044
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,200
90	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - ростверк CSm-15en)	m3			1 823,681 213,920
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,869
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,983
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,068
	266310210100025	Beton gata preparat marca (B25 F200 W6)	m3	1,0080	1 568,33	1 580,870
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,400
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	160,00	13,117
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	25,00	13,374
91	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in	kg			12,376

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)				1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,223
92	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AIII)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,223
93	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			81,913 53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 500,00	1,944
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 500,00	1,944
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	300,00	18,000
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,00	0,156
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,00	2,044
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,200
94	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - ростверк CSm-16en)	m3			1 823,672 213,919
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,864
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,988
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,067
	266310210100025	Beton gata preparat marca (B25 F200 W6)	m3	1,0080	1 568,33	1 580,857
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,400
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	160,00	13,120
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	25,00	13,376
95	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,223
96	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AIII)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,223
97	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			81,913 53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 500,00	1,944
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 500,00	1,944
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	300,00	18,000
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,00	0,156
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,00	2,044
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,200
98	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu	m3			1 823,726

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune plina (B25 F200 W6 - rostverk CSm-17n)				213,921
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,865
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,987
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,069
	266310210100025	Beton gata preparat marca (B25 F200 W6)	m3	1,0080	1 568,33	1 580,899
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,400
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	160,00	13,129
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	25,00	13,376
99	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,223
100	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AIII)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,223
101	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			82,591 53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 500,00	2,283
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 500,00	2,283
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	300,00	18,000
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,00	0,157
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,00	2,045
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,200
102	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - rostverk CSm-18n)	m3			1 823,785 213,915
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,860
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,992
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,063
	266310210100025	Beton gata preparat marca (B25 F200 W6)	m3	1,0080	1 568,33	1 580,978
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,400
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	160,00	13,118
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	25,00	13,374
103	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,222
104	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AIII)	kg			12,376 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100a	Otel beton арматура	kg	1,0000	11,00	11,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,25	0,223
105	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			82,795

1	2	3	4	5	6	7
		(Опалубка)				53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 500,00	2,386
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 500,00	2,386
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	300,00	18,000
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,00	0,155
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,00	2,043
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,200
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из ГРАНИТНОГО щебня M1000 толщ 10см) - под ростверк	m3			712,582 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	1421102200068r	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (M1000)	m3	1,2600	500,00	629,997
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,101
107	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Бутом M800 по логу от оси дороги в низовую сторону)	m3			766,295 160,295
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,295
	14111222010017	Piatra bruta pentru constructii (бут M800)	m3	1,0100	600,00	606,000
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (расклинцовка по верху из ГРАНИТНОГО щебня M1000 фр.10-40мм)	m3			712,541 57,086
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,086
	1421102200068r	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (M1000)	m3	1,2600	500,00	629,953
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,102
109	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare (под заборные плиты)	m3			83,607 83,607
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	57,66	83,607
110	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из M1000 - под заборные плиты)	m3			712,531 57,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,080
	1421102200068r	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (M1000)	m3	1,2600	500,00	629,950
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,399
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,102
111	DE16B	Montarea a elementelor prefabricate din beton armat (103*80*10cm- Pcs-1)	buc			639,625 10,955
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,955
	26661228006110	Element prefabricat din beton armat (103*80*10cm- Pcs-1)	buc	1,0070	610,00	614,270
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	240,00	14,400
112	DE16B	Montarea a elementelor prefabricate din beton armat (155*80*10cm- Pcs-2)	buc			479,512 10,955
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,955
	26661228006111	Element prefabricat din beton armat (155*80*10cm- Pcs-2)	buc	1,0070	451,00	454,157
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	240,00	14,400
113	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (M200 F200)	m3			2 008,134 518,940
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,046
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,894
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,60	632,000
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S	m3	1,3550	450,00	609,756

1	2	3	4	5	6	7
		1667				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	24,00	8,878
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	385,00	231,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	25,20	7,560
114	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			29 101,526 1 810,481
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,481
	281110630130017 7	(сварные стальные перила) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	26 500,00	27 291,045
115	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice afereente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			355,739 234,728
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	96,817
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,910
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	35,00	114,142
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	28,00	6,478
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,392
116	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t			371,250 78,313
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	57,66	78,313
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	35,00	209,347
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	28,00	11,806
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	287,13	71,784
117	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit (B20F200W6) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			42 592,939 9 427,409
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,409
	266310210000020	Beton (B20;F200;W6)	m3	15,3000	1 450,00	22 852,146
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 000,00	2 409,091
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,00	1 297,828
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	539,141
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	500,00	5 510,101
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	220,00	557,222
118	DI131	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			2 207,508 467,104
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,104
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 450,00	1 523,232
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	35,354
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 000,00	181,818
119	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Доска антисептированная)	m3			4 828,521 1 268,521
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,0000	57,66	115,321
	2010102900900h	Lemn rotund de rasinoase (доска)	m3	1,0000	3 500,00	3 500,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	12,00	60,000
120	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (анкерные стержни кл. AI, Ø18мм)	kg			14,795 3,402
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,110
121	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (B20;F200;W6) упоры 40*50	m3			1 960,365 183,946

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,946
	266310210000020	Beton (B20;F200;W6)	m3	1,0200	1 450,00	1 478,482
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	128,125
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	385,00	169,812
122	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание бетонных поверхностей)	m2			5,113 4,613
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,613
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,500
123	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			85,407 32,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,520
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 000,00	41,710
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 233,33	9,527
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,649
124	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			15,272 6,919
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,919
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,4150	19,50	8,093
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,20	0,260
125	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite) (Полимерцементная (перхлорвиниловая) краска K=2, за 2раза)	m2			47,060 19,604
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	57,66	19,604
	2430116100100n	Полимерцементная краска Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	80,00	25,440
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	28,00	0,896
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	28,00	1,120
126	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разработка грунта экскаватором 0,70 м3 с погрузкой в автомобили, грунт III категории)	100 m3			1 144,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 144,000
127	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			7,590 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	220,00	7,590
128	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			149,464 21,911
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,911
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	455,00	2,309
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	298,20	125,244
129	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria III	100 m3			204,386 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	455,00	25,466
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	298,20	178,920
130	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 352,733 174,133

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,133
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	355,00	1 178,600
131	TsD05B	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 coeziv	100 m3			998,921 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	52,00	490,360
132	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,645 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,400
133	TsC18A1	(песок, галька в перемешку с растительным грунтом) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			626,220 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	298,20	626,220
134	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			396,512 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	298,20	396,512
135	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (обратное перемещение)	100 m3			793,025 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	298,20	793,025
136	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			22,067 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	298,20	22,067
137	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,191 483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,191
138	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			673,921 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,000
139	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			62,055 38,055
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600	57,66	38,055
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,00	24,000

Autoritatea contractanta: « ÎS Administratia de Stat a Drumurilor» **Data** _____

Obiectul: Lucrari de asigurare stabilitatii terasamentelor si restabilirea lucrarilor de arta (podetul) pe drumul R34 Hincesti-Leova-Cahul-Giurgiulesti,km

Formular
Nr.7
WinCmeta

Autoritatea contractanta: « ÎS Administratia de Stat a Drumurilor» MD 2004, or. Chisinau, str. Bucuria 12A

DEVIZ

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Executarea drumurilor de ocolire				
1	nota	Drum de ocolire a santierului de constructie a podetului PC1240+15.7	m2	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
2	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	6,600	22,049 0,000	145,522 0,000
3	AcA50D	(NUMAI LUCRU) Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=400 mm	m	15,000	67,301 47,281	1 009,518 709,218
4	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	0,850	901,741 0,000	766,480 0,000
5	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa	100 m3	0,850	1 352,733 174,133	1 149,823 148,013

1	2	3	4	5	6	7
		compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv				
6	PI06A	(NUMAI LUCRU) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (2II30.18 2)	buc	12,000	381,825 72,075	4 581,900 864,900
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr- un strat cu H=15 cm	100m2	4,620	12 006,813 284,843	55 471,474 1 315,974
8	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1*5=5,0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4,620	2 866,500 0,000	13 243,230 0,000
9	nota	Drum de ocolire a santierului de demonstare a podetului PC1242+20. Etapa I (pe partea stinga a drumului R34)	m2	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
10	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81- 180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	2,770	22,069 0,000	61,131 0,000
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,900	902,000 0,000	1 713,800 0,000
12	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,300	1 212,593 645,793	363,778 193,738
13	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,600	1 352,733 174,133	2 164,373 278,613

1	2	3	4	5	6	7
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,800	12 006,836 284,840	33 619,141 797,553
15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1*5=5,0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	2,800	2 866,500 0,000	8 026,200 0,000
16	nota	Drum de ocolire a santierului de demontare a podetului PC1242+20. Etapa II (pe partea dreapta a drumului R34)	m2	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
17	TsC19C1	(rutiere de piatra sparta h=20cm)Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	0,700	554,651 0,000	388,256 0,000
18	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19C1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. III	100 m3	0,700	280,309 0,000	196,216 0,000
19	TsC03F1	(INCARCAREA) Sapatura 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	0,700	990,000 0,000	693,000 0,000
20	TsI51A1k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t	0,910	2,659 0,000	2,420 0,000
21	DI134	(NUMAI LUCRU - material existente Piatra sparta 20-40 mm) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=20 cm	100m2	2,800	1 819,836 284,840	5 095,541 797,553
22	pret	Materiale nui - Piatra sparta 10-20	m3	4,200	455,000 0,000	1 911,000 0,000
23	pret	Materiale nui - Piatra sparta M400 fr.10-5	m3	2,800	455,000 0,000	1 274,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
24	nota	Demolarea drumurilor de ocolire a santierelor (p.A;B)	m2	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
25	TsC19C1	(rutiere de piatra sparta h=20cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	1,860	554,716 0,000	1 031,772 0,000
26	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19C1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. III	100 m3	1,860	280,244 0,000	521,254 0,000
27	TsI51A1k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t	241,800	2,552 0,000	617,100 0,000
28	PI06A _Л =0,8	(NUMAI LUCRU) Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (2П30.18 2)	buc	12,000	305,343 57,660	3 664,120 691,920
29	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	2,450	990,090 0,000	2 425,720 0,000
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	441,000	5,104 0,000	2 250,820 0,000
31	RpAcA50C	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 350-450 mm	m	15,000	100,890 57,660	1 513,350 864,900
		Total Executarea drumurilor de ocolire Inclusiv salariu				143 900,939 6 662,382
		1.2. Decaparea structurii retiere existente				

1	2	3	4	5	6	7
32	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	38,000	42,622 16,721	1 619,651 635,413
33	DI155Fk=2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: Hmed =30 cm	m2	2 550,000	21,648 2,514	55 202,339 6 410,639
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la uzuna=459m3)	t	1 009,800	8,426 0,000	8 508,500 0,000
35	TsC03G1	(stratului de fundatie de piatra spartade calcar amestecata cu nisip Hmed=32cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,790	1 144,000 0,000	903,760 0,000
		Total Decaparea structurii retiere existente Inclusiv salariu				66 234,250 7 046,052
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				210 135,189 13 708,434
		2. Lucrari terasament				
36	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	6,820	990,000 0,000	6 751,800 0,000
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 159,400	5,104 0,000	5 917,560 0,000
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,820	141,837 20,756	967,330 141,555
39	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	6,820	94,455 0,000	644,182 0,000

1	2	3	4	5	6	7
40	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	4,760	990,000 0,000	4 712,400 0,000
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	809,200	5,104 0,000	4 130,060 0,000
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,760	141,859 20,762	675,247 98,829
43	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	4,760	94,406 0,000	449,371 0,000
		Total Lucrari terasament Inclusiv salariu				24 247,950 240,384
		3. Constructia drenajului subteran longitudinal si transversal la PC1240+18-PC1242+10				
44	anons	Executarea drenajului longitudinal PC1240+18-PC1242+10	m	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
45	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	0,480	902,000 0,000	432,960 0,000
46	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	1,180	990,000 0,000	1 168,200 0,000
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	200,600	5,104 0,000	1 023,880 0,000
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,180	141,975	167,530

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			20,767	24,505
49	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	1,180	94,192 0,000	111,146 0,000
50	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	1,152	2 836,347 392,659	3 267,472 452,343
51	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm	m	2,000	135,394 23,641	270,789 47,282
52	AcF03E	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 prundis fr.40-70mm	m3	145,200	510,261 49,011	74 089,897 7 116,397
53	AcF03E	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 prundis fr.10-20mm	m3	2,500	510,171 49,011	1 275,428 122,528
54	AcF03E	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 prundis fr.5-10mm	m3	1,700	510,129 49,011	867,219 83,319
55	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,480	250,365 0,000	120,175 0,000
56	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,480	1 212,592 645,792	582,044 309,980
57	anons	Executarea drenajului transversal PC1240+71;PC1241+20.5;PC1241+70	m	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
58	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,210	900,952	189,200

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II			0,000	0,000
59	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3	0,140	990,000 0,000	138,600 0,000
60	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	23,800	5,103 0,000	121,440 0,000
61	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,140	143,121 20,593	20,037 2,883
62	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,140	92,821 0,000	12,995 0,000
63	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră spartă	100m2	0,290	2 836,538 392,686	822,596 113,879
64	AcA50A	Tub de azbociment, fără presiune, îmbinat cu mufa de azbociment, având Dn=150 mm	m	7,050	135,192 23,636	953,106 166,637
65	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (M400 fr.10-20mm h=10cm)	m3	0,200	603,650 57,085	120,730 11,417
66	Dl119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,420	1 865,390 183,962	783,464 77,264
67	Dl119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,430	1 865,256 183,977	802,060 79,110
68	Dl126	Instalarea armăturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,026	12 406,000 1 406,000	322,556 36,556
69	AcF03E	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,	m3	17,300	510,248 49,011	8 827,290 847,890

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu prundis fr.40-70mm				
70	AcF03E	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 prundis fr.10-20mm	m3	0,700	509,940 49,011	356,958 34,308
71	AcF03E	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 prundis fr.5-10mm	m3	0,500	509,810 49,010	254,905 24,505
72	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,210	249,919 0,000	52,483 0,000
73	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,210	1 212,590 645,790	254,644 135,616
74	Dl130	Consolidarea (gura de evacuare) cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,021	42 209,810 9 426,048	886,406 197,947
75	Dl131	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2	-0,021	15 079,667 3 270,143	-316,673 -68,673
		Total Constructia drenajului subteran longitudinal si transversal la PC1240+18-PC1242+10 Inclusiv salariu				97 979,537 9 815,693
		4. Lucrari de planificare				
76	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (acostamentelor)	100m2	10,200	76,553 0,000	780,840 0,000
77	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,360	902,000 0,000	1 226,720 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (taluzului si a banchetei radierului)				
78	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,000	483,191 483,191	483,191 483,191
		Total Lucrari de planificare Inclusiv salariu				2 490,751 483,191
		5. Structura rutiera				
79	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	22,875	4 609,013 321,742	105 431,175 7 359,838
80	DA12C	(material existent=79m3 - volum adaugator de piatra sparta de calcar M400) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	62,700	113,999 17,298	7 147,765 1 084,585
81	DA12C	(material noi=83.4m3 - volum adaugator de piatra sparta de calcar M400) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	66,190	691,844 17,298	45 793,141 1 144,955
82	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15cm	m3	44,625	579,897 8,649	25 877,922 385,976
83	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta M400 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,835	12 006,689 284,842	34 038,964 807,528
84	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmator de grosime se adauga la norma DI 134	100m2	2,835	2 866,420 0,000	8 126,300 0,000
85	DZ03A	(NUMAI LUCRU) Prepararea amestecului optimal din agregate de cariera pentru fundatii de	m3	504,140	82,662 21,911	41 673,461 11 046,099

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri (Pregatirea Mixturii Asfaltice din material Granulat (MAMG) tip "M" la uzina, cu adaugare de 4% de ciment M400 pentru asternere pe drumul principal si a drumurilor laterale)				
86	pret	Цемент M400-4%	t	35,890	<u>1 600,000</u> 0,000	<u>57 424,000</u> 0,000
87	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	897,270	<u>8,426</u> 0,000	<u>7 560,300</u> 0,000
88	DB13B	(NUMAI LUCRU) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica	t	897,270	<u>81,369</u> 23,641	<u>73 009,778</u> 21 212,018
89	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5l/m ²)	t	1,280	<u>9 394,169</u> 0,000	<u>12 024,536</u> 0,000
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m ²)	t	0,770	<u>9 395,812</u> 0,000	<u>7 234,775</u> 0,000
91	DB16Hk=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (ИМЦИ I/2.2 СТБ 1033-2004 толщ 5см)	m ²	2 550,000	<u>166,926</u> 3,604	<u>425 660,990</u> 9 189,562
92	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BP100.30.15)	m	230,000	<u>201,554</u> 34,019	<u>46 357,408</u> 7 824,462
		Total Structura rutiera Inclusiv salariu				897 360,515 60 055,023
		6. Lucrari de consolidarea				
93	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m ²	1 020,000	<u>63,804</u> 1,828	<u>65 080,443</u> 1 864,378
94	DI116	Pentru fiecare 1*2=2.0 cm urmator se adauga la norma DI115	m ²	1 020,000	<u>11,466</u> 0,000	<u>11 695,320</u> 0,000
		Total Lucrari de consolidarea				76 775,763

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 864,378
		7. Amenajarea drumului				
		7.1. Montarea parapetului metalic				
95	DI135	Executarea parapetului metalic (11DO U2/2.0-190)	m	300,000	912,039 76,688	273 611,640 23 006,340
		Total Montarea parapetului metalic Inclusiv salariu				273 611,640 23 006,340
		7.2. Executarea marcajului rutier				
96	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	28,900	136,087 27,100	3 932,921 783,196
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				3 932,921 783,196
		7.3. Instalarea stilpilor de semnalizare				
97	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	15,000	139,177 27,677	2 087,652 415,152
		Total Instalarea stilpilor de semnalizare Inclusiv salariu				2 087,652 415,152
		7.4. Instalarea indecatoarelor rutiere				
98	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	4,000	557,849 62,849	2 231,397 251,397
99	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	4,000	567,845 16,145	2 271,379 64,579
		Total Instalarea indecatoarelor rutiere Inclusiv salariu				4 502,776 315,976

1	2	3	4	5	6	7
		7.5. Constructia drumurilor laterale				
100	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	3,363	<u>76,592</u> 0,000	<u>257,580</u> 0,000
101	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,807	<u>1 461,914</u> 0,000	<u>1 179,765</u> 0,000
102	anons	Tip I	buc	0,000	<u>0,000</u> 0,000	<u>0,000</u> 0,000
103	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15cm	m3	25,350	<u>579,911</u> 8,650	<u>14 700,751</u> 219,281
104	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta M400 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,690	<u>12 006,883</u> 284,854	<u>20 291,633</u> 481,403
105	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmatore de grosime se adauga la norma DI 134	100m2	1,690	<u>2 866,500</u> 0,000	<u>4 844,385</u> 0,000
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5l/m2)	t	0,080	<u>9 351,975</u> 0,000	<u>748,158</u> 0,000
107	DZ03A	(NUMAI LUCRU) Prepararea amestecului optimal din agregate de cariera pentru fundatii de drumuri (Pregatirea Mixturii Asfaltice din material Granulat (MAMG) tip "M" la uzina, cu adaugare de 4% de ciment M400 pentru asternere pe drumul principal si a drumurilor laterale)	m3	33,410	<u>82,672</u> 21,911	<u>2 762,080</u> 732,051
108	pret	Цемент M400-4%	t	2,380	<u>1 600,000</u> 0,000	<u>3 808,000</u> 0,000
109	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	55,770	<u>8,426</u> 0,000	<u>469,920</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
110	DB13B	(NUMAI LUCRU) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica	t	55,770	81,372 23,641	4 538,102 1 318,454
111	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m ²)	t	0,050	9 486,980 0,000	474,349 0,000
112	DB16Hk=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (ИМЦИ I/2.2 СТБ 1033-2004 толщ 5см)	m ²	169,000	166,932 3,604	28 211,573 609,005
113	anons	Tip II	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
114	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta M400 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m ²	1,000	12 006,808 284,840	12 006,808 284,840
115	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1*10=10.0 cm urmatore de grosime se adauga la norma DI 134	100m ²	1,000	5 733,000 0,000	5 733,000 0,000
		Total Constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu				100 026,104 3 645,034
		7.6. Constructia podetului tubular TS100-25-3pe drumul lateral la PC1241+91				
116	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 m ³	0,100	902,000 0,000	90,200 0,000
117	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³	6,000	118,780 118,780	712,678 712,678
118	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m ³	0,440	990,000 0,000	435,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II				
119	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	74,800	$\frac{5,103}{0,000}$	$\frac{381,700}{0,000}$
120	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,440	$\frac{142,052}{20,705}$	$\frac{62,503}{9,110}$
121	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,440	$\frac{94,736}{0,000}$	$\frac{41,684}{0,000}$
122	TsC54B	Strat de fundație din balast h=10cm -sup corpul podetului	m3	0,984	$\frac{629,146}{57,074}$	$\frac{619,080}{56,161}$
123	TsC54B	Strat de fundație din balast h=10cm -sup elementele de capăt a podetului	m3	8,525	$\frac{629,432}{57,085}$	$\frac{5\ 365,906}{486,650}$
124	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă M400 fr.20-40mm h=10cm - sub puturile din amonte și avalul podetului	m3	0,556	$\frac{663,757}{57,038}$	$\frac{369,049}{31,713}$
125	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă M400 fr.20-40mm h=10cm - sub santul consolidat	m3	2,460	$\frac{663,980}{57,074}$	$\frac{1\ 633,390}{140,402}$
126	Dl119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale (B20 F200 W6) pentru fundația podetului	m3	4,200	$\frac{1\ 862,655}{183,935}$	$\frac{7\ 823,149}{772,529}$
127	Dl119	Fundații monolite din beton B15 la edificiile artificiale (B15 F200 W6) pentru executarea santului consolidat a drumului lateral	m3	3,500	$\frac{1\ 761,473}{183,935}$	$\frac{6\ 165,154}{643,774}$
128	Dl119	Fundații monolite din beton B15 la edificiile artificiale (B15 F200 W6) pentru executarea puturilor din amonte și aval	m3	5,400	$\frac{1\ 761,113}{183,935}$	$\frac{9\ 510,011}{993,251}$
129	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, înălțimea rambleului pînă la 3 m pentru	m3	4,880	$\frac{6\ 278,067}{461,280}$	$\frac{30\ 636,966}{2\ 251,046}$

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri (TS100-25-3)				
130	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (B20 F200 W6) portal	m3	2,500	<u>1 862,263</u> 183,935	<u>4 655,658</u> 459,838
131	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AI=7.97kg/m3;AII=46.7kg/m3)	t	0,137	<u>12 406,985</u> 1 406,985	<u>1 699,757</u> 192,757
132	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	57,300	<u>85,605</u> 32,520	<u>4 905,148</u> 1 863,398
133	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,200	<u>154,475</u> 66,886	<u>803,270</u> 347,805
134	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=44kg)	m	48,889	<u>35,842</u> 14,991	<u>1 752,298</u> 732,916
135	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,160	<u>249,744</u> 0,000	<u>39,959</u> 0,000
136	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,160	<u>1 212,594</u> 645,794	<u>194,015</u> 103,327
137	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,419	<u>40 520,959</u> 9 427,480	<u>16 978,282</u> 3 950,114
138	DI131	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,419	<u>14 418,924</u> 3 269,282	<u>-6 041,529</u> -1 369,829
139	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,048	<u>40 509,396</u> 9 427,417	<u>1 944,451</u> 452,516
140	DI131	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de	100m2	-0,048	<u>6 170,458</u>	<u>-296,182</u>

1	2	3	4	5	6	7
		beton se scade la norma D1130			1 400,667	-67,232
		Total Constructia podetului tubular TS100-25-3pe drumul lateral la PC1241+91 Inklusiv salariu				90 482,197 12 762,924
		Total Amenajarea drumului Inklusiv salariu				474 643,290 40 928,622

		Total	lei	1 783 633,03
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	28 596,54
		Total cheltuieli directe	100,00 +	1 812 229,57
		Cheltuieli de regie	14,50 %	262 773,29
		Total	100,00 +	2 075 002,86
		Beneficiu de deviz	6,00 %	124 500,17
		Total deviz: Inklusiv salariu		2 199 503,03 127 095,74

Podetul cadru 2.0*2.0m

№ 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. Demolarea podetelor existente. drumuri de acces.				
1	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III ((ПК1240+15,72) Разработка грунта экскаватором 0,70 м3 с погрузкой в автомобили, грунт III категории)	100 m3	7,600	1 144,000 0,000	8 694,400 0,000
2	TsI51A1K=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	1 444,000	2,552 0,000	3 685,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de: 0,5 km (на обустройство съезда (подъезда) при стр-ве новой трубы)				
3	TsC03G1	(МОКРЫЙ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разработка грунта экскаватором 0,70 м3 с погрузкой в автомобили, грунт III категории)	100 m3	1,000	$\frac{1\,428,680}{0,000}$	$\frac{1\,428,680}{0,000}$
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	190,000	$\frac{8,426}{0,000}$	$\frac{1\,600,940}{0,000}$
5	TsA20Cк=1,15	(МОКРЫЙ) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	20,000	$\frac{214,178}{214,178}$	$\frac{4\,283,561}{4\,283,561}$
6	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t	38,000	$\frac{31,713}{31,713}$	$\frac{1\,205,094}{1\,205,094}$
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	38,000	$\frac{8,424}{0,000}$	$\frac{320,100}{0,000}$
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	8,800	$\frac{149,430}{21,911}$	$\frac{1\,314,982}{192,815}$
9	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3	1,200	$\frac{102,352}{0,000}$	$\frac{122,822}{0,000}$
10	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III ((	100 m3	6,100	$\frac{1\,144,000}{0,000}$	$\frac{6\,978,400}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		ПК1240+20) Разработка грунта экскаватором 0,70 м3 с погрузкой в автомобили, грунт III категории)				
11	TsI51A1к=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km (на обустройство съезда (подъезда) при стр-ве новой трубы)	t	1 159,000	$\frac{2,552}{0,000}$	$\frac{2\,957,680}{0,000}$
12	TsC03G1	(МОКРЫЙ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разработка грунта экскаватором 0,70 м3 с погрузкой в автомобили, грунт III категории)	100 м3	0,700	$\frac{1\,428,743}{0,000}$	$\frac{1\,000,120}{0,000}$
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	133,000	$\frac{8,426}{0,000}$	$\frac{1\,120,680}{0,000}$
14	TsA20Cк=1,15	(МОКРЫЙ) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	10,000	$\frac{214,178}{214,178}$	$\frac{2\,141,781}{2\,141,781}$
15	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t	19,000	$\frac{31,713}{31,713}$	$\frac{602,547}{602,547}$
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,000	$\frac{8,429}{0,000}$	$\frac{160,160}{0,000}$
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 м3	6,900	$\frac{149,463}{21,911}$	$\frac{1\,031,294}{151,185}$
18	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 м3	0,800	$\frac{101,972}{0,000}$	$\frac{81,578}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
19	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив ПК1240+15,72)	m3	95,000	102,000 0,000	9 690,000 0,000
20	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив ПК1240+20)	m3	40,000	102,000 0,000	4 080,000 0,000
21	PJ05B	Darimarea (iesirea de la podete) betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (ПК1240+15,72)	m3	1,360	376,765 267,526	512,401 363,835
22	PJ05B	Darimarea (iesirea de la podete) betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (ПК1240+20)	m3	1,450	376,874 267,542	546,467 387,936
23	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Порпузка на а/с)	t	7,100	31,713 31,713	225,162 225,162
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,100	8,428 0,000	59,840 0,000
25	PI06Ak=0. 8	(Demolarea dalelor prefabricate cu lungima de la 4m si masa 3.64t/buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,000	245,540 57,660	982,160 230,640
26	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (la baza "Drumuri S.A." Cahul)	t	14,600	10,910 0,000	159,280 0,000
27	PJ05B	Darimarea (consolidarii) betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (ПК1240+15,72)	m3	18,800	376,828 267,542	7 084,366 5 029,797
28	PJ05B	Darimarea (consolidarii)	m3	19,600	376,830	7 385,862

1	2	3	4	5	6	7
		betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (PIK1240+20)			267,542	5 243,831
29	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Порпузка на а/с)	t	92,160	31,713 31,713	2 922,670 2 922,670
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	92,160	8,427 0,000	776,600 0,000
31	Dl127k=0.5	Demontarea parapetului metalic (PIK1240+15,72)	t	0,700	905,261 905,261	633,683 633,683
32	Dl127k=0.5	Demontarea parapetului metalic (PIK1240+20)	t	1,580	905,262 905,262	1 430,314 1 430,314
33	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Порпузка на а/с)	t	2,280	31,713 31,713	72,306 72,306
34	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	2,280	10,035 0,000	22,880 0,000
35	PJ01B	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con peste nivelul solului (PIK1240+15,72)	m3	30,200	69,026 19,028	2 084,586 574,640
36	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Порпузка на а/с)	t	57,400	31,713 31,713	1 820,326 1 820,326
37	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	57,400	8,424 0,000	483,560 0,000
38	TsC03G1	(Darimarea a zidariilor de piatra bruta) Sapatura mecanica cu	100 m3	1,205	1 144,000 0,000	1 378,520 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (ПИК1240+15,72)				
39	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	228,900	<u>8,426</u> 0,000	<u>1 928,740</u> 0,000
40	PJ01B	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con peste nivelul solului (ПИК1240+20)	m3	32,500	<u>69,026</u> 19,028	<u>2 243,345</u> 618,404
41	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t	61,800	<u>31,713</u> 31,713	<u>1 959,863</u> 1 959,863
42	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	61,800	<u>8,426</u> 0,000	<u>520,740</u> 0,000
43	TsC03G1	(Darimarea a zidariilor de piatra bruta) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (ПИК1240+20)	100 m3	1,298	<u>1 144,068</u> 0,000	<u>1 485,000</u> 0,000
44	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	194,700	<u>8,426</u> 0,000	<u>1 640,540</u> 0,000
45	TsC18A1	(песок,галька в перемешку с растительным грунтом) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (ПИК1240+15,72)	100 m3	1,400	<u>626,220</u> 0,000	<u>876,708</u> 0,000
46	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in	m3	10,000	<u>87,067</u>	<u>870,666</u>

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor (ПК1240+15,72)			87,067	870,666
47	TsC18A1	(песок,галька в перемешку с растительным грунтом) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (ПК1240+20)	100 m3	0,960	626,220 0,000	601,171 0,000
48	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor (ПК1240+20)	m3	10,000	87,067 87,067	870,666 870,666
49	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (ПК1240+15,72)	100 m3	9,000	1 352,733 174,133	12 174,599 1 567,199
50	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (ПК1240+20)	100 m3	7,000	1 352,733 174,133	9 469,132 1 218,932
51	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (ПК1240+15,72)	m3	80,000	45,645 43,245	3 651,600 3 459,600
52	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	50,000	45,645	2 282,250

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (ПІК1240+20)			43,245	2 162,250
53	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81- 180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (ПІК1240+15,72)	100m2	8,000	<u>22,067</u> 0,000	<u>176,534</u> 0,000
54	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81- 180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (ПІК1240+20)	100m2	4,400	<u>22,094</u> 0,000	<u>97,213</u> 0,000
55	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu (ПІК1240+15,72)	100m2	1,000	<u>483,191</u> 483,191	<u>483,191</u> 483,191
56	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu (ПІК1240+20)	100m2	0,500	<u>483,190</u> 483,190	<u>241,595</u> 241,595
57	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H- 15cm (ПІК1240+15,72)	m3	112,603	<u>748,996</u> 17,298	<u>84 339,222</u> 1 947,812
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H- 15cm (ПІК1240+20)	m3	60,079	<u>748,991</u> 17,298	<u>44 998,610</u> 1 039,264
59	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	7,900	<u>1 144,000</u> 0,000	<u>9 037,600</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III (ПК1240+15,72)				
60	TsI51A1 _{κ=0,5}	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km (на засыпку над трубой)	t	1 501,000	$\frac{2,552}{0,000}$	$\frac{3\,830,640}{0,000}$
61	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (ПК1240+20)	100 m3	8,000	$\frac{1\,144,000}{0,000}$	$\frac{9\,152,000}{0,000}$
62	TsI51A1 _{κ=0,5}	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km (на засыпку после разборки у моста)	t	1 520,000	$\frac{2,552}{0,000}$	$\frac{3\,879,040}{0,000}$
63	TsC03G1	(МОКРЫЙ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разработка грунта экскаватором 0,70 м3 с погрузкой в автомобили, грунт III категории)	100 m3	3,570	$\frac{1\,428,829}{0,000}$	$\frac{5\,100,920}{0,000}$
64	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (с 2х участков)	t	678,300	$\frac{8,426}{0,000}$	$\frac{5\,715,380}{0,000}$
65	TsA20C _{κ=1,15}	(МОКРЫЙ) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	10,000	$\frac{214,178}{214,178}$	$\frac{2\,141,781}{2\,141,781}$
66	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t	19,000	$\frac{31,713}{31,713}$	$\frac{602,547}{602,547}$
67	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	19,000	$\frac{8,429}{0,000}$	$\frac{160,160}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km (с 2х участков)				
68	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	11,000	22,067 0,000	242,735 0,000
69	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,000	483,191 483,191	966,382 966,382
70	TsC18A1	(песок,галька в перемешку с растительным грунтом) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (ПК1240+15,72 + ПК1240+20) ***** ***** ВОЗВРАТ 150м3	100 m3	1,500	626,220 0,000	939,330 0,000
		Total Demolarea podetelor existente. drumuri de acces. Inclusiv salariu				293 760,702 47 662,275
		2. Устройство трубы с колодцем.				
71	TsA20Cк=1,15	(МОКРЫЙ) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	20,000	214,178 214,178	4 283,561 4 283,561
72	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Порозка на а/с)	t	38,000	31,713 31,713	1 205,094 1 205,094
73	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	38,000	8,424 0,000	320,100 0,000
74	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	95,000	102,000 0,000	9 690,000 0,000
75	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М1000	m3	13,300	712,583	9 477,359

1	2	3	4	5	6	7
		толщ 20см)			57,083	759,209
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебня М1000 толщ 10см)	m3	0,535	712,581 57,121	381,231 30,560
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М1000 толщ 30см)	m3	2,406	712,691 57,085	1 714,735 137,346
78	Dl119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (B25;F200;W6)	m3	23,100	2 082,894 183,935	48 114,854 4 248,908
79	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AI)	t	0,011	12 404,818 1 404,818	136,453 15,453
80	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AIII)	t	2,149	12 406,915 1 406,915	26 662,460 3 023,460
81	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	153,200	49,901 12,109	7 644,820 1 855,038
82	Dl127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,508	29 092,982 1 810,502	14 779,235 919,735
83	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,508	577,209 234,612	293,222 119,183
84	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t	0,508	777,927 78,431	395,187 39,843
85	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (B20;F200;W6) под входную секцию трубы	m3	3,460	1 962,014 183,929	6 788,568 636,393
86	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (B20;F200;W6) под	m3	19,760	1 962,122 183,934	38 771,525 3 634,540

1	2	3	4	5	6	7
		промежуточные секции трубы				
87	TsC39A1к =0,5	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 1,0 m (Устройство лидерных скважин Ф30см для забивки свай, Общей дл. =4,0m, грунт II - III категории, на глубину 1 м)	buc	4,000	109,652 57,660	438,608 230,640
88	CQ05A2к= 0,7	Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria I, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta (Погружение сборных ж/б свай сплошного сечения, путем их забивки, грунт I категории,) забивка в лидерные скважины	m	4,000	263,111 90,411	1 052,444 361,644
89	CQ05C2	Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria II, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta (Погружение сборных ж/б свай сплошного сечения, путем их забивки, грунт II категории,)	m	17,200	435,153 145,303	7 484,635 2 499,215
90	pret	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35x35см из бетона B25, F200, W6 массой 1,9т (CM6-35T4) L=6,0m	m3	3,040	8 055,263 0,000	24 488,000 0,000
91	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia (Разбивка	m3	0,343	1 184,327 461,280	406,224 158,219

1	2	3	4	5	6	7
		бетона в головах свай после их забивки)				
92	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t	0,860	31,713 31,713	27,273 27,273
93	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,860	8,442 0,000	7,260 0,000
94	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - над крайней секцией на выходе трубы)	m3	3,460	1 823,854 213,925	6 310,535 740,181
95	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл АIII)	kg	102,300	12,376 1,153	1 266,034 117,972
96	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	6,500	82,328 53,624	535,135 348,555
97	PI06A	Montarea capetelor podetului tubular (cu automacara 25tn) , sectiune 2x2,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (gr.4.2tn;20buc=33.8m3)	buc	20,000	381,825 72,075	7 636,500 1 441,500
98	pret	Capete podetului tubular, sectiune 2x2,0 m; gr.4.2tn;20buc	m3	33,800	6 800,000 0,000	229 840,000 0,000
99	pret	Mortar M150;F200	m3	0,900	1 292,000 0,000	1 162,800 0,000
100	Dl119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (B25;F200;W6) открылки	m3	6,480	2 083,101 183,934	13 498,496 1 191,890
101	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AI)	t	0,021	12 405,810 1 405,810	260,522 29,522

1	2	3	4	5	6	7
102	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AIII)	t	0,171	$\frac{12\ 406,772}{1\ 406,772}$	$\frac{2\ 121,558}{240,558}$
103	Dl119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (B25;F200;W6) кордон	m3	0,530	$\frac{2\ 086,906}{183,968}$	$\frac{1\ 106,060}{97,503}$
104	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AI)	t	0,051	$\frac{12\ 406,451}{1\ 406,451}$	$\frac{632,729}{71,729}$
105	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (Конопатка швов паклей (=418кг) с битумной мастикой (=31,6кг))	m	143,600	$\frac{41,840}{14,992}$	$\frac{6\ 008,274}{2\ 152,794}$
106	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (M150 F200)	m3	0,140	$\frac{2\ 009,121}{518,936}$	$\frac{281,277}{72,651}$
107	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B20 F200 W6 - заполнение уступов между секциями труб по верху ригеля)	m3	0,460	$\frac{1\ 705,565}{213,970}$	$\frac{784,560}{98,426}$
108	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B20 F200 W6 - лоток между открылками на выходе трубы)	m3	1,600	$\frac{1\ 704,575}{213,919}$	$\frac{2\ 727,320}{342,270}$
109	Dl119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (B25;F200;W6) быстроток ТИП1	m3	6,640	$\frac{2\ 083,064}{183,939}$	$\frac{13\ 831,548}{1\ 221,354}$

1	2	3	4	5	6	7
110	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AI)	t	0,123	<u>12 406,813</u> 1 406,813	<u>1 526,038</u> 173,038
111	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AIII)	t	0,048	<u>12 406,667</u> 1 406,667	<u>595,520</u> 67,520
112	Dl119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (B25;F200;W6) быстроток ТИП2	m3	87,840	<u>2 082,854</u> 183,936	<u>182 957,927</u> 16 156,909
113	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AI)	t	1,446	<u>12 406,888</u> 1 406,888	<u>17 940,360</u> 2 034,360
114	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AIII)	t	0,545	<u>12 406,905</u> 1 406,905	<u>6 761,763</u> 766,763
115	Dl119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (B25;F200;W6) открылки	m3	3,000	<u>2 082,917</u> 183,935	<u>6 248,751</u> 551,806
116	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AI)	t	0,062	<u>12 407,097</u> 1 407,097	<u>769,240</u> 87,240
117	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AIII)	t	0,045	<u>12 406,911</u> 1 406,911	<u>558,311</u> 63,311
118	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B20 F200 W6 - лоток между открылками на выходе быстротока)	m3	3,920	<u>1 704,258</u> 213,916	<u>6 680,692</u> 838,549
119	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из ГРАНИТНОГО щебня М1000 толщ 10см)	m3	18,159	<u>712,574</u> 57,082	<u>12 939,623</u> 1 036,554
120	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из ГРАНИТНОГО щебня М1000 толщ 20см)	m3	5,873	<u>712,584</u> 57,081	<u>4 185,008</u> 335,235
121	TsC18A1	(песок,галька в перемешку с растительным грунтом)	100 m3	0,420	<u>626,219</u>	<u>263,012</u>

1	2	3	4	5	6	7
		Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1			0,000	0,000
122	TsC03B2	(МОКРЫЙ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,800	$\frac{1\ 126,400}{0,000}$	$\frac{3\ 153,920}{0,000}$
123	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	2,800	$\frac{480,102}{0,000}$	$\frac{1\ 344,286}{0,000}$
124	TsA20Cк=1,15	(МОКРЫЙ) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	25,000	$\frac{214,177}{214,177}$	$\frac{5\ 354,423}{5\ 354,423}$
125	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,250	$\frac{480,700}{0,000}$	$\frac{120,175}{0,000}$
126	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	305,000	$\frac{102,000}{0,000}$	$\frac{31\ 110,000}{0,000}$
127	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,900	$\frac{817,068}{0,000}$	$\frac{735,361}{0,000}$
128	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,900	$\frac{480,102}{0,000}$	$\frac{432,092}{0,000}$
129	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,900	$\frac{1\ 212,592}{645,792}$	$\frac{1\ 091,333}{581,213}$
130	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,220	$\frac{483,198}{483,198}$	$\frac{1\ 555,897}{1\ 555,897}$

1	2	3	4	5	6	7
131	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	240,000	76,149 32,520	18 275,720 7 804,858
132	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Эластмост Б)	m2	62,000	146,342 27,677	9 073,192 1 715,962
133	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (M150 F200)	m2	62,000	59,706 20,181	3 701,772 1 251,222
134	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание бетонных поверхностей)	m2	425,000	5,113 4,613	2 172,940 1 960,440
135	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	184,300	76,153 32,520	14 035,018 5 993,469
136	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (Cilti de cinepa =209.3kg; Bitum=20kg)	m	91,000	41,841 14,992	3 807,536 1 364,236
137	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (M150 F200 W6)	m3	0,100	2 010,380 518,940	201,038 51,894

1	2	3	4	5	6	7
138	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	32,000	83,607 83,607	2 675,424 2 675,424
139	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (IIK1240+15,72)	100 m3	5,500	1 352,733 174,133	7 440,033 957,733
140	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	55,000	46,000 0,000	2 530,000 0,000
141	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (IIK1240+20)	100 m3	6,000	1 352,733 174,133	8 116,399 1 044,799
142	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	60,000	46,000 0,000	2 760,000 0,000
143	TsD05B	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	100 m3	1,500	998,921 508,561	1 498,382 762,842

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv (ПК1240+15,72)				
144	TsD05B	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 coeziv (ПК1240+20)	100 m3	1,500	998,921 508,561	1 498,382 762,842
145	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,400	1 212,592 645,792	1 697,629 904,109
146	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,100	483,191 483,191	1 981,082 1 981,082
147	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Посев газона)	100m2	3,400	673,921 277,921	2 291,332 944,932
148	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Полив газона)	100m2	3,400	62,056 38,056	210,989 129,389
149	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (B20;F200;W6) шпоры	m3	0,117	1 949,376 183,821	228,077 21,507
150	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (AIII)	t	0,013	12 406,000 1 406,000	161,278 18,278
151	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (B20F200W6) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,498	42 588,124 9 427,410	21 208,886 4 694,850
152	Dl131	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2	-0,498	2 205,723 467,068	-1 098,450 -232,600
153	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Доска антисептированная)	m3	0,510	4 828,520 1 268,520	2 462,545 646,945
154	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	90,200	14,867 3,402	1 341,009 306,866

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (анкерные стержни кл. AI, Φ18мм)				
155	TsA20Cκ=1,15	(МОКРЫЙ) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	9,000	214,175 214,175	1 927,574 1 927,574
156	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	9,000	102,000 0,000	918,000 0,000
157	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (B20;F200;W6) упоры 20*50	m3	3,600	1 961,962 183,935	7 063,062 662,167
158	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (B20;F200;W6) упоры 40*50	m3	0,320	1 962,050 183,972	627,856 58,871
159	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (B20;F200;W6) упоры 50*75	m3	0,790	1 961,371 183,928	1 549,483 145,303
160	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	4,000	17,875 17,875	71,498 71,498
161	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,000	45,645 43,245	182,580 172,980
162	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (рисберма из гранитного камня)	m3	4,200	1 069,295 160,295	4 491,038 673,238
163	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (	100m2	3,000	22,067 0,000	66,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Планировка бульдозером)				
164	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка)	100m2	0,500	483,190 483,190	241,595 241,595
		Total Устройство трубы с колодез. Inclusiv salariu				904 299,027 101 669,342

		Total	lei	1 198 059,71
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	33 599,61
		Total cheltuieli direc	100,00 +	1 231 659,32
		Cheltuieli de regie	14,50 %	178 590,60
		Total	100,00 +	1 410 249,92
		Beneficiu de deviz	6,00 %	84 615,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 494 864,92 149 331,59

Lucrari la constructie de sprinj

№ 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. Executarea construcțiilor de sprinj				
1	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	3,000	554,652 0,000	1 663,956 0,000
2	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19C1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. III	100 m3	3,000	280,308 0,000	840,924 0,000
3	TsD08B1	Compactarea mecanica a	100 m3	2,000	1 352,733	2 705,466

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv (ПК1240+15,72)			174,133	348,266
4	TsD05B	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 coeziv	100 m3	1,000	998,921 508,561	998,921 508,561
5	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	11,000	22,067 0,000	242,735 0,000
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,750	483,191 483,191	845,584 845,584
7	DA12C	(M400) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	53,254	749,001 17,298	39 887,288 921,176
8	TsC39A1 _{k=0,5} _{k=1.2}	(Стесненные условия К=1,2) Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 1,0 m (Устройство лидерных скважин Ø30см для забивки свай, Общей дл. =302m, грунт II - III категории, на глубину 1 м)	buc	302,000	130,582 69,192	39 435,885 20 895,984
9	CQ05A2 _{k=0,7} _{k=1.2}	(Стесненные условия К=1,2) Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii l, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la	m	302,000	311,993 108,493	94 221,892 32 764,892

1	2	3	4	5	6	7
		fundatiile constructiilor in teren categoria I, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta (Погружение сборных ж/б свай сплошного сечения, путем их забивки, грунт I категории,) забивка в лидерные скважины				
10	CQ05C2k=1.2	(Стесненные условия K=1,2) Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria II, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta (Погружение сборных ж/б свай сплошного сечения, путем их забивки, грунт II категории,)	m	3 102,000	517,014 174,364	1 603 776,932 540 876,632
11	pret	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35x35см из бетона B25, F200, W6 массой 3,7т (CM12-35T7) =48шт; L=12,0m (ПК1239+84,4-ПК1240+14,2)	m3	71,520	8 609,893 0,000	615 779,550 0,000
12	pret	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35x35см из бетона B25, F200, W6 массой 3,1т (CM10-35T7) =30шт; L=10,0m (ПК1240+16,95-ПК1240+55,5)	m3	37,200	8 609,758 0,000	320 283,000 0,000
13	pret	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35x35см из бетона B25, F200, W6 массой 3,4т (CM11-35T7) =32шт; L=11,0m (ПК1240+16,95-ПК1240+55,5)	m3	43,840	8 609,873 0,000	377 456,850 0,000
14	pret	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35x35см из бетона B25, F200, W6 массой 3,7т (CM12-35T7)	m3	4,470	8 609,295 0,000	38 483,550 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		=3шт; L=12,0m (ПК1240+55,6-ПК1240+79,6)				
15	pret	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25, F200, W6 массой 3,7т (СМ12-35Т7) =39шт; L=12,0m (ПК1240+79,65-ПК1241+40,83)	m3	58,110	$\frac{8\,609,884}{0,000}$	$\frac{500\,320,350}{0,000}$
16	pret	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25, F200, W6 массой 3,7т (СМ12-35Т7) =38шт; L=12,0m (ПК1241+41,08-ПК1241+65,07)	m3	56,620	$\frac{8\,609,799}{0,000}$	$\frac{487\,486,800}{0,000}$
17	pret	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25, F200, W6 массой 3,7т (СМ12-35Т7) =38шт; L=12,0m (ПК1241+65,15-ПК1241+81,41)	m3	14,900	$\frac{8\,609,678}{0,000}$	$\frac{128\,284,200}{0,000}$
18	pret	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25, F200, W6 массой 3,7т (СМ12-35Т7) =17шт; L=12,0m (ПК1241+81,56-ПК1242+03,48)	m3	25,330	$\frac{8\,609,745}{0,000}$	$\frac{218\,084,850}{0,000}$
19	pret	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25, F200, W6 массой 4,0т (СМ13-35Т7) =56шт; L=13,0m (ПК1242+03,53+ПК1242+38,83)	m3	90,160	$\frac{8\,609,839}{0,000}$	$\frac{776\,263,050}{0,000}$
20	pret	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона В25, F200, W6 массой 3,4т (СМ11-35Т7) =19шт; L=11,0m (ПК1242+04,5-ПК1242+36,0)	m3	26,030	$\frac{8\,609,781}{0,000}$	$\frac{224\,112,600}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
21	pret	Сборные железобетонные призматические сваи сплошного сечения разм. 35x35см из бетона B25, F200, W6 массой 3,7т (CM12-35T7) =10шт; L=12,0m (ПК1242+04,5-ПК1242+36,0)	m3	14,900	$\frac{8\,609,678}{0,000}$	$\frac{128\,284,200}{0,000}$
22	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia (Разбивка бетона в головах свай после их забивки)	m3	23,200	$\frac{1\,181,490}{461,280}$	$\frac{27\,410,569}{10\,701,697}$
23	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t	58,000	$\frac{31,713}{31,713}$	$\frac{1\,839,354}{1\,839,354}$
24	TsI51A1к= 0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km (на засыпку промоин русла на выходе обоих мостов)	t	58,000	$\frac{2,553}{0,000}$	$\frac{148,060}{0,000}$
25	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,232	$\frac{148,509}{21,871}$	$\frac{34,454}{5,074}$
26	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - rostverk CSm-1п)	m3	57,900	$\frac{1\,823,686}{213,919}$	$\frac{105\,591,396}{12\,385,887}$
27	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg	1 489,000	$\frac{12,376}{1,153}$	$\frac{18\,427,418}{1\,717,115}$
28	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi	kg	1 566,000	$\frac{12,376}{1,153}$	$\frac{19\,380,346}{1\,805,911}$

1	2	3	4	5	6	7
		drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл АIII)				
29	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	73,200	82,232 53,624	6 019,358 3 925,262
30	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - ростверк CSm-2п)	m3	59,360	1 823,695 213,919	108 254,551 12 698,231
31	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg	1 527,000	12,376 1,153	18 897,693 1 760,936
32	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл АIII)	kg	1 604,000	12,376 1,153	19 850,623 1 849,733
33	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	24,200	82,363 53,624	1 993,192 1 297,696
34	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - ростверк CSm-3еп)	m3	8,680	1 823,617 213,920	15 828,997 1 856,826
35	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg	235,000	12,376 1,153	2 908,290 271,002
36	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia	kg	241,000	12,376 1,153	2 982,544 277,921

1	2	3	4	5	6	7
		infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл АIII)				
37	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	9,600	82,400 53,624	791,036 514,788
38	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - ростверк CSm-4en)	m3	11,690	1 823,761 213,919	21 319,761 2 500,714
39	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg	321,400	12,376 1,153	3 977,549 370,638
40	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл АIII)	kg	325,100	12,376 1,153	4 023,340 374,905
41	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	11,800	82,175 53,624	969,665 632,761
42	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - ростверк CSm-5e)	m3	12,920	1 823,640 213,918	23 561,427 2 763,817
43	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg	402,800	12,376 1,153	4 984,932 464,509

1	2	3	4	5	6	7
44	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл АIII)	kg	372,000	12,376 1,153	4 603,760 428,990
45	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	11,800	82,175 53,624	969,665 632,761
46	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - ростверк CSm-6en)	m3	10,440	1 823,758 213,916	19 040,033 2 233,287
47	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg	253,000	12,376 1,153	3 131,052 291,760
48	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл АIII)	kg	335,000	12,376 1,153	4 145,860 386,322
49	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	9,600	82,400 53,624	791,036 514,788
50	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - ростверк CSm-7-1en)	m3	10,010	1 823,679 213,918	18 255,029 2 141,320
51	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для	kg	240,700	12,376 1,153	2 978,831 277,575

1	2	3	4	5	6	7
		железобетонных кл AI)				
52	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AIII)	kg	321,000	12,376 1,153	3 972,599 370,177
53	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	9,200	82,591 53,624	759,835 493,339
54	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - ростверк CSm-7-2en)	m3	10,010	1 823,679 213,918	18 255,029 2 141,320
55	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg	240,700	12,376 1,153	2 978,831 277,575
56	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AIII)	kg	321,000	12,376 1,153	3 972,599 370,177
57	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	9,200	82,591 53,624	759,835 493,339
58	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - ростверк CSm-7-3en)	m3	10,010	1 823,679 213,918	18 255,029 2 141,320
59	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi	kg	240,700	12,376 1,153	2 978,831 277,575

1	2	3	4	5	6	7
		drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)				
60	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AIII)	kg	321,000	12,376 1,153	3 972,599 370,177
61	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	9,200	82,591 53,624	759,835 493,339
62	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - ростверк CSm-8en)	m3	9,950	1 823,746 213,910	18 146,269 2 128,404
63	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg	240,700	12,376 1,153	2 978,831 277,575
64	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AIII)	kg	319,000	12,376 1,153	3 947,848 367,871
65	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	9,100	81,869 53,624	745,005 487,977
66	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - ростверк CSm-9en)	m3	9,780	1 823,653 213,920	17 835,324 2 092,135
67	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia	kg	236,600	12,376 1,153	2 928,091 272,847

1	2	3	4	5	6	7
		infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)				
68	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AIII)	kg	313,300	$\frac{12,376}{1,153}$	$\frac{3\,877,307}{361,298}$
69	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	9,000	$\frac{81,913}{53,624}$	$\frac{737,214}{482,614}$
70	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - ростверк CSm-10en)	m3	9,430	$\frac{1\,823,611}{213,917}$	$\frac{17\,196,650}{2\,017,236}$
71	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg	228,500	$\frac{12,376}{1,153}$	$\frac{2\,827,847}{263,506}$
72	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AIII)	kg	302,000	$\frac{12,376}{1,153}$	$\frac{3\,737,461}{348,266}$
73	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	8,900	$\frac{81,958}{53,624}$	$\frac{729,424}{477,252}$
74	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - ростверк CSm-11п)	m3	6,000	$\frac{1\,823,690}{213,919}$	$\frac{10\,942,142}{1\,283,512}$

1	2	3	4	5	6	7
75	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg	155,100	$\frac{12,376}{1,153}$	$\frac{1\ 919,471}{178,861}$
76	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AIII)	kg	161,100	$\frac{12,376}{1,153}$	$\frac{1\ 993,726}{185,781}$
77	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	5,800	$\frac{81,642}{53,624}$	$\frac{473,522}{311,018}$
78	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - ростверк CSm-10еп)	m3	10,000	$\frac{1\ 823,690}{213,919}$	$\frac{18\ 236,902}{2\ 139,186}$
79	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg	261,800	$\frac{12,376}{1,153}$	$\frac{3\ 239,958}{301,908}$
80	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AIII)	kg	265,400	$\frac{12,376}{1,153}$	$\frac{3\ 284,510}{306,059}$
81	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	9,200	$\frac{82,591}{53,624}$	$\frac{759,835}{493,339}$
82	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 -	m3	8,280	$\frac{1\ 823,647}{213,920}$	$\frac{15\ 099,801}{1\ 771,257}$

1	2	3	4	5	6	7
		ростверк CSm-13en)				
83	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg	216,000	12,376 1,153	2 673,151 249,091
84	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AIII)	kg	219,500	12,376 1,153	2 716,466 253,127
85	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	8,700	82,046 53,624	713,803 466,527
86	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - ростверк CSm-14en)	m3	9,540	1 823,631 213,916	17 397,437 2 040,760
87	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg	235,000	12,376 1,153	2 908,290 271,002
88	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AIII)	kg	245,000	12,376 1,153	3 032,047 282,534
89	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	9,000	81,913 53,624	737,214 482,614
90	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce,	m3	9,380	1 823,681 213,920	17 106,130 2 006,568

1	2	3	4	5	6	7
		podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - ростверк CSm-15en)				
91	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg	248,300	$\frac{12,376}{1,153}$	$\frac{3\,072,887}{286,340}$
92	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AIII)	kg	240,700	$\frac{12,376}{1,153}$	$\frac{2\,978,831}{277,575}$
93	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	9,000	$\frac{81,913}{53,624}$	$\frac{737,214}{482,614}$
94	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - ростверк CSm-16en)	m3	9,390	$\frac{1\,823,672}{213,919}$	$\frac{17\,124,280}{2\,008,701}$
95	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg	248,300	$\frac{12,376}{1,153}$	$\frac{3\,072,887}{286,340}$
96	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AIII)	kg	241,100	$\frac{12,376}{1,153}$	$\frac{2\,983,782}{278,037}$
97	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	9,000	$\frac{81,913}{53,624}$	$\frac{737,214}{482,614}$

1	2	3	4	5	6	7
98	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - ростверк CSm-17п)	m3	8,360	$\frac{1\,823,726}{213,921}$	$\frac{15\,246,349}{1\,788,383}$
99	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg	164,000	$\frac{12,376}{1,153}$	$\frac{2\,029,615}{189,125}$
100	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AIII)	kg	258,000	$\frac{12,376}{1,153}$	$\frac{3\,192,931}{297,526}$
101	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	9,200	$\frac{82,591}{53,624}$	$\frac{759,835}{493,339}$
102	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25 F200 W6 - ростверк CSm-18п)	m3	3,720	$\frac{1\,823,785}{213,915}$	$\frac{6\,784,481}{795,765}$
103	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg	79,400	$\frac{12,376}{1,153}$	$\frac{982,630}{91,564}$
104	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AIII)	kg	115,600	$\frac{12,376}{1,153}$	$\frac{1\,430,631}{133,310}$
105	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din	m2	4,400	$\frac{82,795}{53,624}$	$\frac{364,297}{235,945}$

1	2	3	4	5	6	7
		panouri cu placaj P (Опалубка)				
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из ГРАНИТНОГО щебня М1000 толщ 10см) - под ростверк	m3	30,516	712,582 57,084	21 745,149 1 741,966
107	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Бутом М800 по логу от оси дороги в низовую сторону)	m3	28,200	766,295 160,295	21 609,513 4 520,313
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (расклинцовка по верху из ГРАНИТНОГО щебня М1000 фр.10-40мм)	m3	4,921	712,541 57,086	3 506,413 280,920
109	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare (под заборные плиты)	m3	15,000	83,607 83,607	1 254,105 1 254,105
110	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из М1000 - под заборные плиты)	m3	4,571	712,531 57,080	3 256,980 260,912
111	DE16B	Montarea a elementelor prefabricate din beton armat (103*80*10cm- Pcs-1)	buc	49,000	639,625 10,955	31 341,645 536,815
112	DE16B	Montarea a elementelor prefabricate din beton armat (155*80*10cm- Pcs-2)	buc	13,000	479,512 10,955	6 233,661 142,420
113	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (М200 F200)	m3	3,890	2 008,134 518,940	7 811,641 2 018,677
114	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,268	29 101,526 1 810,481	7 799,209 485,209

1	2	3	4	5	6	7
115	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,268	$\frac{355,739}{234,728}$	$\frac{95,338}{62,907}$
116	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t	0,268	$\frac{371,250}{78,313}$	$\frac{99,495}{20,988}$
117	Dl130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit (B20F200W6) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,396	$\frac{42\ 592,939}{9\ 427,409}$	$\frac{16\ 866,804}{3\ 733,254}$
118	Dl131	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2	-0,396	$\frac{2\ 207,508}{467,104}$	$\frac{-874,173}{-184,973}$
119	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Доска антисептированная)	m3	0,430	$\frac{4\ 828,521}{1\ 268,521}$	$\frac{2\ 076,264}{545,464}$
120	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (анкерные стержни кл. AI, Φ18мм)	kg	68,400	$\frac{14,795}{3,402}$	$\frac{1\ 011,963}{232,716}$
121	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (B20;F200;W6) упоры 40*50	m3	1,120	$\frac{1\ 960,365}{183,946}$	$\frac{2\ 195,609}{206,019}$
122	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание бетонных поверхностей)	m2	1 504,000	$\frac{5,113}{4,613}$	$\frac{7\ 689,651}{6\ 937,651}$
123	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii	m2	487,000	$\frac{85,407}{32,520}$	$\frac{41\ 593,144}{15\ 837,357}$

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri				
124	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 017,000	15,272 6,919	15 531,319 7 036,826
125	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite) (Полимерцементная (перхлорвиниловая) краска К=2, за 2раза)	m2	2 034,000	47,060 19,604	95 720,854 39 875,350
126	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разработка грунта экскаватором 0,70 м3 с погрузкой в автомобили, грунт III категории)	100 m3	6,700	1 144,000 0,000	7 664,800 0,000
127	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	1 072,000	7,590 0,000	8 136,480 0,000
128	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	6,700	149,464 21,911	1 001,407 146,802
129	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria III	100 m3	6,700	204,386 0,000	1 369,389 0,000
130	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	4,000	1 352,733 174,133	5 410,933 696,533
131	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	1,700	998,921	1 698,166

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			508,561	864,554
132	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	100,000	45,645 43,245	4 564,500 4 324,500
133	TsC18A1	(песок,галька в перемешку с растительным грунтом) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,640	626,220 0,000	400,781 0,000
134	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	0,640	396,512 0,000	253,768 0,000
135	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I (обратное перемещение)	100 m3	0,640	793,025 0,000	507,536 0,000
136	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	2,500	22,067 0,000	55,167 0,000
137	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,800	483,191 483,191	386,553 386,553
138	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,300	673,921 277,921	2 223,940 917,140
139	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,300	62,055 38,055	204,783 125,583

1	2	3	4	5	6	7
		Total Executarea constructiilor de sprinj Inclusiv salariu				6 680 095,753 795 244,877

		Total	lei	6 680 095,81
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	178 930,10
		Total cheltuieli directe	100,00 +	6 859 025,91
		Cheltuieli de regie	14,50 %	994 558,76
		Total	100,00 +	7 853 584,67
		Beneficiu de deviz	6,00 %	471 215,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 324 799,75 795 244,87
		Total devize	20%	12 019 167,70
		TVA		2403833,54
		Total		14 423 001,24

Autoritatea contractanta: « ÎS Administratia de Stat a Drumurilor» Data _____