

Lucrari de reparatie a podului pe drumul G71 R3 - Ialoveni - Bacioi - Singera - R2, km 2

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ OFERTA

Valoarea de deviz 8 771 415,96 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.04.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. DRUM DE ACCES				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Dezasamblarea bordurei existente				
1	TsC03G1	(Demontarea bordurei existente) Sapatura 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 (Разборка существующего бортового камня экскаватором 0,40-0,70 м3)	100 m3	0,044	949,09 0,00	41,76 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	10,300	9,98 0,00	102,77 0,00
3	TsC03G1	(Demontarea fundatiei din beton) Sapatura 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 (Разборка бетонного основания существующего бордюра)	100 m3	0,056	948,93 0,00	53,14 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	13,600	9,98 0,00	135,69 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,180	148,67 16,33	26,76 2,94
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 * 2 = 1 km, teren categoria III (k=2)	100 m3	0,180	100,78 0,00	18,14 0,00
		<i>Total</i>	Lei			378,26
		Total Dezasamblarea bordurei existente Inclusiv salariu				378,26 2,94
		1.1.2. Dezasamblarea trotuarului existent				
7	TsC03G1	(Demontarea trotuarului din beton asfaltic Hmed=3 cm) Sapatura 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 (Разборка существующего тротуара экскаватором 0,40-0,70)	100 m3	0,044	949,09 0,00	41,76 0,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	6,600	9,98 0,00	65,85 0,00
9	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	106,000	15,48 15,48	1 640,88 1 640,88
10	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	12,800	23,65 23,65	302,72 302,72
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	12,800	9,98 0,00	127,71 0,00
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,030	148,67 16,33	4,46 0,49
13	TRI1AA08 C1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 1	t	12,800	10,75 10,75	137,60 137,60
14	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	0,094	100,74 0,00	9,47 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 x 2=1.0 km, teren categoria III k=2				
		<i>Total</i>	Lei			2 330,45
		Total Dezasamblarea trotuarului existent Inclusiv salariu				2 330,45 2 081,69
		1.1.3. Defrisarea arborilor si arbustilor				
15	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha	0,010	1 758,00 0,00	17,58 0,00
16	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,050	377,60 0,00	18,88 0,00
		<i>Total</i>	Lei			36,46
		Total Defrisarea arborilor si arbustilor Inclusiv salariu				36,46
		1.1.4. Executarea drumului temporar				
17	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,500	711,75 0,00	1 067,62 0,00
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	180,000	9,98 0,00	1 795,95 0,00
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,500	116,37 12,90	174,56 19,35
20	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 * 2=1 km, teren categoria I k=2	100 m3	1,500	86,24 0,00	129,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	TsE05B	Nivelarea (TERASAMENTULUI) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	6,420	98,28 0,00	630,96 0,00
22	TsC03B1	(PLANIFICAREA TALUZURILOR) Sapatura 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	0,315	748,25 0,00	235,70 0,00
23	TsC19B1	Sapatura mecanica (CASETEI) cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,630	480,48 0,00	783,18 0,00
24	TsC03F1	(DECAPAREA - material piatra sparta) Sapatura 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	1,370	821,25 0,00	1 125,11 0,00
25	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	178,100	8,78 0,00	1 562,83 0,00
26	DA12C	(materialului de la decaparea structurii rutiere (piatra sparta) h=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire	m3	108,730	95,60 12,90	10 394,59 1 402,62
27	DA12C	(M400 fr.10-20, h=5cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire	m3	26,984	420,72 12,90	11 352,71 348,09
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,430	8 330,00 0,00	3 581,90 0,00
29	DB16H k=1.25	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008; H=5cm)	m2	447,000	161,00	71 968,95

1	2	3	4	5	6	7
		Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica			2,69	1 201,31
30	Nota	Executarea podetului 2.0x2.0 la PC0*+65	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
31	TsC03F1	(DECAPAREA - material piatra sparta) Sapatura 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	0,205	821,27 0,00	168,36 0,00
32	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	26,650	8,77 0,00	233,85 0,00
33	TsC54B	(materialului de la demolarea structurii rutiere (piatra sparta) h=50cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,270	129,33 42,57	2 104,20 692,61
34	DI132	(BLOC Nr.47) Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	16,920	6 584,10 185,76	111 402,90 3 143,06
35	Nota	Decaparea drumului temporar la PC0*+00 - PC1*+13	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
36	TsC03E1	(decaparea - material asfalto-granulat) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,224	711,74 0,00	159,43 0,00
37	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	54,400	9,98 0,00	542,78 0,00
38	TsC03F1	(DECAPAREA - material piatra sparta) Sapatura 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	1,710	821,25 0,00	1 404,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	222,300	9,98 0,00	2 218,00 0,00
40	DI132 k=0.8	(DEMONTAREA Bloc Nr. 47) Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	16,920	750,11 148,61	12 691,85 2 514,45
41	TsC03F1	(DECAPAREA - rambleului) Sapatura 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	8,050	821,25 0,00	6 611,06 0,00
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 368,500	9,98 0,00	13 654,21 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,050	141,30 15,48	1 137,49 124,61
44	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1 km, teren categoria II k=2	100 m3	8,050	93,50 0,00	752,71 0,00
		<i>Total</i>	Lei			257 884,60
		Total Executarea drumului temporar Inclusiv salariu				257 884,60 9 446,10
		1.1.5. Demontarea si montarea caminelor de vizitare				
45	AcE07A k=0.8	(DEMONTARE) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	6,000	37,03 24,08	222,20 144,48
46	RpCB18A	Demolarea (inelelor) betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,402	385,30 380,55	154,89 152,98
47	DE16B	Montarea (KIIO-1) la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre	buc	1,000	127,81 8,17	127,81 8,17

1	2	3	4	5	6	7
		0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv				
48	AcE07A k=0.8	Montarea capacelor (EXISTENTE) din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	6,000	46,29 30,10	277,76 180,60
		<i>Total</i>	Lei			782,66
		Total Demontarea si montarea caminelor de vizitare Inklusiv salariu				782,66 486,23
		1.1.6. Demontarea indicatelor rutiere				
49	DF04B	Deplantarea indicatorilor hectometrici	buc	4,000	11,61 11,61	46,44 46,44
		<i>Total</i>	Lei			46,44
		Total Demontarea indicatelor rutiere Inklusiv salariu				46,44 46,44
		1.1.7. Demontarea imbracamintei rutiere				
50	Nota	Drumul principal (L494 R3 - drum de acces spre or.Ialoveni)	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
51	DI155F k=1.33	(PC0+00-PC1+43) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: Hmed =20 cm	m2	882,000	31,99 1,25	28 214,91 1 099,63
52	DI155F	(PC1+60-PC2+55) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: Hmed =15 cm	m2	600,000	24,05 0,94	14 431,44 562,44
53	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t	410,300	8,77 0,00	3 600,38 0,00
54	TsC03G1	(PC22+00-PC22+70- decaparea structurului de fundatie din piatra sparta de calcar cu balast h=36cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	5,330	949,00 0,00	5 058,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
55	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t	746,200	8,78 0,00	6 547,91 0,00
56	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	7,198	148,66 16,34	1 070,06 117,62
57	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1 km, teren categoria III (k=2)	100 m3	7,198	100,77 0,00	725,32 0,00
58	Nota	str. Moldova	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
59	DI155E k=0.9	Taierea cu freza a stratului de beton asphaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 9 cm	m2	500,000	17,28 0,67	8 640,32 336,69
60	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t	69,300	8,78 0,00	608,11 0,00
61	TsC03G1	(Decaparea structurului de fundatie din piatra sparta de calcar cu balast h=30cm) Sapatura 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	1,500	949,00 0,00	1 423,50 0,00
62	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t	195,000	8,77 0,00	1 711,12 0,00
63	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,770	148,66 16,34	263,13 28,92
64	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1 km, teren categoria III (k=2)	100 m3	1,770	100,77 0,00	178,36 0,00
		Total	Lei			72 472,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demontarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				72 472,73 2 145,30
		<i>Total</i>	Lei			333 931,60
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				333 931,60 14 208,70
		1.2. Lucrari de terasament				
65	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	2,800	711,75 0,00	1 992,90 0,00
66	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	336,000	9,98 0,00	3 352,44 0,00
67	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,800	116,37 12,90	325,84 36,12
68	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1 km, teren categoria I (k=2)	100 m3	2,800	86,24 0,00	241,48 0,00
69	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	8,200	821,25 0,00	6 734,25 0,00
70	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (la rambleirea elementelor drumului temporar si indeplinirea umpluturii acostamentelor)	t	1 558,000	3,77 0,00	5 873,66 0,00
71	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	4,660	821,25 0,00	3 827,02 0,00
72	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (la rambleirea elementelor drumului si	t	885,400	3,77 0,00	3 337,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		indeplinirea umpluturii acostamentelor)				
73	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	7,700	821,25 0,00	6 323,62 0,00
74	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 463,000	9,98 0,00	14 597,08 0,00
75	TsC18B1	(Taerea scarilor de infratire) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (нарезка уступов)	100 m3	0,850	854,88 0,00	726,65 0,00
76	DI96	(NUMAI compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Уплотнение насыпи пневмокатками)	100 m3	12,860	431,50 0,00	5 549,14 0,00
77	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 (механизированный полив)	m3	128,600	40,00 0,00	5 144,00 0,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,700	141,30 15,48	1 088,04 119,20
79	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	7,700	46,75 0,00	359,99 0,00
		<i>Total</i>	Lei			59 474,07
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				59 474,07 155,32
		1.3. Lucrari de finisare si planificare				
80	TsE05B	Nivelarea (ACOSTAMENTELOR) cu	100m2	8,720	98,28 0,00	857,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
81	TsE05B	Nivelarea (TALUZURILOR) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	11,370	98,28 0,00	1 117,44 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 974,44
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				1 974,44
		1.4. Lucrari de consolidare (PC1+59 - PC2+09)				
82	TsC03F1	(DECAPAREA - material piatra sparta) Sapatura 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	0,050	821,20 0,00	41,06 0,00
83	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	6,500	8,78 0,00	57,04 0,00
84	TsC54B	(materialului de la demolarea structurii rutiere (piatra sparta) h=5cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,968	129,33 42,57	513,18 168,92
85	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (B20 F200 W6)	m3	16,720	1 671,82 137,17	27 952,89 2 293,48
86	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (d6AI)	t	0,042	11 729,29 1 049,29	492,63 44,07
87	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (d10AIII)	t	0,166	11 729,22 1 049,22	1 947,05 174,17
88	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	16,000	1 578,59 48,59	25 257,44 777,44

1	2	3	4	5	6	7
89	CP21B	(mortar de ciment M150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,100	1 591,80 387,00	159,18 38,70
90	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	50,700	70,35 24,25	3 566,82 1 229,58
91	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (lemn de foioase 50*50*30mm cu bitum prin fierbere=0.1m3)	m	15,000	28,64 3,01	429,65 45,15
92	IzF20A f	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 (mastic de etansare din cauciuc bituminos=0.018tn)	m	15,000	72,41 11,18	1 086,08 167,70
		<i>Total</i>	Lei			61 503,02
		Total Lucrari de consolidare (PC1+59 - PC2+09) Inclusiv salariu				61 503,02 4 939,21
		1.5. Sistemul rutier				
93	Nota	Executarea sistemului rutier la drum principal (L494 R3- drum de acces spre or. Ialoveni)	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
94	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast H=15 cm	m3	396,150	360,44 6,45	142 788,15 2 555,17
95	DA12C	(AMESTEC din piatra sparta, H=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	511,200	434,94 12,90	222 343,37 6 594,48

1	2	3	4	5	6	7
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8 l/m2)	t	2,050	8 330,00 0,00	17 076,50 0,00
97	DZ03A	(NUMAI LUCRU) Prepararea amestecului optimal din agregate de cariera pentru fundatii de drumuri (Recycling tip -M h=13cm (Y=2.2t/m3))	m3	364,000	351,03 16,34	127 776,19 5 947,76
98	Pret	Ciment 2%	t	16,020	1,50 0,00	24,03 0,00
99	Pret	Piatra sparta de calcar M400, 28%	m3	172,500	256,00 0,00	44 160,00 0,00
100	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (din depozit)	t	800,800	8,78 0,00	7 027,02 0,00
101	DB13B	(NUMAI LUCRU) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (Recycling tip -M h=13cm (Y=2.2t/m3))	t	800,800	71,60 17,63	57 335,99 14 118,10
102	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,700	8 330,00 0,00	5 831,00 0,00
103	DB19G	(SKPg-I/SM STB 1033:2008; H=6cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 323,000	169,24 2,58	393 134,07 5 993,34
104	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,700	8 330,00 0,00	5 831,00 0,00
105	DB16H	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008; H=4cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 323,000	128,80 2,15	299 210,53 4 994,45
106	Nota	Executarea sistemului rutier la str. Moldova	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
107	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast H=15 cm	m3	121,650	360,44 6,45	43 847,47 784,64
108	TsC03F1	(DECAPAREA - material piatra sparta) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100 m3	1,921	821,25 0,00	1 577,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II				
109	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	249,730	8,77 0,00	2 191,38 0,00
110	DA12C	(materialului de la decaparea structurii rutiere (piatră spartă) h=20cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire	m3	152,400	95,60 12,90	14 569,44 1 965,96
111	DA12C	(M400 fr.10-20, h=10cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire	m3	76,190	420,72 12,90	32 054,65 982,85
112	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,8 l/m2)	t	0,610	8 330,00 0,00	5 081,30 0,00
113	DB19G	(SKPg-I/SM STB 1033:2008; H=6cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2	672,000	169,24 2,58	113 726,26 1 733,76
114	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,200	8 330,00 0,00	1 666,00 0,00
115	DB16H	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008; H=4cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2	672,000	128,80 2,15	86 555,95 1 444,80
		<i>Total</i>	Lei			1 623 807,92
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				1 623 807,92 47 115,31
		1.6. Montarea bordurei				
116	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (M400 fr.20-40 h=10cm)	m3	3,175	423,73 42,57	1 345,34 135,16

1	2	3	4	5	6	7
117	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BP100.30.15)	m	90,000	186,97 25,37	16 826,85 2 283,30
		<i>Total</i>	Lei			18 172,19
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				18 172,19 2 418,46
		1.7. Lucrari de arta				
		1.7.1. Executarea rigolei din b.a. 1.0x0.8 la PC1+04				
118	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (GROAPEI DE FUNDATIE ; Y=1.9t/m3) cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,240	821,25 0,00	1 018,35 0,00
119	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	31,000	88,58 88,58	2 745,98 2 745,98
120	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	58,900	23,65 23,65	1 392,99 1 392,99
121	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	294,500	7,54 0,00	2 220,53 0,00
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (M400 h=50cm)	m3	21,984	423,73 42,57	9 315,29 935,86
123	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (B25 F200 W6)	m3	18,600	1 875,82 137,17	34 890,32 2 551,36
124	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (d6AI)	t	0,039	11 729,23 1 049,23	457,44 40,92
125	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (d8AI)	t	0,421	11 729,19 1 049,19	4 937,99 441,71

1	2	3	4	5	6	7
126	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (d10AIII)	t	0,359	11 729,19 1 049,19	4 210,78 376,66
127	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (d12AIII)	t	0,529	11 729,21 1 049,21	6 204,75 555,03
128	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	82,000	70,35 24,25	5 768,88 1 988,66
129	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	4,100	197,73 49,88	810,69 204,51
130	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 (=18.5kg)	m	20,556	63,85 11,18	1 312,59 229,82
131	CP21B	(mortar de ciment M150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,100	1 591,80 387,00	159,18 38,70
132	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	14,700	267,10 26,23	3 926,44 385,58
133	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (B25 F200 W6) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,183	35 774,59 7 030,49	6 546,75 1 286,58
134	DI131	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=7)	100m2	-0,183	14 025,85 2 438,09	-2 566,73 -446,17
135	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (B25 F200 W6) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,091	35 774,73 7 030,55	3 255,50 639,78

1	2	3	4	5	6	7
136	DI131	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3)	100m2	-0,091	6 010,66 1 044,95	-546,97 -95,09
		<i>Total</i>	Lei			86 060,75
		Total Executarea rigolei din b.a. 1.0x0.8 la PC1+04 Inclusiv salariu				86 060,75 13 272,88
		<i>Total</i>	Lei			86 060,75
		Total Lucrari de arta Inclusiv salariu				86 060,75 13 272,88
		1.8. Amenajarea drumului				
		1.8.1. Executarea platformei linga statie pentru oprire				
137	DA12C	(AMESTEC din piatra sparta, H=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	8,400	434,94 12,90	3 653,53 108,36
138	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8 l/m2)	t	0,033	8 330,00 0,00	274,89 0,00
139	DB16H k=1.25	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008; H=5cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	42,000	161,00 2,69	6 762,19 112,88
		<i>Total</i>	Lei			10 690,61
		Total Executarea platformei linga statie pentru oprire Inclusiv salariu				10 690,61 221,24
		1.8.2. Executarea trotuarelor				
140	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,750	98,28 0,00	171,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
141	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	175,000	60,51 11,01	10 589,60 1 926,40
142	DI112	Pentru fiecare 1*2=2,0cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=2	m2	-175,000	4,08 1,16	-713,89 -203,17
143	DE18A	(20*10*6cm (gri)) Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	175,000	212,77 25,63	37 234,06 4 484,91
144	DE11A	(БП100.20.8-drum principal (L494 R3- drum de acces spre or. Ialoveni)) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	89,000	126,58 12,90	11 265,26 1 148,10
145	DE11A	(БП100.20.8-str.Moldova) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	67,000	126,58 12,90	8 480,59 864,30
146	DI124	(II8-8-drum principal (L494 R3- drum de acces spre or. Ialoveni) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,350	4 512,69 249,40	1 579,44 87,29
		<i>Total</i>	Lei			68 607,05
		Total Executarea trotuarelor Inklusiv salariu				68 607,05 8 307,83
		1.8.3. Amenejarea acceselor in curte				
147	DA12C	(AMESTEC din piatra sparta, H=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire	m3	30,800	434,94 12,90	13 396,28 397,32

1	2	3	4	5	6	7
148	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8 l/m2)	t	0,123	8 330,00 0,00	1 024,59 0,00
149	DB19G	(SKPg-I/SM STB 1033:2008; H=6cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	154,000	169,24 2,58	26 062,26 397,32
150	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,046	8 330,00 0,00	383,18 0,00
151	DB16H	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008; H=4cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	154,000	128,80 2,15	19 835,73 331,10
		<i>Total</i>	Lei			60 702,04
		Total Amenejarea acceselor in curte Inclusiv salariu				60 702,04 1 125,74
		1.8.4. Amenajarea drumului laterale				
152	Nota	Executarea drumului lateral la PC1+29	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
153	DA12C	(AMESTEC din piatra sparta, H=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire	m3	9,200	434,94 12,90	4 001,48 118,68
154	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8 l/m2)	t	0,037	8 330,00 0,00	308,21 0,00
155	DB16H k=1.25	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008; H=5cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	46,000	161,00 2,69	7 406,19 123,62
156	TsC03F1	(DECAPAREA - material piatra sparta) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	0,227	821,23 0,00	186,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
157	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	29,510	8,77 0,00	258,95 0,00
158	DA12C	(materialului de la decaparea structurii rutiere (piatra sparta) h=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire	m3	18,000	95,60 12,90	1 720,80 232,20
159	Nota	Constructie podetului TS80-25-3 la drumului lateral la PC1+29	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
160	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (GROAPEI DE FUNDATIE ; Y=1.9t/m3) cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,190	821,26 0,00	156,04 0,00
161	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	36,100	7,54 0,00	272,19 0,00
162	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,190	141,26 15,47	26,84 2,94
163	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1 km, teren categoria II (k=2)	100 m3	0,190	93,53 0,00	17,77 0,00
164	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (GROAPEI DE FUNDATIE ; Y=1.9t/m3) , cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,010	748,00 0,00	7,48 0,00
165	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000	88,58 88,58	354,32 354,32

1	2	3	4	5	6	7
166	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (M400 h=10cm)	m3	5,317	423,73 42,57	2 252,96 226,34
167	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS80-25-3)	m3	3,560	6 360,00 344,00	22 641,60 1 224,64
168	DI119	(peretului de portal - B20 F200 W6) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	2,640	1 671,83 137,17	4 413,62 362,13
169	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	22,000	70,35 24,25	1 547,75 533,54
170	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,100	197,72 49,88	1 008,39 254,39
171	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 (=5kg)	m	5,556	63,86 11,18	354,78 62,12
172	CP21B	(mortar de ciment M150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,100	1 591,80 387,00	159,18 38,70
173	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	0,050	262,00 0,00	13,10 0,00
174	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,050	585,20 481,60	29,26 24,08
175	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (B15 F200 W6) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,061	31 472,62 7 030,49	1 919,83 428,86
176	DI131	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=7)	100m2	-0,061	12 018,69 2 438,03	-733,14 -148,72

1	2	3	4	5	6	7
177	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (B15 F200 W6) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,077	31 472,47 7 030,52	2 423,38 541,35
178	DI131	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3)	100m2	-0,077	5 150,91 1 044,94	-396,62 -80,46
		<i>Total</i>	Lei			50 350,78
		Total Amenajarea drumului laterale Inclusiv salariu				50 350,78 4 298,73
		1.8.5. Plantarea copacilor				
179	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	4,000	48,59 48,59	194,36 194,36
180	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	20,000	310,37 0,62	6 207,47 12,47
181	TsH110A	(TEI) Plantarea arborilor in gropi gata sapate: (tei)	buc	20,000	180,47 12,47	3 609,40 249,40
182	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,050	140,00 28,40	7,00 1,42
183	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	2,400	23,65 23,65	56,76 56,76
184	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,400	9,98 0,00	23,95 0,00
185	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,020	116,50 13,00	2,33 0,26
186	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1 km, teren categoria I	100 m3	0,020	86,00 0,00	1,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			10 102,99
		Total Plantarea copacilor Inclusiv salariu				10 102,99 514,67
		1.8.6. Montarea parapetului metalic rutier				
187	DI135	Executarea parapetului metalic	m	27,000	787,26 57,19	21 256,08 1 544,13
		<i>Total</i>	Lei			21 256,08
		Total Montarea parapetului metalic rutier Inclusiv salariu				21 256,08 1 544,13
		1.8.7. Instalarea indecatoarelor rutiere				
188	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	6,000	444,72 44,72	2 668,32 268,32
189	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	9,000	1 119,56 12,04	10 076,04 108,36
		<i>Total</i>	Lei			12 744,36
		Total Instalarea indecatoarelor rutiere Inclusiv salariu				12 744,36 376,68
		1.8.8. Executarea marcajului rutier				
190	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	260,000	98,06 20,21	25 495,86 5 254,60
		<i>Total</i>	Lei			25 495,86
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				25 495,86 5 254,60
		1.8.9. Instalarea stilpilor de semnalizare				
191	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	9,000	142,89 20,64	1 286,01 185,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 286,01
		Total Instalarea stilpilor de semnalizare Inclusiv salariu				1 286,01 185,76
		<i>Total</i>	Lei			261 235,78
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				261 235,78 21 829,38
		<i>Total</i>	Lei			2 446 159,77
		Total DRUM DE ACCES Inclusiv salariu				2 446 159,77 103 939,26
		2. POD				
		2.1. Demolarea podului existent. Santier				
192	CL14A k=0.7	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile (К=0,7 Демонтаж металлических су щ. метал. перил (резка газосваркой -1,0м))	t	1,100	744,59 602,00	819,05 662,20
193	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	1,100	23,65 23,65	26,02 26,02
194	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,100	9,98 0,00	10,98 0,00
195	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Кирковка - Разборка существующего асфальтобетонного покрытия)	m3	27,600	261,24 68,80	7 210,35 1 898,88
196	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 (Погрузка эксковатором в автомобили,)	100 m3	0,276	948,99 0,00	261,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
197	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	67,100	9,98 0,00	669,49 0,00
198	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разборка основания из щебня и песка с ПГС - бульдозером)	100 m3	0,320	854,88 0,00	273,56 0,00
199	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка)	100 m3	0,320	711,75 0,00	227,76 0,00
200	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t	57,600	3,77 0,00	217,15 0,00
201	TsC03C1	Sapatura 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. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40 м3)	100 m3	7,300	857,75 0,00	6 261,58 0,00
202	TsC26B1 k=4	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5*4=20 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	7,300	936,00 0,00	6 832,80 0,00
203	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 (мокрого) грунта III гр. эксковатором с погрузкой в автомобиле)	100 m3	1,200	949,00 0,00	1 138,80 0,00
204	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	216,000	12,45 0,00	2 688,66 0,00
205	TsA20C k=1.15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	10,000	159,72 159,72	1 597,24 1 597,24

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (грунт МОКРЫЙ)				
206	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	18,000	23,65 23,65	425,70 425,70
207	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	18,000	12,45 0,00	224,06 0,00
208	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы на отвале, грунт III категории)	100 m3	1,300	148,65 16,34	193,25 21,24
209	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1 km, teren categoria III	100 m3	1,300	100,77 0,00	131,00 0,00
210	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)	m3	130,000	191,25 0,00	24 862,50 0,00
211	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка отбойным молотком - монолитной жб плиты)	m3	31,500	274,49 199,52	8 646,43 6 284,88
212	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	4,800	23,65 23,65	113,52 113,52
213	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 (погрузка)	100 m3	0,295	821,25 0,00	242,27 0,00
214	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	78,800	9,98 0,00	786,23 0,00
215	PJ05B k=0.8	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara	m3	9,100	219,59	1 998,30

1	2	3	4	5	6	7
		exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка отбойным молотком - жб элементов опор)			159,62	1 452,51
216	PJ05B k=0.8	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка отбойным молотком - бетонных элементов)	m3	19,000	219,59 159,62	4 172,24 3 032,70
217	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 (Разборка каменной кладки)	m3	39,000	48,49 14,19	1 891,11 553,41
218	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	12,000	23,65 23,65	283,80 283,80
219	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка)	100 m3	0,621	821,26 0,00	510,00 0,00
220	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	147,600	9,98 0,00	1 472,68 0,00
221	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile (K=0,7 Демонтаж металлических сущ. знаков (газорезка стоек приваренных к ЗД в ф-те =1,8м) + ПОГРУЗКА краном гр 16тн)	t	2,500	1 028,09 602,00	2 570,23 1 505,00
222	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40 м3 - вокруг ф-тов стойки)	100 m3	0,060	748,17 0,00	44,89 0,00
223	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	2,000	88,58	177,16

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов)			88,58	177,16
224	PI06B k=0.8	(DEMONTAREA) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (демонтаж сущ.ф-тов (=1,75м3=4,2тн) краном Г/п 16т с погрузкой)	buc	2,000	3 183,05 68,80	6 366,11 137,60
225	TsC26B1 k=4	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5*4=20 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	7,300	936,00 0,00	6 832,80 0,00
226	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 (Уплотнение пневмокатком)	100 m3	7,300	1 208,86 129,86	8 824,68 947,98
227	TsE04C	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. III si IV (Планировка бульдозером)	100m2	2,600	27,77 0,00	72,20 0,00
228	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка)	100m2	1,200	360,34 360,34	432,41 432,41
229	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка)	100 m3	0,320	711,75 0,00	227,76 0,00
230	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t	57,600	3,77 0,00	217,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
231	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Щебень,ПГС- от разборки)	m3	32,000	95,60 12,90	3 059,20 412,80
232	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	7,500	420,72 12,90	3 155,40 96,75
233	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 + Погрузка эксковатором в автомобили,)	100 m3	6,000	949,00 0,00	5 694,00 0,00
234	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 080,000	12,45 0,00	13 443,30 0,00
235	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 (мокрого) грунта III гр. эксковатором с погрузкой в автомобили)	100 m3	1,720	949,00 0,00	1 632,28 0,00
236	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	309,600	12,45 0,00	3 853,75 0,00
237	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы на отвале, грунт III категории)	100 m3	1,720	148,66 16,34	255,69 28,10
238	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III (k=2)	100 m3	1,720	100,77 0,00	173,32 0,00
239	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos	100 m3	3,100	1 025,65 0,00	3 179,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (расчистка русла) МОКРЫЙ II категории)				
240	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	527,000	12,45 0,00	6 559,83 0,00
241	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,100	141,30 15,48	438,04 47,99
242	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1 km, teren categoria II (k=2)	100 m3	3,100	93,51 0,00	289,87 0,00
243	TsC03C1	Sapatura 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. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40 м3)	100 m3	0,100	857,70 0,00	85,77 0,00
244	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную)	m3	2,000	138,89 138,89	277,78 277,78
245	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Подготовка из ПГС толщ 10см)	m3	0,282	383,94 38,69	108,27 10,91
246	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Подготовка из тощего бетона В12,5 толщ10 см)	m3	0,282	1 242,94 134,15	350,51 37,83
247	PI06B k=0.8	(DEMONTAREA) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (демонтаж сущ.ф-тов (=1,75м3=4,2тн) краном г/п 16т с погрузкой)	buc	2,000	3 183,05 68,80	6 366,11 137,60
248	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in	t	2,500	1 468,70	3 671,74

1	2	3	4	5	6	7
		subansambluri refolosibile (монтаж металлических сущ. знаков краном гр 16тн (сварные швы =1,8м))			860,00	2 150,00
249	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	8,000	6,23 4,73	49,84 37,84
250	IzA01C	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate de metal - confectii si constructii metalice - executate din profile cu grosimi peste 12 mm - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm (Пескоструйная очистка перед нанесением антикоррозионной защиты на металлические поверхности)	t	2,500	3 299,04 765,40	8 247,60 1 913,50
251	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание поверхностей)	m2	6,800	25,34 3,44	172,31 23,39
252	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка бетонных поверхностей - БЕТОНОКОНТАКТ)	m2	3,000	5,03 1,29	15,10 3,87
253	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) (Антикоррозионная окраска ремонтируемых и фасадных балок поверхностей полимерцементной краской K=2, за 2паза)	m2	3,800	47,32 14,62	179,83 55,56
254	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	m3	12,000	13,33 13,33	159,96 159,96

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (обратная засыпка вручную)				
255	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 (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	12,000	33,75 32,25	405,00 387,00
		<i>Total</i>	Lei			161 777,86
		Total Demolarea podului existent. Santier Inclusiv salariu				161 777,86 25 333,13
		2.2. Culeele (Частично Учен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut)				
256	TsC39A1	(Учен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut) Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (Устройство лидерных скважин Ф30см для забивки свай, Общей дл. =60m,грунт II - III категории, на глубину 2,0 м)	buc	30,000	381,27 103,20	11 438,16 3 096,00
257	CQ05A2 k=0.7	(Учен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut)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 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	60,000	500,31 80,91	30 018,66 4 854,53
258	CQ05A2	(Учен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut)Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea	m	12,000	714,73 115,58	8 576,76 1 387,01

1	2	3	4	5	6	7
		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,)				
259	CQ05C2	(Учтен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut) 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	120,000	853,60 130,03	102 432,24 15 603,84
260	Pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные безростверковые сваи сплошного сечения разм. 35x35см из бетона B25, F200, W6 массой 2,2т (CM7-35T4-2) L=7m)	m3	26,400	7 650,00 0,00	201 960,00 0,00
261	CQ07A	(Учтен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut) 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	1,840	1 103,36 412,80	2 030,18 759,56
262	TRI1AA04 C1	(Учтен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I (Погрузка на а/с)	t	4,420	28,38 28,38	125,44 125,44
263	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,420	12,45 0,00	55,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
264	Pret	Металлические подбабки для забивки свай	тн	2,023	21 680,00 0,00	43 858,64 0,00
265	CL01A	(Учтен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut)Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Монтаж, только работа - готовые металлические подбабки для забивки свай	t	60,690	1 882,35 928,80	114 239,73 56 368,87
266	CL14A	(Учтен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut)Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri refolosibile (Демонтаж - готовые металлические подбабки для забивки свай , с учетом возврата узлов в повторное использование	t	60,690	1 269,95 1 032,00	77 073,25 62 632,07
267	TsF03A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Устройство и разборка щитового ограждения котлованов при устройстве фундаментов опор)	m2	107,100	78,81 47,73	8 440,69 5 111,88
268	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,70 м3 , с погрузкой в автомобили, грунт МОКРЫЙ II категории)	100 m3	1,400	1 025,65 0,00	1 435,91 0,00
269	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	252,000	12,45 0,00	3 136,77 0,00
270	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (inmuat cu apa) , in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,000	101,87 101,87	2 037,34 2 037,34

1	2	3	4	5	6	7
271	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	36,000	23,65 23,65	851,40 851,40
272	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	36,000	12,45 0,00	448,11 0,00
273	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,600	141,31 15,48	226,09 24,77
274	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	1,600	93,51 0,00	149,61 0,00
275	TsC55A	(Учтен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut) Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)	m3	69,000	229,50 0,00	15 835,50 0,00
276	DI110	(Учтен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut) Аmenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из ГРАНИТНОГО щебня)	m3	11,667	848,58 7,74	9 900,39 90,30
277	PB12C	(Учтен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut) Turnarea cu macara a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (фундаменты из бетона B25, F200. W6)	m3	22,990	1 644,37 191,44	37 804,10 4 401,11
278	PD01A	(Учтен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры кл.АI)	kg	265,100	11,87 1,03	3 147,74 273,58
279	PD01A	(Учтен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi	kg	1 751,400	11,87 1,03	20 795,77 1 807,44

1	2	3	4	5	6	7
		drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры кл.АIII)				
280	PC01A	(Учтен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut)Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	62,100	64,58 39,99	4 010,46 2 483,38
281	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (pilei-zid - опоры из бетона B25, F200. W6)	m3	46,550	1 603,32 159,53	74 634,68 7 426,12
282	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры кл.АI)	kg	522,200	11,70 0,86	6 110,68 449,09
283	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры кл.АIII)	kg	2 623,600	11,70 0,86	30 700,85 2 256,30
284	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (3Д)	kg	28,400	73,66 9,03	2 091,87 256,45
285	PC01A	(Учтен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut)Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	272,900	64,58 39,99	17 624,06 10 913,27
286	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (RIGOLA - из бетона B25, F200. W6)	m3	12,220	1 603,32 159,53	19 592,60 1 949,45
287	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры кл.АI)	kg	370,400	11,70 0,86	4 334,34 318,54

1	2	3	4	5	6	7
288	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры кл.АIII)	kg	406,000	11,70 0,86	4 750,93 349,16
289	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (3Д)	kg	296,100	73,66 9,03	21 810,02 2 673,78
290	PC01A	(Учтен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut)Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	52,800	64,58 39,99	3 409,85 2 111,47
291	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (zidurilor de garda из бетона B25, F200. W6)	m3	2,820	1 603,32 159,53	4 521,37 449,87
292	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры кл.АI)	kg	92,100	11,70 0,86	1 077,74 79,21
293	PC01A	(Учтен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut)Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	28,500	64,58 39,99	1 840,54 1 139,71
294	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (elementele suprabetonat из бетона B25, F200. W6)	m3	2,860	1 603,33 159,53	4 585,51 456,26
295	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры кл.АI)	kg	175,200	11,70 0,86	2 050,16 150,67

1	2	3	4	5	6	7
296	PC01A	Cofraje pentru betoane în fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	8,300	64,58 39,99	536,03 331,92
297	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	452,600	25,34 3,44	11 468,88 1 556,94
298	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	306,600	70,35 24,25	21 569,99 7 435,66
299	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка бетонных поверхностей бетоноконтактом)	m2	147,000	5,03 1,29	740,14 189,63
300	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) (Покрытие ГИДРОФОБИЗИРУЮЩЕЙ полимерцементной краской K=2, за 2раза)	m2	147,000	47,32 14,62	6 955,97 2 149,14
		<i>Total</i>	Lei			940 434,17
		Total Culeele (Частично Учтен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut) Inklusiv salariu				940 434,17 204 551,16
		2.3. Suprastructura. Imbracamintea de pe pod.				
301	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Устройство опорных частей из 3х слоев K=1,5 (2*3*4.95=29.7) ГИДРООстеклоизола, уложенного на цементно-песчаный раствор M200,F200)	m2	9,900	275,05 74,82	2 723,00 740,72
302	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (Установка	buc	13,000	5 890,70 1 195,40	76 579,04 15 540,20

1	2	3	4	5	6	7
		сборных железобетонных плит (800*98*40см) прлетного строения , массой=7,56т)				
303	Pret	Стоимость сборных железобетонных плит пролетного строения габ. разм.800*98*40см ; массой=7,56тн (P1-800.98.40)	m3	38,870	8 460,00 0,00	328 840,20 0,00
304	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcinătatea de 20-29.9 tf (Установка сборных железобетонных плит (800*98*40см) прлетного строения , массой=7,56т)	buc	1,000	5 890,70 1 195,40	5 890,70 1 195,40
305	Pret	Стоимость сборных железобетонных плит пролетного строения габ. разм.800*98*40см ; массой=7,56тн (P2-800.98.40)	m3	2,990	8 460,00 0,00	25 295,40 0,00
306	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcinătatea de 20-29.9 tf (Установка сборных железобетонных плит (800*98*40см) прлетного строения , массой=7,56т)	buc	1,000	5 890,70 1 195,40	5 890,70 1 195,40
307	Pret	Стоимость сборных железобетонных плит пролетного строения габ. разм.800*98*40см ; массой=7,56тн (P3-800.98.40)	m3	2,990	8 460,00 0,00	25 295,40 0,00
308	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcinătatea de 20-29.9 tf (Установка сборных железобетонных плит (800*98*40см) прлетного строения , массой=7,56т)	buc	1,000	5 890,70 1 195,40	5 890,70 1 195,40
309	Pret	Стоимость сборных железобетонных плит пролетного строения габ. разм.800*98*40см ; массой=7,56тн (P4-800.98.40)	m3	2,990	8 460,00 0,00	25 295,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
310	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B30 F200 W6 - омоноличиванте плит пролетного строения дл=8,0м по уширенным продольным стыкам)	m3	1,940	1 663,80 159,53	3 227,77 309,48
311	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	39,000	11,70 0,86	456,37 33,54
312	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	178,000	11,70 0,86	2 082,92 153,08
313	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	8,300	64,58 39,99	536,03 331,92
314	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B30 F200 W6 - омоноличиванте плит пролетного строения дл=8,0м по уширенным продольным стыкам)	m3	0,450	1 661,80 159,53	747,81 71,79
315	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	8,000	11,70 0,86	93,61 6,88
316	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	29,700	11,70 0,86	347,55 25,54

1	2	3	4	5	6	7
317	PC01A	Cofraje pentru betoane în fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	1,800	64,57 39,99	116,23 71,98
318	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat în bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B30 F200 W6 - омоноличиванте плит пролетного строения дл=8,0м по шпоночным продольным стыкам)	m3	2,520	1 663,80 159,53	4 192,78 402,02
319	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat în fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si în suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры кл. Вр Ф5мм)	kg	45,500	17,22 0,86	783,59 39,13
320	PC01A	Cofraje pentru betoane în fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	11,500	64,58 39,99	742,67 459,88
321	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton (стальной цоколь сварной- pentru parapetului de siguranta)	kg	266,100	46,29 9,03	12 317,12 2 402,88
322	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu în fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (заполнение цоколей из бетона B30, F200. W6)	m3	0,080	1 581,75 92,50	126,54 7,40
323	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton (стальной цоколь сварной- pentru parapetului de siguranta)	kg	52,900	46,29 9,03	2 448,62 477,69
324	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu în fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (заполнение цоколей из бетона B30, F200. W6)	m3	0,016	1 581,88 92,50	25,31 1,48
325	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat în bolti, arce,	m3	3,960	1 603,33	6 349,17

1	2	3	4	5	6	7
		podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (выравнивающий слой из бетона B25, F200. W6)			159,53	631,74
326	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	4,900	64,58 39,99	316,45 195,95
327	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (Сливной желоб 2200*415*1,2мм =68.8кг=8шт; включая пристрелку дюбелями =52шт=0,31кг)	m	17,600	169,70 47,30	2 986,80 832,48
328	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание поверхностей)	m2	264,000	25,34 3,44	6 689,76 908,16
329	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Устройство оклеечной гидроизоляции - Эластмост Б)	m2	128,087	163,63 20,64	20 958,59 2 643,71
330	PB12C	Turnarea cu macaraa a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (защитный слой из бетона B25, F200. W6)	m3	5,020	1 603,32 159,53	8 048,68 800,84
331	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры кл. Вр Ф5мм)	kg	409,600	17,22 0,86	7 054,05 352,26
332	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	4,800	64,58 39,99	309,99 191,95

1	2	3	4	5	6	7
333	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание поверхностей)	m2	132,000	25,34 3,44	3 344,88 454,08
334	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчета 0,8л/м2)	t	0,106	8 330,00 0,00	882,98 0,00
335	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство нижнего слоя покрытия из горячего плотного М/З асфальтобетона ЦМБг-II/2,3 СТБ , толщ 5,0 см,)	m2	132,000	161,00 2,69	21 252,58 354,75
336	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчета 0,3 л/м2)	t	0,040	8 330,00 0,00	333,20 0,00
337	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя покрытия из горячего плотного горячего асфальтобетона ЦМА-15 , толщ 4,0 см)	m2	132,000	176,40 2,69	23 284,39 354,75
338	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Деревянные бруски (по цене дров) над деф. швами)	m3	0,760	2 385,37 946,00	1 812,88 718,96
339	CR03A k=0.8	(Разборка) Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Деревянные бруски над деф. швами)	m3	0,760	756,80 756,80	575,17 575,17
340	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	0,390	23,64 23,64	9,22 9,22

1	2	3	4	5	6	7
341	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,390	9,97 0,00	3,89 0,00
342	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	66,000	48,83 12,47	3 222,75 823,02
343	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (устройство шпуровых отверстий Ф14мм под болты анкеры, крепящие деформационные швы, общ. L=34м)	buc	200,000	16,80 5,16	3 360,30 1 032,00
344	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (устройство шпуровых отверстий Ф10мм под гнутые анкерные стержни Ф8мм кл AI, общ. L=35.2м)	buc	220,000	16,80 5,16	3 696,33 1 135,20
345	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Установка дренажных трубок Ф21/27 мм полимерных PVC)	m	68,000	30,67 12,90	2 085,39 877,20
346	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Установка в шпуровые отверстия анкерных стержней, арматура кл AI Ф8мм= 110шт)	kg	20,900	19,52 0,86	408,00 17,97
347	PD01Af	Эпоксидный клей для заделки	kg	2,200	141,86 0,86	312,09 1,89
348	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Крепление вязальной проволокой (0,44кг)	kg	29,740	11,78 0,86	350,32 25,58

1	2	3	4	5	6	7
		арматурных стержней кл AI Ф6мм (29,3кг))				
349	PF11B	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase (Устройство деформационных швов типа "ALGAFLEX -T50 " из эластомерных элементов)	m	33,000	7 515,77 25,80	248 020,49 851,40
350	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 (Укладка полимерраствора из Tigigrout 102 FR в основании шва (только работа))	m3	1,450	680,90 386,99	987,30 561,14
351	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	22,800	8,47 3,44	193,21 78,43
352	IzA12Af	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обработка бетонных поверхностей 4% раствором соляной кислоты)	m2	22,800	12,14 3,44	276,79 78,43
353	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Установка в шпуровые отверстия болтов-анкеров M12 , =53,3кг=220шт; Гайки M- 5,4кг; Шайбы M=2,1кг)	kg	60,800	40,82 0,86	2 481,69 52,29
354	PD01Af	Эпоксидный клей для заделки	kg	2,600	141,86 0,86	368,84 2,24
355	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	205,600	35,16 9,03	7 228,41 1 856,57

1	2	3	4	5	6	7
		(Металлические стойки из двутавра №12)				
356	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (уголок 63*63*5)	kg	38,500	23,91 9,03	920,44 347,65
357	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (крепление ограждения)	kg	84,200	54,66 9,03	4 602,17 760,33
358	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) (Грунтовка металлических стоек ограждения и перил)	t	0,328	305,91 175,00	100,34 57,40
359	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 (Окраска в два слоя масляной краской металлических перил и неоцинкованных элементов барьерного ограждения , краскопультом)	t	0,328	353,78 58,48	116,04 19,18
360	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические сварные перила с учётом их крепления)	t	0,703	24 370,70 1 350,20	17 132,60 949,19
361	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) (Грунтовка металлических стоек ограждения и перил)	t	0,703	305,90 175,01	215,05 123,03
362	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,703	353,81	248,73

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat (Окраска в два слоя масляной краской металлических перил и неоцинкованных элементов барьерного ограждения , краскопультom)			58,48	41,11
363	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Оцинкованные элементы барьерного ограждения на болтовом соединении, включая МЕТИЗЫ)	t	0,266	28 130,19 1 350,19	7 482,63 359,15
364	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea (Монтаж опорных частей РОЧ с габ. разм. 30*10*1,5см, массой-8кг (резино-стальные части))	buc	4,000	70,95 70,95	283,80 283,80
365	Pret	Резиновая прокладка габ.разм. 30*10*1,5 (резино-стальные части)	buc	4,000	1 940,00 0,00	7 760,00 0,00
366	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 vopsit) (Антикоррозионная окраска ремонтируемых поверхностей ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫМИ (полимерцементными) красками за 2 раза)	m2	140,000	23,66 7,31	3 312,36 1 023,40
		Total	Lei			949 324,21
		Total Suprastructura. Imbracamintea de pe pod. Inclusiv salariu				949 324,21 45 043,43
		2.4. Racordarea.Lucrari de consolidare.				
367	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	22,000	90,73 90,73	1 996,06 1 996,06

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (Нарезка штрабов - Разработка грунта вручную)				
368	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (отсыпка дренирующим грунтом (ПГС К= 1,22) и уплотнением ручными пневмотрамбовками	m3	631,148	458,73 42,57	289 526,51 26 867,97
369	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта (в карьере, на досыпку насыпи) экскаватором 0,4 м3 , с погрузкой в автомобили, грунт II категории)	100 m3	0,300	821,27 0,00	246,38 0,00
370	Pret	Cariera "Ghidighic"- pamint	t	51,000	22,00 0,00	1 122,00 0,00
371	TsI51C4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 24 km	t	51,000	35,75 0,00	1 823,25 0,00
372	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале, грунт II категории)	100 m3	0,300	141,30 15,47	42,39 4,64
373	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1 km, teren categoria II k=2	100 m3	0,300	93,50 0,00	28,05 0,00
374	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,300	585,17 481,60	175,55 144,48
375	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из Гранитного щебня М1000 - под звенья трубы)	m3	30,000	894,31 42,57	26 829,30 1 277,10
376	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu	m3	9,900	1 663,80 159,53	16 471,65 1 579,35

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune plina (лежни бетоном B30, F200. W6)				
377	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	183,400	11,70 0,86	2 146,10 157,72
378	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	337,100	11,70 0,86	3 944,68 289,91
379	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	43,100	64,58 39,99	2 783,43 1 723,57
380	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка)	100m2	2,330	360,34 360,34	839,59 839,59
381	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Устройство опорных частей из 3х слоев K=1,5 (3*5,94=17,82) ГИДРОстеклоизола, уложенного на цементно-песчаный раствор M200,F200)	m2	5,940	275,06 74,82	1 633,83 444,43
382	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Установка сборных железобетонных переходных плит)	buc	22,000	402,31 53,75	8 850,86 1 182,50
383	Pret	Стоимость сборных железобетонных переходных плит габ.разм. 395*98*32.5см; массой =2.2тн/шт П400.98.25-ТАIII	m3	18,700	5 685,00 0,00	106 309,50 0,00
384	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea	buc	4,000	402,31 53,75	1 609,25 215,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 9.9 tf (Установка сборных железобетонных переходных плит)				
385	Pret	Стоимость сборных железобетонных переходных плит габ.разм. 395*124*32.5см; массой =2.7тн/шт П400.124.25-ТАIII	m3	4,320	5 685,00 0,00	24 559,20 0,00
386	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcinătatea de 9.9 tf (Установка сборных железобетонных переходных плит)	buc	3,000	402,31 53,75	1 206,94 161,25
387	Pret	Стоимость сборных железобетонных переходных плит габ.разм. 395*60*32.5см; массой =1.3тн/шт П400.60.25-ТАIII	m3	1,530	5 685,00 0,00	8 698,05 0,00
388	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (переходные плиты бетоном B30, F200. W6)	m3	1,330	1 663,80 159,53	2 212,86 212,18
389	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	18,200	11,70 0,86	212,97 15,65
390	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	105,100	11,70 0,86	1 229,87 90,39
391	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Установка ЗД)	kg	43,300	73,66 9,03	3 189,38 391,00

1	2	3	4	5	6	7
392	PC01A	Cofraje pentru betoane în fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	3,100	64,58 39,99	200,19 123,97
393	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat în bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (переходные плиты бетоном В30, F200. W6)	m3	3,890	1 663,80 159,53	6 472,19 620,57
394	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat în fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si în suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл АIII)	kg	516,900	11,70 0,86	6 048,65 444,53
395	PC01A	Cofraje pentru betoane în fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	10,000	64,58 39,99	645,80 399,90
396	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat în bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (тумбы над плитами бетоном В30, F200. W6)	m3	0,330	1 663,79 159,55	549,05 52,65
397	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat în fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si în suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg	19,600	11,70 0,86	229,36 16,86
398	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton (Установка 3Д)	kg	217,100	73,66 9,03	15 991,07 1 960,41
399	PC01A	Cofraje pentru betoane în fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	3,800	64,58 39,99	245,41 151,96
400	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton (стальной цоколь сварной- под	kg	107,880	46,29 9,03	4 993,50 974,16

1	2	3	4	5	6	7
		стойки барьерного ограждения - Sa-2)				
401	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (заполнение цоколей из бетона B30, F200. W6)	m3	0,032	1 581,88 92,50	50,62 2,96
402	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (стальной цоколь сварной- под стойки барьерного ограждения - Sa-3)	kg	182,800	46,29 9,03	8 461,36 1 650,68
403	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (заполнение цоколей из бетона B30, F200. W6)	m3	0,040	1 581,50 92,25	63,26 3,69
404	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя)	m2	158,600	70,35 24,25	11 157,85 3 846,37
405	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические ограждения на дорогах- на сопряжении моста с подходами)	m	106,000	787,26 57,19	83 449,50 6 062,14
406	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из ПГС; Купл=1,22 ; H=15cm)	m3	16,754	360,44 6,45	6 038,80 108,06
407	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (H=20cm Щебеночная смесь №4 Купл=1,4)	m3	23,429	469,68 12,90	11 004,13 302,23
408	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (H=10cm Щебеночная смесь №4 Купл=1,4)	m3	7,071	469,68 12,90	3 321,11 91,22

1	2	3	4	5	6	7
409	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчета 0,8 л/м2)	t	0,144	8 330,00 0,00	1 199,52 0,00
410	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (Чёрный щебень h=13cm)	t	47,530	1 057,16 17,63	50 246,91 837,95
411	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчета 0,3 л/м2)	t	0,065	8 330,00 0,00	541,45 0,00
412	DB19G	(SKPg-I/SM STB 1033:2008; H=6cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	214,850	169,24 2,58	36 360,25 554,31
413	DB19G	(SKPg-I/SM STB 1033:2008; H=6cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	214,850	169,24 2,58	36 360,25 554,31
414	DB19G k=1.33	(SKPg-I/SM STB 1033:2008; H=8 cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	35,130	225,08 3,43	7 907,17 120,54
415	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчета 0,3 л/м2)	t	0,065	8 330,00 0,00	541,45 0,00
416	DB16H k=1.25	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008; H=5cm)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	214,850	161,00 2,69	34 591,80 577,41
417	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	43,350	60,51 11,01	2 623,18 477,20
418	DI112	Pentru fiecare 1*2=2.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-43,350	4,08 1,16	-176,84 -50,33

1	2	3	4	5	6	7
419	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчета 0,8 л/м2)	t	0,035	8 330,00 0,00	291,55 0,00
420	DE12B k=2	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 5 cm (ЩМГг-II)	m2	43,350	182,74 25,80	7 921,78 1 118,43
421	DE11A	БР100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	12,000	126,64 12,90	1 519,63 154,80
422	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Блок Б 2-20-25 = 85шт)	m	41,500	171,86 12,90	7 132,23 535,35
423	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm (Асбестоцементная перфорированная труба БТН 100 L=1.0m, диам. 100 мм)	m	2,000	92,18 17,63	184,36 35,26
424	PD01A	(Сетка мет-ческая кл.АI) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	0,086	17,09 0,81	1,47 0,07
425	AcF03C	(Гранитный щебень М1000 фр.20-40) 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 piatra sparta	m3	4,500	732,14 50,31	3 294,62 226,39
426	Pret	Битумная мастика	kg	1,400	28,50 0,00	39,90 0,00
427	CP21B	(цементно-песчаный раствор М50)Punerea in opera a mortarului М 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,002	1 595,00 390,00	3,19 0,78

1	2	3	4	5	6	7
428	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 +Погрузка экскаватором 0,40 м3 в автомобили,)	100 m3	0,372	949,01 0,00	353,03 0,00
429	Pret	Cariera "Ghidighic"- pamint	t	74,400	22,00 0,00	1 636,80 0,00
430	TsI51C4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 24 km	t	74,400	35,75 0,00	2 659,80 0,00
431	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 (перекидка грунта)	m3	37,200	13,33 13,33	495,88 495,88
432	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,372	585,16 481,61	217,68 179,16
433	TsA01B2	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 pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта - вручную -лотки)	m3	11,600	49,88 49,88	578,61 578,61
434	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка)	100m2	0,210	360,33 360,33	75,67 75,67
435	TsC54C	(la casiu) Strat de fundatie din pietris (подготовка из Гранитного щебня M1000)	m3	1,429	894,31 42,57	1 277,97 60,83
436	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (только работа -	buc	4,000	35,17 8,17	140,68 32,68

1	2	3	4	5	6	7
		Установка сборных железобетонных блоков Б5 габ. разм. 45*18*100см из бетона B25;F200; W6 масса 0,19тн)				
437	Pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Стоимость сборных железобетонных блоков Б5 габ. разм. 45*18*100см из бетона B25;F200; W6 масса 0,19тн)	buc	4,000	289,33 0,00	1 157,32 0,00
438	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Установка тротуарных плит 190*90*17см)	buc	2,000	2 271,72 8,17	4 543,43 16,34
439	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (сброс, лежень - бетоном B20, F200. W6)	m3	0,760	1 401,72 159,54	1 065,31 121,25
440	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	11,000	11,70 0,86	128,72 9,46
441	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	27,200	11,70 0,86	318,29 23,39
442	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	8,800	64,58 39,99	568,32 351,91
443	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (rigola- бетоном B20, F200. W6)	m3	2,210	1 401,73 159,53	3 097,82 352,57
444	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia	kg	45,300	11,70	530,09

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)			0,86	38,96
445	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	15,900	64,58 39,99	1 026,81 635,84
446	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (elementele rigolelor- бетоном B20, F200. W6)	m3	2,190	1 401,73 159,53	3 069,78 349,38
447	PD01A	(PLASA) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры кл.AI)	kg	35,900	17,22 0,86	618,26 30,87
448	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	10,800	64,58 39,99	697,46 431,89
449	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	2,000	13,33 13,33	26,66 26,66
450	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	2,000	33,75 32,25	67,50 64,50
451	TsA01B2	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 pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную под упоры и ресбирму)	m3	35,600	49,88 49,88	1 775,73 1 775,73

1	2	3	4	5	6	7
452	TsA01B2 k=1.15	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 pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта МОКРОГО вручную под упоры и ресбирму)	m3	18,600	57,36 57,36	1 066,93 1 066,93
453	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Упоры сеч 40x50см из бетона B20, F200, W6)	m3	5,700	1 319,71 92,45	7 522,35 526,96
454	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	29,000	64,58 39,99	1 872,84 1 159,71
455	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Упоры сеч 20x50см из бетона B20, F200, W6)	m3	8,500	1 319,71 92,45	11 217,53 785,82
456	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	84,900	64,58 39,99	5 482,89 3 395,15
457	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка)	100m2	3,390	360,34 360,34	1 221,55 1 221,55
458	DI130	Consolidarea taluzului rambleului и дна русла cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление монолитным бетоном B20, F200. W6 h=15 см на ГРАНИТНОМ щебне M1000 h=10 см)	100m2	0,050	37 133,00 7 030,60	1 856,65 351,53
459	DI131	Pentru fiecare 1*7=7.0cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130)	100m2	-0,050	12 555,60 2 438,20	-627,78 -121,91
460	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase	m3	0,050	5 834,60	291,73

1	2	3	4	5	6	7
		pentru constructii rurale, executate la pereti (Доска антисептированная)			946,00	47,30
461	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	8,700	19,63 2,54	170,75 22,08
462	DI130	Consolidarea taluzului rambleului и dna русла cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление монолитным бетоном B20, F200. W6 h=15 cm на ГРАНИТНОМ щебне M1000 h=10 cm)	100m2	3,340	37 132,60 7 030,50	124 022,87 23 481,87
463	DI131	Pentru fiecare 1*3=3.0cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1х3=3,0 см изменения толщины слоя бетона исключать к норме DI130)	100m2	-3,340	5 380,73 1 044,90	-17 971,63 -3 489,97
464	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Доска антисептированная)	m3	3,430	5 834,87 946,00	20 013,59 3 244,78
465	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	578,700	19,63 2,54	11 357,31 1 468,17
466	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (РЕСБИРМА из гранитного камня)	m3	8,600	397,29 119,54	3 416,69 1 028,04
467	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	18,000	191,25 0,00	3 442,50 0,00
468	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	m3	12,000	13,33 13,33	159,96 159,96

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (обратная засыпка вручную)				
469	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,120	585,17 481,58	70,22 57,79
470	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,4 м3 , с погрузкой в автомобили, грунт II категории)	100 m3	0,180	821,28 0,00	147,83 0,00
471	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	32,400	9,98 0,00	323,27 0,00
472	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,000	88,58 88,58	620,06 620,06
473	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	12,600	23,65 23,65	297,99 297,99
474	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	12,600	9,98 0,00	125,72 0,00
475	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале, грунт II категории)	100 m3	0,250	141,32 15,48	35,33 3,87
476	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	2,000	23,09 0,00	46,18 0,00
477	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-	100m2	0,500	360,34 360,34	180,17 180,17

1	2	3	4	5	6	7
		20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка)				
		<i>Total</i>	Lei			1 059 684,49
		Total Racordarea.Lucrari de consolidare. Inclusiv salariu				1 059 684,49 100 707,05
		<i>Total</i>	Lei			3 111 220,73
		Total POD Inclusiv salariu				3 111 220,73 375 634,77
		3. Telecomunicatii Sisteme Electronice (marca TSE) 3.1. Lucrari de constructie generale 3.1.1. Lucrari de terasamente (2,2*1*3,9+3*1,6*3,9, manual)				
478	TsA16E2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu cu obstacol	m3	27,300	119,54 119,54	3 263,45 3 263,45
479	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	28,800	22,02 15,48	634,29 445,82
480	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	27,300	13,33 13,33	363,91 363,91
481	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	27,300	33,32 31,82	909,64 868,69
		<i>Total</i>	Lei			5 171,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente (2,2*1*3,9+3*1,6*3,9, manual) Inclusiv salariu				5 171,29 4 941,87
		3.1.2. Trecere inchisa BG3 L=31m				
482	34-02-019-1	Executarea traversarilor de drumuri auto, cai ferate si la alte comunicatii executate cu ajutor instalatiilor de foraj orizontal dirijate si masini de inaintare, diametrul sondei de foraj pina la 300 mm, in soluri cat. I - III, lungimea traversarilor, m, pina la 100	buc	1,000	30 925,28 3 659,30	30 925,28 3 659,30
483	34-02-001-3	Executarea conductelor din tuburi de azbociment prin imbinarea lor cu mansete de polietilena: pina la 2 gauri (Tub a/c d.100mm)	1 km	0,031	73 786,45 6 191,94	2 287,38 191,95
484	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Tub p/e d.40mm)	1 km	0,001	30 000,00 5 720,00	30,00 5,72
485	34-02-012-1	Executarea bransamentelor de tevi in camine (ввод в колодез)	10 buc	0,100	439,10 336,70	43,91 33,67
		<i>Total</i>	Lei			33 286,57
		Total Trecere inchisa BG3 L=31m Inclusiv salariu				33 286,57 3 890,64
		3.1.3. Strapungerea gaurilor in caminele de vizitare				
486	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	8,60 8,60	8,60 8,60
487	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,000	26,80 24,94	26,80 24,94
		<i>Total</i>	Lei			35,40
		Total Strapungerea gaurilor in caminele de vizitare Inclusiv salariu				35,40 33,54
		<i>Total</i>	Lei			38 493,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				38 493,26 8 866,05
		3.2. Lucrari de montare				
488	10-06-015-08	Lucrari diverse: Montarea stilpului de masurari pentru linie de telecomunicatii (Pilon de marcaj)	buc	2,000	1 204,45 86,00	2 408,90 172,00
489	10-06-049-01	Pozarea tevii din polietilena in canalizare: prin canal eliberat al conductei intr-un fir	100 m	0,370	1 722,00 344,00	637,14 127,28
490	Pret	Tub p/e d.40mm	m	31,000	24,00 0,00	744,00 0,00
491	Pret	Tub p/e d.40mm	m	6,000	24,00 0,00	144,00 0,00
492	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,032	17 898,44 5 848,12	572,75 187,14
493	Pret	Cablu TZASP 7x4x1,2	m	32,000	164,00 0,00	5 248,00 0,00
494	10-07-052-02	Manson de cuplare, direct montat prin presare la rece pe cablu, capacitate, pina la 7x4 (Manson la cablul TZASP 7x4x1,2)	buc	2,000	14 095,02 700,90	28 190,05 1 401,80
		<i>Total</i>	Lei			37 944,84
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 944,84 1 888,22
		<i>Total</i>	Lei			76 438,10
		Total Telecomunicatii Sisteme Electronice (marca TSE) Inclusiv salariu				76 438,10 10 754,27
		4. Retea exterioara de alimentare cu apa (marca AE) 4.1. Lucrari de constructie 4.1.1. Lucrari de terasamente				
495	TsC03C1	Sapatura 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. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40 м3 ,	100 m3	0,440	857,75 0,00	377,41 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грунт естественной влажности, III категории				
496	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную)	m3	11,200	138,89 138,89	1 555,57 1 555,57
497	TsC03C1	Sapatura 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. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40 м3 , грунт естественной влажности, III категории	100 m3	0,190	857,74 0,00	162,97 0,00
498	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка мокрого грунта вручную K=1,15)	m3	4,810	159,72 159,72	768,27 768,27
499	TsA09G2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si strijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 1,5-3 m teren foarte tare. (0,5x0,5x0,5, m3)	m3	0,125	464,72 457,92	58,09 57,24
500	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей, ((28,7+2.5)мx1,23мx1м)	m3	24,000	191,25 0,00	4 590,00 0,00
501	TsD03B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	0,169	246,51 0,00	41,66 0,00
502	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,169	1 227,93 379,23	207,52 64,09

1	2	3	4	5	6	7
		strat în parte, umpluturile executându-se din pamint coeziv				
503	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	7,250	18,49 18,49	134,05 134,05
504	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint în parte, avînd 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	7,250	33,32 31,82	241,58 230,70
505	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pamint cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	0,560	821,25 0,00	459,90 0,00
506	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	97,900	12,45 0,00	1 218,61 0,00
507	TsC51B	Lucrări la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,560	141,30 15,48	79,13 8,67
		<i>Total</i>	Lei			9 894,76
		Total Lucrări de terasamente Inclusiv salariu				9 894,76 2 818,59
		4.1.2. A1				
508	AcB01B	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 125-150 mm (Задвижка с ручным управлением PN10 D150)	buc	1,000	2 452,66 30,10	2 452,66 30,10
509	AcA31B	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevelor, avînd diametrul de 125-250 mm (Фланец стальной приварной PN10 D150)	buc	2,000	982,46 129,86	1 964,92 259,72

1	2	3	4	5	6	7
510	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Телескопический удлиненный шток Н=2,4-3,6 м для задвижки Ф150)	buc	1,000	890,05 79,55	890,05 79,55
511	GD09D1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 14"-16" la montare (Ковер чугунный водопроводный)	buc	1,000	1 368,01 82,56	1 368,01 82,56
512	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Отвод стальной приварной 90* Ф530х12 GOST 17375-2001)	buc	1,000	8 739,51 282,51	8 739,51 282,51
513	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Отвод стальной секционный приварной 30* Ф530х8 ГОСТ 34.10.752-97)	buc	1,000	8 739,51 282,51	8 739,51 282,51
514	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Отвод стальной секционный приварной 15* Ф530х8 ГОСТ 34.10.752-97)	buc	4,000	8 739,51 282,51	34 958,04 1 130,04
515	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Тройник стальной Ф 508х11-355.6х8 GOST 17376-2001)	buc	1,000	6 393,51 282,51	6 393,51 282,51
516	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Переход стальной эксцентрический Ф377х12-159х6 GOST 17378-2001)	buc	1,000	2 809,01 226,61	2 809,01 226,61
517	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Муфта надвижная UNIVERSAL BF (RR) DN500)	buc	2,000	20 484,54 143,19	40 969,08 286,38

1	2	3	4	5	6	7
518	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Труба стальная электросварная Ф530х12 GOST 10704-91)	m	28,700	2 699,69 130,72	77 481,01 3 751,66
519	AcA04E1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	4,000	46,18 32,68	184,72 130,72
520	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Труба стальная электросварная Ф159х6 GOST 10704-91)	m	2,500	399,34 36,12	998,36 90,30
521	AcA04B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,000	18,03 9,03	18,03 9,03
522	IzA08E	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior peste 34 mm (Ф159 interior, 4 strat) (K(emal+diluant,h-om)=4) /pl.1 p.11/	m2	1,200	125,66 96,32	150,79 115,58
523	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm (exterior) /pl.1 p.11/	m2	47,760	268,55 30,53	12 826,18 1 458,11
524	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (exterior) /pl.1 p.11/	m2	1,250	277,97 34,83	347,46 43,54
525	AcF12G	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 500 mm	m	28,700	2,27 0,64	65,06 18,36
526	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	2,500	0,94 0,27	2,36 0,67
527	RpAcH29F	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-	m	28,700	62,19 1,93	1 784,99 55,53

1	2	3	4	5	6	7
		beton., avind diametrul de 450-500 mm				
528	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	2,500	21,02 1,08	52,56 2,69
529	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые (футляр) PE100 PN6 SDR 26 Φ110)	m	8,000	159,07 11,95	1 272,59 95,63
530	примечани е	Плита основания под задвижку Ф150 (1шт.) (лист 5)	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
531	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,035	497,14 42,57	17,40 1,49
532	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B3.5 (подготовка из бетона)	m3	0,035	1 296,00 165,43	45,36 5,79
533	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B22,5 (на сульфатостойком портландцементе)	m3	0,015	1 734,00 166,00	26,01 2,49
534	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,160	98,69 51,56	15,79 8,25
535	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-	buc	1,000	654,49 36,55	654,49 36,55

1	2	3	4	5	6	7
		culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Опорная плита под ковер)				
536	AcE50K	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 500 mm (Врезка в существующий чугунный Ф500 мм)	piesa	2,000	14 164,52 1 255,60	28 329,05 2 511,20
537	CP10B	Demontarea. Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Разборка подземной жел-бет. камеры размерами 2,0x2,0x1,5(Н)м (1шт.)) K=0,6	buc	1,000	655,32 56,76	655,32 56,76
538	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton B20 (Opritoare pl.4) (1,3+0,4, m3)	m3	1,700	1 561,53 165,55	2 654,60 281,44
		<i>Total</i>	Lei			236 866,43
		Total A1 Inclusiv salariu				236 866,43 11 618,28
		4.1.3. Lucrari de terasamente pentru camine				
539	TsC03C1	Sapatura 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. III (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,150	1 029,27 0,00	154,39 0,00
540	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную)	m3	0,300	138,90 138,90	41,67 41,67

1	2	3	4	5	6	7
541	TsC03C1	Sapatura 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. III (грунт мокрый)(тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,099	1 029,29 0,00	101,90 0,00
542	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка вручную мокрого грунта, κ=1,15)	m3	0,200	159,70 159,70	31,94 31,94
543	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,140	340,07 0,00	47,61 0,00
544	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,140	1 314,36 379,29	184,01 53,10
545	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,550	13,33 13,33	47,32 47,32
546	TsD04A	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 necoeziv	m3	3,550	38,91 37,41	138,13 132,81
547	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,076	821,32 0,00	62,42 0,00
548	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,340	12,45 0,00	166,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
549	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,076	141,32 15,53	10,74 1,18
		<i>Total</i>	Lei			986,18
		Total Lucrari de terasamente pentru camine Inklusiv salariu				986,18 308,02
		4.1.4. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine				
550	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	2,020	3 008,14 592,11	6 076,45 1 196,06
551	Pret	КЦД -15	buc	1,000	1 120,00 0,00	1 120,00 0,00
552	Pret	КЦ-15-9	buc	3,000	780,00 0,00	2 340,00 0,00
553	Pret	КЦП-1-15-1	buc	1,000	1 035,00 0,00	1 035,00 0,00
554	Pret	КЦО-1	buc	1,000	92,00 0,00	92,00 0,00
555	Pret	КЦ-7-9	buc	1,000	340,00 0,00	340,00 0,00
556	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,017	2 689,41 304,71	45,72 5,18
557	Pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
558	Pret	Scara cu vanguri din otel, C-5 (26,74 kg) (лестница из нерж.стали)	buc	1,000	2 950,00 0,00	2 950,00 0,00
559	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,027	204,44 71,11	5,52 1,92
560	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,027	372,22 164,44	10,05 4,44

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
561	Pret	Bridele mobile executate din otel ondulat 16AII (5buc x0,82kg) Зажимные скобы	kg	4,100	75,00 0,00	307,50 0,00
562	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2	0,120	85,25 55,00	10,23 6,60
563	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B3,5 (подготовка из бетона)	m3	0,370	1 296,19 165,54	479,59 61,25
564	IzF18B	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 2 cm (ЦПП под плиту днища)	m2	0,076	50,53 10,79	3,84 0,82
565	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляция б=10мм)	m2	3,800	26,92 1,72	102,28 6,54
566	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (κ=0,5)	buc	1,000	8,40 2,58	8,40 2,58
567	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Manta din teava de otel Φ273x3.5 L=0.25)	kg	5,820	35,29 5,16	205,37 30,03

1	2	3	4	5	6	7
568	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (Mortar de azbociment)	buc	1,000	26,80 24,94	26,80 24,94
569	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale (Гидроизоляция горизонтальных поверхностей колодцев жидким стеклом) /pl.4 p.3/	m2	0,850	55,59 16,34	47,25 13,89
570	IzF04A k=2.0	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (обмазка битумом за 2 паза) /pl.4 p.2/	m2	0,850	53,82 3,44	45,75 2,92
571	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (полоса гнилостойкой ткани шир=30см на стыках жб колец с наружной стороны)	m2	0,600	26,65 8,60	15,99 5,16
572	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка - щебень)	m3	0,190	453,95 49,47	86,25 9,40
573	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,190	1 029,68 197,79	195,64 37,58
		Total	Lei			16 799,63
		Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camine Inclusiv salariu				16 799,63 1 409,31
		Total	Lei			264 547,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				264 547,00 16 154,20
		4.2. Utilaj				
574	Pret	Задвижка с ручным управлением PN10 Ф150	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 500,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			267 047,00
		Total Retea exterioara de alimentare cu apa (marca AE) Inclusiv salariu				267 047,00 16 154,20
		5. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
575	Pret	Restabilirea traseului la a III-a categorie	km	0,320	12 000,00 0,00	3 840,00 0,00
576	Pret	Trasarea axelor construc?iilor la a III-a categorie	km	0,320	12 000,00 0,00	3 840,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 680,00
		Total Restabilirea traseului si trasarea axelor Inclusiv salariu				7 680,00

		Total	Lei	5 908 545,60
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	113 958,56
		Total		6 022 504,16
		Cheltuieli de regie	14,5 %	873 263,10
		Total		6 895 767,26
		Beneficiul de deviz	6 %	413 746,04
		Total		7 309 513,30
		TVA	20 %	1 461 902,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 771 415,96 506 482,50

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a podului pe drumul G71 R3 - Ialoveni - Bacioi - Singera - R2, km 2

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 8 771 415,96 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.04.2020

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	134,3920	43,00	5 778,86
2.	6141120000000	Sablator	h-om	26,0000	43,00	1 118,00
3.	7111020030200	Miner	h-om	263,3372	43,00	11 323,50
4.	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	13,0272	43,00	560,17
5.	7112020030100	Specialist	h-om	191,07238	43,00	8 216,12
6.	7122050013400	Zidar	h-om	8,14996	43,00	350,45
7.	7123010010200	Betonist	h-om	235,3681	43,00	10 120,83
8.	71230110200	Betonist	h-om	85,77626	43,00	3 688,38
9.	7123020011140	Fierar beton	h-om	207,00952	43,00	8 901,41
10.	7123030012500	Montator P.B	h-om	499,8500	43,00	21 493,55
11.	7124010010700	Dulgher	h-om	96,9600	43,00	4 169,28
12.	71240100107001	Dulgher	h-om	748,1460	43,00	32 170,25
13.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	469,1424	43,00	20 173,13
14.	7129020012800	Pavator	h-om	502,7947	43,00	21 620,18
15.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,0330	43,00	1,42
16.	7129040010110	Asfaltator	h-om	814,88429	43,00	35 040,00
17.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	26,4000	43,00	1 135,20
18.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5358	43,00	23,04
19.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0190	43,00	0,82
20.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	88,03822	43,00	3 785,65
21.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,9200	43,00	82,56
22.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,4000	43,00	877,20
23.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	229,2332	43,00	9 857,02
24.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,90656	43,00	81,98
25.	7137010011500	Electrician	h-om	9,7050	43,00	417,32
26.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	107,7740	43,00	4 634,28
27.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	76,97394	43,00	3 309,88
28.	7212030022700	Sudor	h-om	314,3180	43,00	13 515,66
29.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,6800	43,00	416,24
30.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1 376,6584	43,00	59 196,31
31.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1 048,7232	43,00	45 095,10
32.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,25208	43,00	182,83
33.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	289,3472	43,00	12 441,94
34.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	1,3200	43,00	56,76
35.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 883,6236 9	43,00	80 995,83

36.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	244,97726	43,00	10 534,01
37.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,3706	43,00	1 735,94
38.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 692,3121 4	43,00	72 769,43
39.	9312040019600	Sapator	h-om	14,2320	43,00	611,97
Total manopera						506 482,50

Materiale:

1.	00012100	Restabilirea traseului la a III-a categorie	km	0,3200	12 000,00	3 840,00
2.	00012200	Trasarea axelor constructiilor la a III-a categorie	km	0,3200	12 000,00	3 840,00
3.	022112290116_1	Lemn de foioase 50*30 cu bitum prin fierbere)	m3	0,1000	3 845,00	384,50
4.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	12,80	0,00
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	23,0272	17,00	391,47
6.	1010310	Colofoniu de pin	t	0,00002	50 000,00	1,00
7.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00001	36 500,00	0,37
8.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00028	16 250,00	4,55
9.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,00032	16 250,00	5,20
10.	1011150	Lamine pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0072	10 680,00	76,90
11.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,81056	49,00	39,72
12.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0224	23,00	0,52
13.	1011970	Ventile de automobil in asamblare	set	2,4000	115,00	276,00
14.	1012015	Compozitie pentru turnarea mansoanelor de cablu, marca "МБ-70"	kg	5,5000	143,00	786,50
15.	1012016	Mastic bituminos cu cauciuc "МБР"	t	0,4400	28 500,00	12 540,00
16.	1012019	Hirtie de izolatie, grosime 0,4 mm	kg	0,1060	117,00	12,40
17.	1012073	Ate aspre	kg	0,0460	184,00	8,46
18.	1012362	Nefras "C4-150/200" (inlocuitor de white-spirit)	t	0,00166	30 000,00	49,80
19.	1019787	Chit de etansare	kg	0,0224	15,60	0,35
20.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,0300	111,00	3,33
21.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00008	3 448,00	0,28
22.	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0093	3 448,00	32,07
23.	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, diametrul interior 100 mm	m	30,6900	60,00	1 841,40
24.	109-0012	Argila de bentonit, marca "ПБМГ"	t	0,6000	2 500,00	1 500,00
25.	110-0195	Mansete de polietilena "МПТ-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,9920	200,00	198,40
26.	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКИ-1" pentru tevi 100 mm	buc	0,6200	38,00	23,56
27.	110-0199	Polimer pentru stabilizarea sondelor de foraj "EZ MUD"	t	0,0200	480 000,00	9 600,00
28.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,00896	3 000,00	26,88
29.	1100191	Panglica de sticla "СЛБ", grosime 0,12 mm	kg	0,0800	72,00	5,76

30.	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	62,0000	37,00	2 294,00
31.	1110001Gr	Pamint pentru terasament	t	125,4000	22,00	2 758,80
32.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	59,93027	1,28	76,71
33.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	52,5225	1 280,00	67 228,80
34.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,4703	32,00	47,05
35.	111100010001SKP	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-I	t	511,18463	1 115,00	569 970,86
36.	111100010001smb	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	347,10088	1 280,00	444 289,13
37.	111100010001sms	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMSc-I	t	15,5100	1 411,00	21 884,61
38.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	111,7428	22,00	2 458,34
39.	11110001000CA	Mixtura asfaltica praparata la cald (черный щебень)	t	47,67259	984,00	46 909,83
40.	11110001000Rec	Amestec organo-mineral reciclat la rece (Pret ZERO)	t	803,2024	0,00	0,00
41.	1111000200smg	Asfalt turnat (М/зерн тротуарный)	t	5,2020	1 300,00	6 762,60
42.	1411122201-ex	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (material de la demolarea, pret zero)	m3	354,4951	0,00	0,00
43.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	8,6860	275,00	2 388,65
44.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	40,04436	256,00	10 251,35
45.	1411122201671	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-20 mm	m3	131,03098	256,00	33 543,93
46.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	9,5250	256,00	2 438,40
47.	1411122201674	Piatra sparta fr. 20-40 mm	m3	172,5000	256,00	44 160,00
48.	14111222016C4	AMESTEC C4 de piatra sparta pentru pt.drumuri fr. 0-70	m3	753,3920	267,20	201 306,34
49.	14111222016dd	Piatra sparta + balast de la demolare (pret ZERO)	m3	40,6400	0,00	0,00
50.	14111222017-ex	Piatra sparta (material de la demolare, pret ZERO)	m3	23,2737	0,00	0,00
51.	141112220172-4	Piatra sparta 20-40 mm	m3	3,65125	256,00	934,72
52.	1411122201752	Piatra sparta	m3	32,39297	256,00	8 292,58
53.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0920	320,00	29,44
54.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,04025	320,00	12,88
55.	14211022000ANP	Balast ANP	m3	770,00056	270,00	207 900,15
56.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,13817	320,00	44,21
57.	1421102200467	Balast	m3	652,15588	270,00	176 082,09
58.	14211022004gr	Piatra sparta de GRANIT	m3	15,87709	665,20	10 561,44
59.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,30866	235,00	72,54
60.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,49528	235,00	3 641,39
61.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,8750	235,00	205,62
62.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	7,4900	235,00	1 760,15
63.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,6000	250,00	150,00
64.	1421102200ANP	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (Balast)	m3	0,3102	235,00	72,90
65.	14211022060gr	Piatra sparta de GRANIT M1000 16-32 mm	m3	41,97369	665,20	27 920,90
66.	14211022CrGr	Piatra sparta de granit M1000	m3	34,5000	665,20	22 949,40

67.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,40921	235,00	96,16
68.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,24909	270,00	67,25
69.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	90,18539	30,00	2 705,56
70.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	24,6672	39,00	962,02
71.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	17,59604	90,00	1 583,65
72.	200100_CM7-35T4	Свая сплошного сечения 35х35 L=7m	m3	26,4000	7 650,00	201 960,00
73.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,2472	3 448,00	852,36
74.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,43918	3 448,00	1 514,29
75.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00008	3 448,00	0,28
76.	201010290090L	Lemn rotund de rasinoase (pret lemn p/u foc)	m3	0,7600	850,00	646,00
77.	20101029009SA	Cherestea antiseptata	m3	3,4800	3 650,00	12 702,00
78.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,00611	3 448,00	21,07
79.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,39918	3 448,00	1 376,37
80.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,93649	3 448,00	6 676,99
81.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,39918	3 448,00	1 376,37
82.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0004	3 448,00	1,37
83.	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,4080	3 448,00	1 406,78
84.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	1,0366	3 448,00	3 574,19
85.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,8700	3 448,00	2 999,76
86.	201010290690L	Rigle de rasinoase (pert lemn p/u foc)	m3	0,1900	850,00	161,50
87.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0082	3 448,00	28,27
88.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,00001	3 448,00	0,03
89.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,24604	139,00	34,20
90.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,53233	3 448,00	1 835,47
91.	2010237318750	Distantieri	buc	88,1100	1,12	98,68
92.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	39,9340	241,00	9 624,11
93.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	349,4374	0,85	297,01
94.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,17242	850,00	146,57
95.	211014440440DR	Плиты переходные П400.60.25-ТАШ габ.разм. 395*60*32.5см; массой =1.3 тн/шт	m3	20,2300	5 685,00	115 007,55
96.	211014440441DR	Плиты переходные П400.124.25-ТАШ габ.разм. 395*124*32.5см; массой =2.7 тн/шт	m3	4,3200	5 685,00	24 559,20
97.	2111111515MB	Битумная мастика	kg	1,4000	28,50	39,90
98.	2111315511AR	Aparate de reazem. 30*10*1,5 (резино-стальные части)	buc	4,0000	1 940,00	7 760,00
99.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	8,96883	43,50	390,14
100.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	9,37191	43,50	407,68
101.	21211111BRM	Bridele mobile executate din otel ondulat 16AII (5buc x0,82kg)	kg	4,1000	75,00	307,50
102.	21211111CapL	Capacul cu rama din fonta tip "L"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
103.	21211111ScOt	Scara cu vanguri din otel, C-5 (нерж) (26,74 kg)	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
104.	21211111KIC-15-9	KIC-15-9	buc	3,0000	780,00	2 340,00

105.	21211111КЦ-7-9	КЦ-7-9	buc	1,0000	340,00	340,00
106.	21211111КЦО-1	КЦО-1	buc	1,0000	92,00	92,00
107.	21211111КЦД -15	КЦД -15	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
108.	21211111КЦП-1-15	КЦП-1-15-1	buc	1,0000	1 035,00	1 035,00
109.	22001201PBM	Металлически подбабки для забивки свай	t	2,0230	21 680,00	43 858,64
110.	2211212255_Z	Задвижка с ручным управлением PN10 Ф150	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
111.	2220020DS1	Dala suprastructurii P1-800.98.40 (13 buc)	m3	38,8700	8 460,00	328 840,20
112.	2220020DS2	Dala suprastructurii P2-800.98.40 (1 buc)	m3	2,9900	8 460,00	25 295,40
113.	2220020DS3	Dala suprastructurii P3-800.98.40 (1 buc)	m3	2,9900	8 460,00	25 295,40
114.	2220020DS4	Dala suprastructurii P4-800.98.40 (1 buc)	m3	2,9900	8 460,00	25 295,40
115.	2320156200901	Motorina	kg	5,16676	12,00	62,00
116.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	28,14173	12,00	337,70
117.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,93344	27,60	136,16
118.	2320166200676	White spirit	kg	11,33172	27,60	312,76
119.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	126,0600	12,60	1 588,36
120.	2320187315789	Decofrol	kg	99,8142	25,00	2 495,37
121.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	40,3474	8,85	357,07
122.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	439,83029	13,33	5 862,94
123.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	3,10409	8 000,00	24 832,72
124.	23203226000401	Bitum	t	6,30451	8 000,00	50 436,08
125.	232032260004m	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (Mastic de bitum)	kg	41,50028	28,50	1 182,76
126.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	320,48363	13,33	4 272,05
127.	2320322600374	Citom	kg	3,62532	50,00	181,27
128.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	138,74365	8,30	1 151,57
129.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,7275	68,00	49,47
130.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	152,23566	20,00	3 044,71
131.	2414126109781	Toluen	kg	102,6480	135,00	13 857,48
132.	24141261097HC l	HCl 4%	kg	2,7360	25,00	68,40
133.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	16,5000	3,60	59,40

134.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	22,0500	23,30	513,76
135.	24165861053B-C	Amorsa-grund BETONOCONTACT	kg	0,4500	23,30	10,48
136.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	21,2000	24,00	508,80
137.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	69,0060	96,67	6 670,81
138.	24301161001PC	Email grund, chit, lac perclorvinil (vopsea POLIMERCIMENT)	kg	1,2084	96,67	116,82
139.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,30578	38,00	239,62
140.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,6240	41,50	25,90
141.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	24,5050	44,00	1 078,22
142.	2430126103294	Vopsea minium de plumb (Грунтовка)	kg	3,45232	37,50	129,46
143.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	189,8000	58,00	11 008,40
144.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1800	37,50	6,75
145.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,5560	37,50	20,85
146.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,02444	16,50	0,40
147.	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	108,9000	18,75	2 041,88
148.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	7,0656	26,70	188,66
149.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	91,0000	26,70	2 429,70
150.	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0960	26,70	2,56
151.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,0900	28,70	2,58
152.	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,4250	16,00	6,80
153.	25132066215001	Banda de avertizare	m	8,6400	1,50	12,96
154.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	29,6400	75,00	2 223,00
155.	25137300Tot_d273	Piesa de trecere gata confect.(Manta din teava de otel Φ273x3.5 L=0.25)	kg	6,1110	16,80	102,66
156.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,27444	155,00	507,54
157.	252121670Dn159	Teava din otel (Труба стальная электросварная Φ159x6)	m	2,6260	304,00	798,30
158.	252121670Dn530	Teava din otel (Труба стальная электросварная Φ530x12)	m	29,85661	2 128,00	63 534,87
159.	25212167100Td	Teava din polietilena sau polipropilena (Дренажные трубки 21/27 мм)	m	70,0400	17,25	1 208,19
160.	2521216710Dn110	Teava polietilena (футляр) PE100 PN6 SDR 26 Φ110	m	8,0400	100,00	804,00
161.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,6600	12,50	8,25
162.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	9,0000	1 100,00	9 900,00

163.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,03011	965,00	29,06
164.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6,8000	5,00	34,00
165.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	280,0000	1,50	420,00
166.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	35,5015	1,50	53,25
167.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	233,23108	1,50	349,84
168.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,65892	1,50	0,99
169.	2651122100404	Ciment metalurgic cu adaosuri M 400	kg	16,0200	1,50	24,03
170.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 377,2500	1,50	2 065,88
171.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	9,85101	3,50	34,48
172.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00549	7 000,00	38,43
173.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,8700	0,75	1,40
174.	2661112800P-6	Placi din beton de pavaj (20*10*6 cm GRI), pentru trotuare	m2	177,6250	152,00	26 999,00
175.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	9,0000	121,00	1 089,00
176.	2663102100000	Beton	m3	16,07542	1 112,00	17 875,87
177.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,40801	937,00	382,31
178.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,54538	1 098,00	598,83
179.	2663102100B15	Beton clasa B15	m3	14,1060	1 112,00	15 685,86
180.	2663102100B15 m	Beton B15, F200, W6	m3	1,48344	1 112,00	1 649,60
181.	2663102100B20	Beton B20	m3	18,82304	1 185,00	22 305,30
182.	2663102100B20 m	Beton B20, F200, W6	m3	45,22109	1 185,00	53 586,99
183.	2663102100B22.5	Beton B22.5 (на сульфатостойком портландцементе)	m3	0,01561	1 350,00	21,07
184.	2663102100B25	Beton B25, F200, W6	m3	118,8487	1 385,00	164 605,46
185.	2663102100B3.5	Beton B3.5	m3	0,42135	930,00	391,85
186.	2663102101B12	Beton gata preparat clasa B12.5	m3	0,28426	1 098,00	312,12
187.	2663102101B20	Beton B20, F200, W6	m3	19,51488	1 185,00	23 125,13
188.	2663102101B30	Beton B30, F200, W6	m3	20,69223	1 445,00	29 900,26
189.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,10982	1 000,00	109,82
190.	2664102101126	Var	kg	0,22553	3,50	0,79
191.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0205	965,00	19,78

192.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,02206	980,00	21,61
193.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0056	980,00	5,49
194.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,00152	980,00	1,49
195.	2665122701601	Tub azbociment perforat, d=100 mm	m	2,0160	52,00	104,83
196.	26661228003B2	Element prefabricat din beton B2-20-25	m	41,7075	105,00	4 379,29
197.	26661228003P1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80 (поребрик)	m	168,8400	60,00	10 130,40
198.	26661228006B5	Element prefabricat din beton Bloc B-5	buc	4,0000	289,33	1 157,32
199.	26661228006PT	Element prefabricat din beton armat (Placi Trotuar 190x90x17 cm)	buc	2,0140	2 221,00	4 473,09
200.	2666122800BR1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	90,4500	111,00	10 039,95
201.	2666122800КЦ О1	Element prefabricat din beton armat (КЦО-1)	buc	1,0070	92,00	92,64
202.	2666122800_B4 7	Capatul podetului tubular 2x1,0 m (Bloc Nr. 47)	m3	17,4276	5 482,00	95 538,10
203.	266612280PS	Element prefabricat (Опорная плита под ковер)	buc	1,0100	340,00	343,40
204.	266612280TS80	Tuburi din beton armat TS80-25-3	m3	3,5600	5 125,00	18 245,00
205.	266612280_D8-8	Dale din beton armat П8-8	m3	0,3605	3 700,00	1 333,85
206.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2310	1 817,00	419,73
207.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0240	5,00	0,12
208.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	1,0216	950,00	970,52
209.	2682132600At50	Pinza bit.cu str.acoperire ("ALGAFLEX - T50 ")	m	33,0000	7 240,00	238 920,00
210.	2682132600TEB	Membrane bituminoase ТЕHНОЕLASTМОST B	m2	154,66505	100,00	15 466,51
211.	2682132601626	Carton bitumat	m2	9,1520	35,00	320,32
212.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	69,6939	35,00	2 439,28
213.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	5,9200	13,50	79,92
214.	271040364259g	Сливной желоб 2200*415*1,2 мм - 8 шт.	kg	68,80108	16,72	1 150,35
215.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	2,7456	13,50	37,07
216.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0368	10,68	0,39
217.	2710602001A3	Otel beton (Armatura AIII)	kg	5 975,0000	10,68	63 813,01
218.	2710602001AE	Aracet EPOXIDIC	kg	4,8000	141,00	676,80
219.	2710602001AI	Otel beton (Armatura AI)	kg	1 749,5000	10,68	18 684,67
220.	2710602001Anc D-6	Otel beton (Armatura AI Ancore d-6 mm)	kg	29,7400	10,68	317,62

221.	2710602001Anc D-8	Otel beton (Armatura AI Ancore d-8 mm 110 buc)	kg	20,9000	18,50	386,65
222.	2710602001Plm	Plasa metalica AI	kg	35,9860	16,20	582,97
223.	271060200Vr5	Otel beton (plasa VR d-5mm)	kg	455,1000	16,20	7 372,62
224.	27106020Anc-Bolt12	Otel beton (Anker-bolt M12 220 buc)	kg	53,30032	39,00	2 078,71
225.	271060230Ad-18	Otel beton (Ancore d-18mm, AI)	kg	602,0850	16,35	9 844,09
226.	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	104,1040	10,68	1 111,83
227.	2710703517d06	Armatura D6 mm AI	t	0,0810	10 680,00	865,08
228.	2710703517d08	Armatura D8 mm AI	t	0,4210	10 680,00	4 496,28
229.	2710703517d10	Armatura D10 mm AIII	t	0,5250	10 680,00	5 607,00
230.	2710703517d12	Armatura D12 mm AIII	t	0,5290	10 680,00	5 649,72
231.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	64,00	73,60
232.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	242,7600	12,30	2 985,95
233.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mmnl 4	kg	0,1000	135,00	13,50
234.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	15,2288	16,18	246,41
235.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0080	15,89	0,13
236.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,8740	16,18	95,04
237.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,9152	315,00	288,29
238.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	82,80486	16,18	1 339,76
239.	2746133803Piul	Piulite M12	kg	5,40026	46,80	252,73
240.	2746133803Saib	Saiba plata M12	kg	2,09997	46,65	97,96
241.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	472,8150	64,00	30 260,16
242.	27752763098Pi	Confectii metalice inglobate in beton (3Д)	kg	324,5000	64,00	20 768,00
243.	27752763098St	Confectii metalice inglobate in beton (Металлическая стойка из двутавра)	kg	205,6000	25,50	5 242,80
244.	27752763098Kp	Confectii metalice inglobate in beton (крепления ограждения)	kg	84,2000	45,00	3 789,00
245.	27752763098СЦ	Confectii metalice inglobate in beton (сварной стальной цоколь для парапета)	kg	319,0000	36,63	11 684,97
246.	27752763098Уг	Confectii metalice inglobate in beton (уголок 63*63*5)	kg	38,5000	14,25	548,62
247.	277527630SMSa 2	Sa-2 (Стальной сварной цоколь под стойки барьерного ограждения)	kg	107,8800	36,63	3 951,64
248.	277527630SMSa 3	Sa-3 (Стальной сварной цоколь под стойки барьерного ограждения)	kg	182,8000	36,63	6 695,96
249.	28111063012001	Elemente metalice	t	3,39735	26 000,00	88 331,10

250.	281110630130Д О	Constructii metalice (металлическое барьерное ограждение)	t	0,27398	26 000,00	7 123,48
251.	281110630130П М	Constructii metalice (металлические сварные перила)	t	0,72409	22 350,00	16 183,41
252.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	6,0000	400,00	2 400,00
253.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	12,0000	15,50	186,00
254.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0864	850,00	73,44
255.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,05184	200,00	10,37
256.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1575	25,00	3,94
257.	2811236832d10	Burghiu widia d-10 mm	buc	69,3000	25,00	1 732,50
258.	2811236832d14	Burghiu widia d-14 mm	buc	63,0000	25,00	1 575,00
259.	2830127303001	Arbori	buc	21,0000	295,00	6 195,00
260.	283012730300t	Tei (саженцы липы)	buc	21,0000	160,00	3 360,00
261.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,4901	124,00	60,77
262.	2873122000751	Piese forjate	kg	176,2227	17,00	2 995,77
263.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,2128	12,50	265,15
264.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,60999	12,50	45,12
265.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,06111	28,50	1,74
266.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,6144	39,25	298,86
267.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	42,72334	39,25	1 676,90
268.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	57,6555	39,25	2 262,98
269.	2874114124Dn5 00	Piesa de legatura din fonta Dn500 de presiune Kg/buc	kg	101,3000	189,00	19 145,70
270.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	41,0000	11,55	473,55
271.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	273,1050	17,00	4 642,78
272.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	18,0000	2,85	51,30
273.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0480	9,85	0,47
274.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	14,8400	10,65	158,04
275.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0480	0,95	0,05
276.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	14,8400	2,50	37,10
277.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	273,1050	4,34	1 185,28
278.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1800	46,00	8,28

279.	2874115883700	Saiba M 20	buc	273,1050	2,45	669,11
280.	287411730ZD150	Armaturi cu actionarea manuala ((Задвижка с ручным управлением PN10 D150)	buc	1,0300	2 352,00	2 422,56
281.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0008	47,00	0,04
282.	2874125883079	Saibe M 16	buc	14,8400	1,67	24,78
283.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,45	8,10
284.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	8,65064	12,50	108,12
285.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,16402	12,50	2,05
286.	28752715*D530	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной секционный 15* Φ530x8)	buc	4,0800	8 000,00	32 640,00
287.	28752730*D530	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной секционный 30* Φ530x8)	buc	1,0200	8 000,00	8 160,00
288.	2875274110ST	Piese de legatura (Телескопический шток H=2,4-3,6 м для задвижки Φ150)	buc	1,0000	550,00	550,00
289.	287527411MN500	Piese de legatura (Муфта подвижная UNIVERSAL BF (RR) DN500)	buc	2,0000	20 000,00	40 000,00
290.	2875274190*D530	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной 90* Φ530x12)	buc	1,0200	8 000,00	8 160,00
291.	2875274200-ex	Capac cu rama (existente, pret ZERO)	buc	11,1240	0,00	0,00
292.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	9,0000	1,25	11,25
293.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	16,3200	1 500,00	24 480,00
294.	287527440Fd150	Flansa din otel pentru sudura (Фланец стальной приварной PN10 D150)	buc	2,1000	642,00	1 348,20
295.	2875274R377-159	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной эксцентрический Φ377x12-159x6)	buc	1,0200	2 320,00	2 366,40
296.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	93,29379	28,50	2 658,88
297.	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	149,1000	25,00	3 727,50
298.	287527T508-355	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной Φ 508x11-355.6x8)	buc	1,0200	5 700,00	5 814,00
299.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	2,4000	5,00	12,00
300.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,5000	371,00	1 298,50
301.	3162137000Dn1416	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund Dn14-16"	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
302.	4011106202741	Energie electrica	kw	674,47054	1,82	1 227,52
303.	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,0018	965,00	1,74
304.	4029050	Mortar de ciment	m3	5,08661	965,00	4 908,57
305.	404-0004	Caramida obisnuita, dimensiuni 250x120x65 mm, marca "75"	1000 buc	0,0017	5 000,00	8,50

306.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	315,06415	15,00	4 725,95
307.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	51,23954	20,00	1 024,77
308.	4100126202818	Apa	m3	97,66863	15,00	1 465,03
309.	411-0001	Apa	m3	29,6200	15,00	444,30
310.	5009724PILMj	Stilp de măsurare (Pilon de marcaj)	buc	2,0000	885,00	1 770,00
311.	5220031	Aliaje de staniu-plumb cu conținut redus de stibiu, marca "ПООСy40-0,5"	t	0,00006	315 000,00	18,90
312.	530-01-C-TZASP	Cablu TZASP 7x4x1,2	m	32,0000	164,00	5 248,00
313.	530-0182-d40	Tevi din polietilenă de tensiune joasă, diametrul 40 mm	m	38,0000	24,00	912,00
314.	5349301-TZASP	Mansoane din aluminiu directe (tip TZASP 7x4x1,2)	buc	2,0000	4 500,00	9 000,00
315.	5349401	Mansoane din polietilenă directe de protecție (tip și mărime după proiect)	buc	2,0000	850,00	1 700,00
316.	5420055	Vaselina tehnică	kg	1,0000	50,00	50,00
317.	5440089	Panglică lipicioasă de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,00448	89,00	0,40
318.	5440100	Panglică de izolație cauciucată unilaterală, lățime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,00112	92,00	0,10
319.	5440101	Panglică de clorură de polivinil lipicioasă, grosime 0,4 mm	kg	0,5400	92,00	49,68
320.	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	7,5000	5,00	37,50
		Total materiale de construcții				4 336 453,21

Utilaje de construcții:

1.	081600	Agregate pentru sudarea tuburilor din polietilenă	h-ut	5,9400	159,00	944,46
2.	121601	Mășini de stropit și spălat, 6000 l	h-ut	14,8500	412,00	6 118,20
3.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	21,3900	226,00	4 834,14
4.	170300	Mășini de montare pentru executarea lucrărilor la pozarea și montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,73704	650,00	1 129,08
5.	170602	Transportoare cu remorcă de cablu, până la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	0,35264	210,00	74,05
6.	2410520006751	Automacară 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0020	700,00	1,40
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	299,71536	90,00	26 974,38
8.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,21414	226,00	48,39
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	149,85768	226,00	33 867,82
10.	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,4160	226,00	998,02
11.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	21,97788	226,00	4 967,00
12.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasă presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,25775	226,00	58,25
13.	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	12,8087	14,50	185,73

14.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,4800	1 800,00	864,00
15.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0603	29,00	1,75
16.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,01863	29,00	29,53
17.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	2,88909	450,00	1 300,09
18.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	10,37612	29,00	300,91
19.	2922140007000	Macara	h-ut	51,36258	450,00	23 113,17
20.	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	56,0560	350,00	19 619,60
21.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcată motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	12,4800	367,00	4 580,16
22.	2940420007201	Freză cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	24,30788	1 400,00	34 031,03
23.	2940420007690	Mășină din curățat țevi și conducte mobilă 40 cp	h-ut	9,47018	650,00	6 155,61
24.	2940520007609	Mășină de perforat cu burghiu vidă	h-ut	25,2300	15,00	378,45
25.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	5,38748	450,00	2 424,37
26.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,6152	300,00	484,56
27.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	60,21705	520,00	31 312,86
28.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	113,60982	325,00	36 923,18
29.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	309,99796	270,00	83 699,45
30.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,18791	225,00	717,28
31.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	14,97553	362,00	5 421,14
32.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	15,32912	362,00	5 549,14
33.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	89,37382	600,00	53 624,29
34.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	170,58468	365,00	62 263,40
35.	2952260003509	Excavator pe șenile 0.40 - 0.70 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	59,4000	960,00	57 024,00
36.	2952260003517	Excavator pe șenile de 0,4-0,7cu comandă pe cabluri și chipat cu macara	h-ut	59,4000	960,00	57 024,00
37.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00342	312,00	1,07
38.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	11,7724	312,00	3 672,98
39.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	71,74977	312,00	22 385,96
40.	2952270002911	Instalație de forat, cu adîncime de foraj h=3.5 m	h-ut	4,9077	310,00	1 521,38
41.	2952270003000	Instalație mobilă de asamblare uscată incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	13,0000	441,00	5 733,00
42.	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	28,0280	3 000,00	84 084,00
43.	2952270003015	Aparat de sudură autogen	h-ut	194,6200	14,50	2 821,98
44.	2952270003017	Aparat de zugrăvit electric 0,5 kw	h-ut	1,76811	55,00	97,24
45.	29522700030vs	Vibrator de suprafață	h-ut	0,0760	17,60	1,34
46.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	1,2720	81,00	103,03
47.	2952270003302	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	28,0280	112,50	3 153,15
48.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,2895	112,50	32,57
49.	2952270003330	Pompă de apă	h-ut	433,1600	112,50	48 730,50
50.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	65,34576	9,50	620,79
51.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,01083	55,00	0,60
52.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	73,15767	81,00	5 925,75
53.	2952270003812	Instalație pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	7,9038	300,00	2 371,14
54.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,5456	55,00	30,01

55.	295227000381c	Instalatie pentru executat structuri interioare compressor	h-ut	0,2052	226,00	46,38
56.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,04827	90,00	274,34
57.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	9,1778	9,50	87,20
58.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0715	60,00	4,29
59.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,30098	60,00	18,06
60.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	19,4040	100,00	1 940,40
61.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	28,0280	415,00	11 631,62
62.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,0197	312,00	6,15
63.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,0197	580,00	11,43
64.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	17,72656	150,00	2 658,98
65.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	75,9951	87,00	6 611,57
66.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,9131	450,00	8 960,90
67.	3410520006-16	Macara pe pneuri (16TF), cu brat cu zabrele	h-ut	7,9950	1 800,00	14 391,00
68.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	99,0830	450,00	44 587,35
69.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	40,3200	1 800,00	72 576,00
70.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3300	450,00	598,50
71.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	24,31128	325,00	7 901,17
72.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	345,30189	325,00	112 223,13
73.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	63,74746	250,00	15 936,86
74.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	17,2800	472,00	8 156,16
75.	380601	Instalatii de foraj orientat pentru pozare fara santuri, tip "Navigator", forta de tractiune 40 kN	h-ut	14,8500	310,00	4 603,50
76.	400003	Autovehicule-cu bord, tonaj pina la 10 t	h-ut	5,9400	325,00	1 930,50
77.	400302	Autovehicule speciale tip "YA3"	h-ut	9,9300	214,00	2 125,02
		Total utilaje de construcții				1 065 609,89

Total	Lei	5 908 545,60
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	113 958,56
Total		6 022 504,16
Cheltuieli de regie	14,5 %	873 263,10
Total		6 895 767,26
Beneficiul de deviz	6 %	413 746,04
Total		7 309 513,30
TVA	20 %	1 461 902,66

Total deviz:

8 771 415,96

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a podului pe drumul
G71 R3 - Ialoveni - Bacioi - Singera - R2, km 2**

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. DRUM DE ACCES				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Dezasamblarea bordurei existente				
1	TsC03G1	(Demontarea bordurei existente) Sapatura 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 (Разборка существующего бортового камня экскаватором 0,40-0,70 м3)	100 m3			949,09 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	365,00	949,09
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
3	TsC03G1	(Demontarea fundatiei din beton) Sapatura 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 (Разборка бетонного основания существующего бордюра)	100 m3			948,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	365,00	948,93
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			148,67 16,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	43,00	16,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	256,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	312,00	131,06
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 * 2 = 1 km, teren categoria III (k=2)	100 m3			100,78 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	256,00	7,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	312,00	93,61
		1.1.2. Dezasamblarea trotuarului existent				
7	TsC03G1	(Demontarea trotuarului din beton asfaltic Hmed=3 cm) Sapatura 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 (Разборка существующего тротуара экскаватором 0,40-0,70)	100 m3			949,09 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	365,00	949,09
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
9	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			15,48
						15,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	43,00	7,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	43,00	7,74
10	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			23,65
						23,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	43,00	23,65
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			148,67
						16,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	43,00	16,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	256,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	312,00	131,00
13	TRI1AA08C1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 1	t			10,75
						10,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2500	43,00	10,75
14	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 x 2=1.0 km, teren categoria III k=2	100 m3			100,74
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	256,00	7,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	312,00	93,62
		1.1.3. Defrisarea arborilor si arbustilor				
15	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha			1 758,00
						0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	580,00	1 143,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	312,00	615,00
16	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			377,60
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	312,00	377,60
		1.1.4. Executarea drumului temporar				
17	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			711,75
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	365,00	711,75
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			116,37
						12,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	43,00	12,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	256,00	0,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	312,00	102,96
20	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 * 2=1 km, teren categoria I k=2	100 m3			86,24
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	256,00	5,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	312,00	81,12

1	2	3	4	5	6	7
21	TsE05B	Nivelarea (TERASAMENTULUI) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			98,28 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	520,00	98,28
22	TsC03B1	(PLANIFICAREA TALUZURILOR) Sapatura 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			748,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	365,00	748,25
23	TsC19B1	Sapatura mecanica (CASETEI) cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			480,48 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	312,00	480,48
24	TsC03F1	(DECAPAREA - material piatra sparta) Sapatura 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			821,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,25
25	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	325,00	8,78
26	DA12C	(materialului de la decaparea structurii rutiere (piatra sparta) h=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			95,60 12,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	43,00	12,90
	1411122201-ex	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (material de la demolarea, pret zero)	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	270,00	58,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
27	DA12C	(M400 fr.10-20, h=5cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			420,72 12,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	43,00	12,90
	1411122201671	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-20 mm	m3	1,2700	256,00	325,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	270,00	58,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 330,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
29	DB16H k=1.25	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008; H=5cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			161,00 2,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	43,00	2,69
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 280,00	150,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270,00	1,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	325,00	2,15
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,97

1	2	3	4	5	6	7
30	Nota	Executarea podetului 2.0x2.0 la PC0*+65	buc			0,00 0,00
31	TsC03F1	(DECAPAREA - material piatra sparta) Sapatura 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			821,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,27
32	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	325,00	8,77
33	TsC54B	(materialului de la demolarea structurii rutiere (piatra sparta) h=50cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			129,33 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	14111222017-ex	Piatra sparta (material de la demolare, pret ZERO)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
34	DI132	(BLOC Nr.47) Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			6 584,10 185,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	43,00	185,76
	2663102100000	Beton	m3	0,3500	1 112,00	400,88
	2666122800_B47	Capatul podetului tubular 2x1,0 m (Bloc Nr. 47)	m3	1,0000	5 482,00	5 646,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	450,00	351,00
35	Nota	Decaparea drumului temporar la PC0*+00 - PC1*+13	buc			0,00 0,00
36	TsC03E1	(decaparea - material asfalto-granulat) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			711,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	365,00	711,74
37	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
38	TsC03F1	(DECAPAREA - material piatra sparta) Sapatura 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			821,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,25
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
40	DI132 k=0.8	(DEMONTAREA Bloc Nr. 47) Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			750,11 148,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	43,00	148,61
	2663102100000	Beton	m3	0,3500	1 112,00	320,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	450,00	280,80
41	TsC03F1	(DECAPAREA - rambleului) Sapatura 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			821,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,25
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,30 15,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	43,00	15,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	256,00	1,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	312,00	124,80
44	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1 km, teren categoria II k=2	100 m3			93,50 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	256,00	6,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	312,00	87,36
		1.1.5. Demontarea si montarea caminelor de vizitare				
45	AcE07A k=0.8	(DEMONTARE) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			37,03 24,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	43,00	24,08
	2875274200-ex	Capac cu rama (existente, pret ZERO)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	8,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	235,00	4,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,12
46	RpCB18A	Demolarea (inelelor) betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			385,30 380,55
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	43,00	266,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	43,00	113,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	29,00	4,35
47	DE16B	Montarea (KlĬO-1) la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			127,81 8,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	43,00	8,17
	2666122800KlĬO 1	Element prefabricat din beton armat (KlĬO-1)	buc	1,0070	92,00	92,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
48	AcE07A k=0.8	Montarea capacelor (EXISTENTE) din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			46,29 30,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	43,00	30,10
	2875274200-ex	Capac cu rama (existente, pret ZERO)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	10,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	235,00	6,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
		1.1.6. Demontarea indicatelor rutiere				
49	DF04B	Deplantarea indicatorilor hectometrici	buc			11,61 11,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2700	43,00	11,61
		1.1.7. Demontarea imbracamintei rutiere				
50	Nota	Drumul principal (L494 R3 - drum de acces spre or.laloveni)	m2			0,00 0,00
51	DI155F k=1.33	(PC0+00-PC1+43) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: Hmed =20 cm	m2			31,99 1,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	43,00	1,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,80
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	1 400,00	21,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0114	250,00	3,79
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0114	325,00	4,93

1	2	3	4	5	6	7
52	DI155F	(PC1+60-PC2+55) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: Hmed =15 cm	m2			24,05 0,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	43,00	0,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	1 400,00	15,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0114	250,00	2,85
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0114	325,00	3,71
53	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (în depozit)	t			8,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	325,00	8,77
54	TsC03G1	(PC22+00-PC22+70- decaparea structurului de fundatie din piatra sparta de calcar cu balast h=36cm) Sapatura mecanica 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 catg. III	100 m3			949,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	365,00	949,00
55	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (în depozit)	t			8,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	325,00	8,78
56	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			148,66 16,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	43,00	16,34
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0050	256,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	312,00	131,04
57	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1 km, teren categoria III (k=2)	100 m3			100,77 0,00
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0140	256,00	7,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	312,00	93,60
58	Nota	str. Moldova	m2			0,00 0,00
59	DI155E k=0.9	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 9 cm	m2			17,28 0,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	43,00	0,67
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,43
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 400,00	11,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	250,00	2,05
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	325,00	2,66
60	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (în depozit)	t			8,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	325,00	8,78
61	TsC03G1	(Decaparea structurului de fundatie din piatra sparta de calcar cu balast h=30cm) Sapatura mecanica 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 catg. III	100 m3			949,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	365,00	949,00
62	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (în depozit)	t			8,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	325,00	8,77
63	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			148,66 16,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	43,00	16,34
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0050	256,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	312,00	131,04

1	2	3	4	5	6	7
64	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1 km, teren categoria III (k=2)	100 m3			100,77 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	256,00	7,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	312,00	93,60
		1.2. Lucrari de terasament				
65	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			711,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	365,00	711,75
66	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
67	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			116,37 12,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	43,00	12,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	256,00	0,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	312,00	102,96
68	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1 km, teren categoria I (k=2)	100 m3			86,24 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	256,00	5,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	312,00	81,12
69	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			821,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,25
70	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (la rambleirea elementelor drumului temporar si indeplinirea umpluturii acostamentelor)	t			3,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	3,77
71	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			821,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,25
72	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (la rambleirea elementelor drumului si indeplinirea umpluturii acostamentelor)	t			3,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	3,77
73	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			821,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,25
74	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
75	TsC18B1	(Taerea scarilor de infratire) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (нарезка уступов)	100 m3			854,88 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	312,00	854,88
76	DI96	(NUMAI compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe	100 m3			431,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение насыпи пневмокатками)				
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	362,00	431,50
77	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 (механизированный полив)	m3			40,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,30 15,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	43,00	15,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	256,00	1,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	312,00	124,80
79	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			46,75 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	256,00	3,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	312,00	43,68
		1.3. Lucrari de finisare si planificare				
80	TsE05B	Nivelarea (ACOSTAMENTELOR) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			98,28 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	520,00	98,28
81	TsE05B	Nivelarea (TALUZURILOR) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			98,28 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	520,00	98,28
		1.4. Lucrari de consolidare (PC1+59 - PC2+09)				
82	TsC03F1	(DECAPAREA - material piatra sparta) Sapatura 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			821,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,20
83	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	325,00	8,78
84	TsC54B	(materialului de la demolarea structurii rutiere (piatra sparta) h=5cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			129,33 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	14111222017-ex	Piatra sparta (material de la demolare, pret ZERO)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
85	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (B20 F200 W6)	m3			1 671,82 137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 185,00	1 208,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 448,00	127,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
86	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (d6AI)	t			11 729,29 1 049,29

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,29
	2710703517d06	Armatura D6 mm AI	t	1,0000	10 680,00	10 680,00
87	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (d10AIII)	t			11 729,22 1 049,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,22
	2710703517d10	Armatura D10 mm AIII	t	1,0000	10 680,00	10 680,00
88	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			1 578,59 48,59
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	43,00	48,59
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
89	CP21B	(mortar de ciment M150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 591,80 387,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	43,00	348,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	43,00	38,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,50	592,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	235,00	318,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	450,00	270,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	55,00	16,50
90	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			70,35 24,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,00	24,25
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 000,00	37,08
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	965,00	7,45
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	950,00	1,57
91	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (lemn de foioase 50*50*30mm cu bitum prin fierbere=0.1m3)	m			28,64 3,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	43,00	3,01
	022112290116_1	Lemn de foioase 50*30 cu bitum prin fierbere)	m3	0,006667	3 845,00	25,63
92	IzF20A f	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 (mastic de etansare din cauciuc bituminos=0.018tn)	m			72,41 11,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	43,00	11,18
	232032260004m	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (Mastic de bitum)	kg	1,2000	28,50	34,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	850,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,85	0,17
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	27,60	3,31
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	39,00	23,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	29,00	0,06
		1.5. Sistemul rutier				
93	Nota	Executarea sistemului rutier la drum principal (L494 R3- drum de acces spre or. Ialoveni)	m2			0,00 0,00
94	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast H=15 cm	m3			360,44 6,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	43,00	6,45
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	270,00	329,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	520,00	11,23
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	362,00	9,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,42
95	DA12C	(AMESTEC din piatra sparta, H=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			434,94 12,90

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	43,00	12,90
	14111222016C4	AMESTEC C4 de piatra sparta pentru pt.drumuri fr. 0-70	m3	1,2700	267,20	339,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	270,00	58,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8 l/m2)	t			8 330,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
97	DZ03A	(NUMAI LUCRU) Prepararea amestecului optimal din agregate de cariera pentru fundatii de drumuri (Recycling tip -M h=13cm (Y=2.2t/m3))	m3			351,03
						16,34
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	43,00	16,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	112,50	8,66
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	312,00	7,18
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	3 000,00	231,00
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	350,00	53,90
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	415,00	31,95
98	Pret	Ciment 2%	t			1,50
						0,00
	2651122100404	Ciment metalurgic cu adaosuri M 400	kg	1,0000	1,50	1,50
99	Pret	Piatra sparta de calcar M400, 28%	m3			256,00
						0,00
	1411122201674	Piatra sparta fr. 20-40 mm	m3	1,0000	256,00	256,00
100	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (din depozit)	t			8,78
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	325,00	8,78
101	DB13B	(NUMAI LUCRU) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (Recycling tip -M h=13cm (Y=2.2t/m3))	t			71,60
						17,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	43,00	17,63
	11110001000Rec	Amestec organo-mineral reciclat la rece (Pret ZERO)	t	1,0030	0,00	0,00
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1300	10,68	1,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	270,00	11,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	325,00	14,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	600,00	26,40
102	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			8 330,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
103	DB19G	(SKPg-I/SM STB 1033:2008; H=6cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			169,24
						2,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	43,00	2,58
	111100010001SK P	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-I	t	0,1410	1 115,00	157,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	270,00	2,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	325,00	2,57
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
104	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			8 330,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
105	DB16H	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008; H=4cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			128,80 2,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	43,00	2,15
	111100010001sm b	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 280,00	120,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	325,00	1,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
106	Nota	Executarea sistemului rutier la str. Moldova	m2			0,00 0,00
107	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast H=15 cm	m3			360,44 6,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	43,00	6,45
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	270,00	329,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	520,00	11,23
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	362,00	9,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,42
108	TsC03F1	(DECAPAREA - material piatra sparta) Sapatura 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			821,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,25
109	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	325,00	8,77
110	DA12C	(materialului de la decaparea structurii rutiere (piatra sparta) h=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			95,60 12,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	43,00	12,90
	1411122201-ex	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (material de la demolarea, pret zero)	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	270,00	58,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
111	DA12C	(M400 fr.10-20, h=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			420,72 12,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	43,00	12,90
	1411122201671	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-20 mm	m3	1,2700	256,00	325,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	270,00	58,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
112	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8 l/m2)	t			8 330,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
113	DB19G	(SKPg-I/SM STB 1033:2008; H=6cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			169,24 2,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	43,00	2,58

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001SKP	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-I	t	0,1410	1 115,00	157,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	270,00	2,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	325,00	2,57
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
114	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			8 330,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
115	DB16H	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008; H=4cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			128,80 2,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	43,00	2,15
	111100010001sm b	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 280,00	120,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	325,00	1,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		1.6. Montarea bordurei				
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (M400 fr.20-40 h=10cm)	m3			423,73 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	141112220172-4	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,1500	256,00	294,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
117	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BP100.30.15)	m			186,97 25,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	43,00	6,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	43,00	18,92
	2663102100B15	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 112,00	50,04
	2666122800BR1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	111,00	111,56
		1.7. Lucrari de arta				
		1.7.1. Executarea rigolei din b.a. 1.0x0.8 la PC1+04				
118	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (GROAPEI DE FUNDATIE ; Y=1.9t/m3) cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			821,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,25
119	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			88,58 88,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,00	88,58
120	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			23,65 23,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	43,00	23,65
121	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,54
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (M400 h=50cm)	m3			423,73 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	256,00	294,40

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
123	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (B25 F200 W6)	m3			1 875,82 137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B25	Beton B25, F200, W6	m3	1,0200	1 385,00	1 412,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 448,00	127,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
124	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (d6AI)	t			11 729,23 1 049,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,23
	2710703517d06	Armatura D6 mm AI	t	1,0000	10 680,00	10 680,00
125	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (d8AI)	t			11 729,19 1 049,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,19
	2710703517d08	Armatura D8 mm AI	t	1,0000	10 680,00	10 680,00
126	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (d10AIII)	t			11 729,19 1 049,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,19
	2710703517d10	Armatura D10 mm AIII	t	1,0000	10 680,00	10 680,00
127	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (d12AIII)	t			11 729,21 1 049,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,21
	2710703517d12	Armatura D12 mm AIII	t	1,0000	10 680,00	10 680,00
128	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			70,35 24,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,00	24,25
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 000,00	37,08
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	965,00	7,45
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	950,00	1,57
129	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			197,73 49,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	43,00	49,88
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 000,00	56,04
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	965,00	7,45
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	35,00	84,36
130	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 (=18.5kg)	m			63,85 11,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	43,00	11,18
	232032260004m	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (Mastic de bitum)	kg	0,89998	28,50	25,65
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	850,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,85	0,17
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	27,60	3,31
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	39,00	23,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	29,00	0,06
131	CP21B	(mortar de ciment M150) 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	m3			1 591,80 387,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	43,00	348,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	43,00	38,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,50	592,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	235,00	318,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	450,00	270,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	55,00	16,50
132	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			267,10 26,23

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	43,00	26,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	235,00	240,87
133	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (B25 F200 W6) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			35 774,59 7 030,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,49
	2663102100B25	Beton B25, F200, W6	m3	15,3000	1 385,00	21 826,23
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 000,00	2 142,51
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	17,00	787,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 448,00	532,62
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	256,00	2 821,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,44
134	DI131	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=7)	100m2			14 025,85 2 438,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	2 438,09
	2663102100B25	Beton B25, F200, W6	m3	1,0200	1 385,00	10 185,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 448,00	248,52
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 000,00	1 153,66
135	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (B25 F200 W6) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			35 774,73 7 030,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,55
	2663102100B25	Beton B25, F200, W6	m3	15,3000	1 385,00	21 826,26
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 000,00	2 142,42
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	17,00	787,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 448,00	532,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	256,00	2 821,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,52
136	DI131	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3)	100m2			6 010,66 1 044,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	1 044,95
	2663102100B25	Beton B25, F200, W6	m3	1,0200	1 385,00	4 365,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 448,00	106,48
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 000,00	494,07
		1.8. Amenajarea drumului				
		1.8.1. Executarea platformei linga statie pentru oprire				
137	DA12C	(AMESTEC din piatra sparta, H=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			434,94 12,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	43,00	12,90
	14111222016C4	AMESTEC C4 de piatra sparta pentru pt.drumuri fr. 0-70	m3	1,2700	267,20	339,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	270,00	58,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
138	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8 l/m2)	t			8 330,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
139	DB16H k=1.25	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008; H=5cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			161,00 2,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	43,00	2,69
	111100010001sm b	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 280,00	150,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270,00	1,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	325,00	2,15
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,98

1	2	3	4	5	6	7
		1.8.2. Executarea trotuarelor				
140	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			98,28 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	520,00	98,28
141	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			60,51 11,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	43,00	11,01
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	256,00	44,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	225,00	3,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,37
142	DI112	Pentru fiecare 1*2=2,0cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=2	m2			4,08 1,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	43,00	1,16
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	256,00	2,92
143	DE18A	(20*10*6cm (gri)) Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			212,77 25,63
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	43,00	24,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	43,00	0,68
	2661112800P-6	Placi din beton de pavaj (20*10*6 cm GRI), pentru trotuare	m2	1,0150	152,00	154,28
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,50	11,81
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	235,00	1,17
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	235,00	10,06
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	371,00	7,42
144	DE11A	(БП100.20.8-drum principal (L494 R3- drum de acces spre or. Ialoveni)) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			126,58 12,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	43,00	5,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	43,00	7,74
	2663102100B15	Beton clasa B15	m3	0,0480	1 112,00	53,38
	26661228003P1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80 (поребрик)	m	1,0050	60,00	60,30
145	DE11A	(БП100.20.8-str.Moldova) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			126,58 12,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	43,00	5,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	43,00	7,74
	2663102100B15	Beton clasa B15	m3	0,0480	1 112,00	53,38
	26661228003P1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80 (поребрик)	m	1,0050	60,00	60,30
146	DI124	(II8-8-drum principal (L494 R3- drum de acces spre or. Ialoveni) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			4 512,69 249,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	43,00	249,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	965,00	119,29
	266612280_D8-8	Dale din beton armat II8-8	m3	1,0000	3 700,00	3 811,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	450,00	333,00
		1.8.3. Amenejarea acceselor in curte				
147	DA12C	(AMESTEC din piatra sparta, H=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			434,94 12,90

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	43,00	12,90
	14111222016C4	AMESTEC C4 de piatra sparta pentru pt.drumuri fr. 0-70	m3	1,2700	267,20	339,34
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	270,00	58,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
148	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,8 l/m ²)	t			8 330,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
149	DB19G	(SKPg-I/SM STB 1033:2008; H=6cm) Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m ²			169,24 2,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	43,00	2,58
	111100010001SK P	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari SKPg-I	t	0,1410	1 115,00	157,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	270,00	2,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	325,00	2,57
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
150	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m ²)	t			8 330,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
151	DB16H	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008; H=4cm) Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m ²			128,80 2,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	43,00	2,15
	111100010001sm b	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 280,00	120,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	325,00	1,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		1.8.4. Amenajarea drumului laterale				
152	Nota	Executarea drumului lateral la PC1+29	m ²			0,00 0,00
153	DA12C	(AMESTEC din piatra spartă, H=20 cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatra spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m ³			434,94 12,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	43,00	12,90
	14111222016C4	AMESTEC C4 de piatra sparta pentru pt.drumuri fr. 0-70	m3	1,2700	267,20	339,34
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	270,00	58,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
154	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,8 l/m ²)	t			8 330,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
155	DB16H k=1.25	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008; H=5cm) Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m ²			161,00 2,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	43,00	2,69
	111100010001sm b	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 280,00	150,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270,00	1,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	325,00	2,15
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,98
156	TsC03F1	(DECAPAREA - material piatra sparta) Sapatura 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			821,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,23
157	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	325,00	8,77
158	DA12C	(materialului de la decaparea structurii rutiere (piatra sparta) h=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			95,60 12,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	43,00	12,90
	1411122201-ex	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (material de la demolarea, pret zero)	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	270,00	58,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
159	Nota	Construcie podetului TS80-25-3 la drumului lateral la PC1+29	buc			0,00 0,00
160	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (GROAPEI DE FUNDATIE ; Y=1.9t/m3) cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			821,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,26
161	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,54
162	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,26 15,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	43,00	15,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	256,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	312,00	124,79
163	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1 km, teren categoria II (k=2)	100 m3			93,53 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	256,00	6,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	312,00	87,37
164	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (GROAPEI DE FUNDATIE ; Y=1.9t/m3) , cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			748,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	365,00	748,00
165	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			88,58 88,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,00	88,58
166	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (M400 h=10cm)	m3			423,73 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	256,00	294,40

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
167	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS80-25-3)	m3			6 360,00 344,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	43,00	344,00
	266612280TS80	Tuburi din beton armat TS80-25-3	m3	1,0000	5 125,00	5 125,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
168	DI119	(peretului de portal - B20 F200 W6) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 671,83 137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B20m	Beton B20, F200, W6	m3	1,0200	1 185,00	1 208,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 448,00	127,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
169	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			70,35 24,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,00	24,25
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 000,00	37,08
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	965,00	7,45
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	950,00	1,57
170	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			197,72 49,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	43,00	49,88
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 000,00	56,03
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	965,00	7,45
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	35,00	84,36
171	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 (=5kg)	m			63,86 11,18
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,2600	43,00	11,18
	232032260004m	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (Mastic de bitum)	kg	0,89998	28,50	25,65
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	850,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,85	0,17
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	27,60	3,31
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	39,00	23,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	29,00	0,06
172	CP21B	(mortar de ciment M150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 591,80 387,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	43,00	348,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	43,00	38,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,50	592,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	235,00	318,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	450,00	270,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	55,00	16,50
173	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			262,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	312,00	262,00
174	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			585,20 481,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	43,00	481,60
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	9,50	103,60
175	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (B15 F200 W6) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			31 472,62 7 030,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,49
	2663102100B15m	Beton B15, F200, W6	m3	15,3000	1 112,00	17 524,10
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 000,00	2 142,95
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	17,00	787,87

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 448,00	532,46
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	256,00	2 821,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,44
176	DI131	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=7)	100m2			12 018,69 2 438,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	2 438,03
	2663102100B15m	Beton B15, F200, W6	m3	1,0200	1 112,00	8 177,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 448,00	248,69
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 000,00	1 154,10
177	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (B15 F200 W6) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			31 472,47 7 030,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,52
	2663102100B15m	Beton B15, F200, W6	m3	15,3000	1 112,00	17 524,03
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 000,00	2 142,34
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	17,00	787,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 448,00	532,86
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	256,00	2 821,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,38
178	DI131	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3)	100m2			5 150,91 1 044,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	1 044,94
	2663102100B15m	Beton B15, F200, W6	m3	1,0200	1 112,00	3 504,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 448,00	106,62
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 000,00	494,55
		1.8.5. Plantarea copaciilor				
179	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			48,59 48,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	43,00	48,59
180	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			310,37 0,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	43,00	0,62
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	295,00	309,75
181	TsH110A	(TEI) Plantarea arborilor in gropi gata sapate: (tei)	buc			180,47 12,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	43,00	12,47
	283012730300t	Tei (саженцы липы)	buc	1,0500	160,00	168,00
182	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			140,00 28,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	43,00	28,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,60
183	TRI1AA04C1	Incercarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			23,65 23,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	43,00	23,65
184	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
185	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			116,50 13,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	43,00	13,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	256,00	0,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	312,00	103,00
186	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1 km, teren categoria I	100 m3			86,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	256,00	5,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	312,00	81,00
		1.8.6. Montarea parapetului metalic rutier				

1	2	3	4	5	6	7
187	DI135	Executarea parapetului metalic	m			787,26 57,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	43,00	57,19
	2663102100000	Beton	m3	0,0372	1 112,00	42,61
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0248	26 000,00	664,15
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	310,00	11,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	450,00	11,88
		1.8.7. Instalarea indecatoarelor rutiere				
188	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			444,72 44,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	43,00	26,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	43,00	18,06
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	400,00	400,00
189	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			1 119,56 12,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	43,00	12,04
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	2,85	5,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	46,00	0,92
		1.8.8. Executarea marcajului rutier				
190	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			98,06 20,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	43,00	16,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	43,00	3,87
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	58,00	42,34
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	26,70	9,35
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	75,00	8,55
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	367,00	17,62
		1.8.9. Instalarea stilpilor de semnalizare				
191	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			142,89 20,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	43,00	12,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	43,00	7,74
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	1,25	1,25
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	121,00	121,00
		2. POD				
		2.1. Demolarea podului existent. Santier				
192	CL14A k=0.7	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile (K=0,7 Демонтаж металлических сущ. метал. перил (резка газосваркой -1,0м))	t			744,59 602,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	43,00	481,60
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	43,00	90,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	43,00	30,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	20,00	14,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	8,30	8,72
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	450,00	94,50
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	14,50	25,37
193	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			23,65 23,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	43,00	23,65
194	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
195	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Кирковка - Разборка существующего асфальтобетонного покрытия)	m3			261,24 68,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	43,00	68,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	520,00	9,93
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	9,50	7,36
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	226,00	175,15
196	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 (Погрузка эксковатором в автомобили,)	100 m3			948,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	365,00	948,99
197	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
198	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разборка основания из щебня и песка с ПГС - бульдозером)	100 m3			854,88 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	312,00	854,88
199	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка)	100 m3			711,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	365,00	711,75
200	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t			3,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	3,77
201	TsC03C1	Sapatura 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. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40 м3)	100 m3			857,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	365,00	857,75
202	TsC26B1 k=4	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5*4=20 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			936,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	312,00	936,00
203	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 (мокрого) грунта III гр. эксковатором с погрузкой в автомобили)	100 m3			949,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	365,00	949,00
204	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	12,45
205	TsA20C k=1.15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (грунт МОКРЫЙ)	m3			159,72 159,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	43,00	159,72

1	2	3	4	5	6	7
206	TRI1AA04C1	Încarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t			23,65 23,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	43,00	23,65
207	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	12,45
208	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы на отвале, грунт III категории)	100 m3			148,65 16,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	43,00	16,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	256,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	312,00	131,04
209	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1 km, teren categoria III	100 m3			100,77 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	256,00	7,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	312,00	93,60
210	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)	m3			191,25 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	112,50	191,25
211	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка отбойным молотком - монолитной жб плиты)	m3			274,49 199,52
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	43,00	199,52
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	9,50	5,81
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	226,00	69,16
212	TRI1AA04C1	Încarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t			23,65 23,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	43,00	23,65
213	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 (погрузка)	100 m3			821,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,25
214	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
215	PJ05B k=0.8	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка отбойным молотком - жб элементов опор)	m3			219,59 159,62
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	43,00	159,62
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	9,50	4,65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	226,00	55,33
216	PJ05B k=0.8	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка отбойным молотком - бетонных элементов)	m3			219,59 159,62
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	43,00	159,62
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	9,50	4,65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	226,00	55,32
217	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 (Разборка каменной кладки)	m3			48,49 14,19
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	43,00	14,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2800	9,50	2,66
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	226,00	31,64

1	2	3	4	5	6	7
218	TR11AA04C1	Încarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t			23,65 23,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	43,00	23,65
219	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка)	100 m3			821,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,26
220	Ts151A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
221	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile (K=0,7 Демонтаж металлических сущ. знаков (газорезка стоек приваренных к ЗД в ф-те =1,8м) + ПОГРУЗКА краном гр 16тн)	t			1 028,09 602,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	43,00	481,60
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	43,00	90,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	43,00	30,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	20,00	14,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	8,30	8,72
	3410520006-16	Macara pe pneuri (16TF), cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	1 800,00	378,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	14,50	25,38
222	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40 м3 - вокруг ф-тов стойки)	100 m3			748,17 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	365,00	748,17
223	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов)	m3			88,58 88,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,00	88,58
224	PI06B k=0.8	(DEMONTAREA) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (демонтаж сущ.ф-тов (=1,75м3=4,2тн) краном г/п 16т с погрузкой)	buc			3 183,05 68,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	43,00	68,80
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	3 448,00	16,55
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	3 448,00	63,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	28,50	10,26
	3410520006-16	Macara pe pneuri (16TF), cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	1 800,00	3 024,00
225	TsC26B1 k=4	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5*4=20 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			936,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	312,00	936,00
226	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 (Уплотнение пневмокатком)	100 m3			1 208,86 129,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	43,00	129,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	325,00	1 079,00
227	TsE04C	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. III si IV (Планировка бульдозером)	100m2			27,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0890	312,00	27,77
228	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка)	100m2			360,34 360,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	43,00	360,34
229	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка)	100 m3			711,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	365,00	711,75
230	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t			3,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	3,77
231	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Щебень,ПГС- от разборки)	m3			95,60 12,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	43,00	12,90
	14111222016dd	Piatra sparta + balast de la demolare (pret ZERO)	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	270,00	58,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
232	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			420,72 12,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	43,00	12,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	256,00	325,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	270,00	58,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
233	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 + Погрузка эксковатором в автомобили,)	100 m3			949,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	365,00	949,00
234	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	12,45
235	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 (мокрого) грунта III гр. эксковатором с погрузкой в автомобили)	100 m3			949,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	365,00	949,00
236	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	12,45
237	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы на отвале, грунт III категории)	100 m3			148,66 16,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	43,00	16,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	256,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	312,00	131,04

1	2	3	4	5	6	7
238	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III (k=2)	100 m3			100,77 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	256,00	7,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	312,00	93,60
239	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (расчистка русла) МОКРЫЙ II категории)	100 m3			1 025,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	365,00	1 025,65
240	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	12,45
241	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,30 15,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	43,00	15,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	256,00	1,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	312,00	124,80
242	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1 km, teren categoria II (k=2)	100 m3			93,51 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	256,00	6,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	312,00	87,36
243	TsC03C1	Sapatura 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. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40 м3)	100 m3			857,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	365,00	857,70
244	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную)	m3			138,89 138,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	43,00	138,89
245	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Подготовка из ПГС толщ 10см)	m3			383,94 38,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	43,00	38,69
	1421102200ANP	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (Balast)	m3	1,1000	235,00	258,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
246	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Подготовка из тощего бетона B12,5 толщ10 см)	m3			1 242,94 134,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	81,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	52,45
	2663102101B12	Beton gata preparat clasa B12.5	m3	1,0080	1 098,00	1 106,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	1,99
247	PI06B k=0.8	(DEMONTAREA) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (демонтаж суш.ф-тов (=1,75м3=4,2тн) краном г/п 16т с погрузкой)	buc			3 183,05 68,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	43,00	68,80
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	3 448,00	16,55
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	3 448,00	63,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	28,50	10,26
	3410520006-16	Macara pe pneuri (16TF), cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	1 800,00	3 024,00
248	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri	t			1 468,70

1	2	3	4	5	6	7
		refolosibile (монтаж металлических суц. знаков краном гр 16тн (сварные швы =1,8м))				860,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	43,00	688,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	43,00	129,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	43,00	43,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	20,00	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	8,30	12,45
	3410520006-16	Macara pe pneuri (16TF), cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	1 800,00	540,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	14,50	36,25
249	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			6,23 4,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	43,00	4,73
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
250	IzA01C	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate de metal - confectii si constructii metalice - executate din profile cu grosimi peste 12 mm - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm (Пескоструйная очистка перед нанесением антикоррозионной защиты на металлические поверхности)	t			3 299,04 765,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,4000	43,00	318,20
	6141120000000	Sablator	h-om	10,4000	43,00	447,20
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,2400	250,00	60,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0660	850,00	56,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	134,0000	0,85	113,90
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	5,2000	441,00	2 293,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3600	29,00	10,44
251	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание поверхностей)	m2			25,34 3,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	43,00	3,44
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	135,00	16,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	30,00	3,00
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	300,00	2,70
252	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка бетонных поверхностей - БЕТОНОКОНТАКТ)	m2			5,03 1,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	43,00	1,29
	24165861053B-C	Amorsa-grund BETONCONTACT	kg	0,1500	23,30	3,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
253	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) (Антикоррозионная окраска ремонтируемых и фасадных балок поверхностей полимерцементной краской K=2, за 2раза)	m2			47,32 14,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	43,00	14,62
	24301161001PC	Email grund, chit, lac perclorvinil (vopsea POLIMERCIMENT)	kg	0,1590	96,67	30,74
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	26,70	0,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	27,60	1,11
254	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3			13,33 13,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	43,00	13,33
255	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 (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			33,75 32,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	43,00	32,25

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		2.2. Culeele (Частично Учен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut)				
256	TsC39A1	(Учен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut) Saparea mecanică a gropilor, cu instalație de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stâlpi și ancore de electrificare în teren catg. II - III, adâncime 2,5 m (Устройство лидерных скважин Ф30см для забивки свай, Общей дл. =60m,грунт II - III категории, на глубину 2,0 m)	buc			381,27 103,20
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	43,00	4,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	43,00	99,07
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrări de linii, stații electrice	kg	0,4000	15,50	6,20
	3520200005303	Tren de lucru cu instalație săpat gropi pentru stâlpi	h-ut	0,4800	472,00	271,87
257	CQ05A2 k=0.7	(Учен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut)Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu secțiunea plină, infipti prin batere, cu lățimea laturii secțiunii I, mai mică sau egală cu 35 cm,cu prelungitor, la fundațiile construcțiilor în 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			500,31 80,91
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,0400	43,00	73,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	43,00	7,22
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,6500	25,00	11,38
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0020	3 448,00	4,83
	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,2500	960,00	201,60
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comandă pe cabluri și chipat cu macara	h-ut	0,2500	960,00	201,60
258	CQ05A2	(Учен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut)Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu secțiunea plină, infipti prin batere, cu lățimea laturii secțiunii I, mai mică sau egală cu 35 cm,cu prelungitor, la fundațiile construcțiilor în teren categoria I, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta (Погружение сборных ж/б свай сплошного сечения, путем их забивки, грунт I категории,)	m			714,73 115,58
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,0400	43,00	105,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	43,00	10,32
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,6500	25,00	16,25
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0020	3 448,00	6,90
	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,2500	960,00	288,00
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comandă pe cabluri și chipat cu macara	h-ut	0,2500	960,00	288,00
259	CQ05C2	(Учен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut)Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu secțiunea plină, infipti prin batere, cu lățimea laturii secțiunii I, mai mică sau egală cu 35 cm,cu prelungitor, la fundațiile construcțiilor în 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			853,60 130,03
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,3200	43,00	119,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	43,00	10,32
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	25,00	23,75
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0025	3 448,00	8,62
	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,3000	960,00	345,60
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comandă pe cabluri și chipat cu macara	h-ut	0,3000	960,00	345,60

1	2	3	4	5	6	7
260	Pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные безростверковые сваи сплошного сечения разм. 35х35см из бетона B25, F200, W6 массой 2,2т (CM7-35T4-2) L=7m)	m3			7 650,00 0,00
	200100_CM7-35T4	Свая сплошного сечения 35х35 L=7m	m3	1,0000	7 650,00	7 650,00
261	CQ07A	(Учтен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut)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			1 103,36 412,80
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	43,00	67,08
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	43,00	304,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	43,00	41,28
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	10,68	0,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 448,00	137,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	8,30	3,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	20,00	5,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1000	17,00	1,70
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,0000	226,00	542,40
262	TRI1AA04C1	(Учтен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t			28,38 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	43,00	28,38
263	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	12,45
264	Pret	Металлические подбабки для забивки свай	тн			21 680,00 0,00
	22001201PBM	Металлически подбабки для забивки свай	t	1,0000	21 680,00	21 680,00
265	CL01A	(Учтен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut)Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Монтаж, только работа - готовые металлические подбабки для забивки свай	t			1 882,35 928,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	43,00	743,04
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	43,00	92,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	43,00	46,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	43,00	46,44
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	39,25	37,29
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	4,34	19,53
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	17,00	76,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	2,45	11,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	20,00	3,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	8,30	1,83
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	12,30	49,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	64,00	224,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	87,00	99,18
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	450,00	432,00
266	CL14A	(Учтен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut)Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile (Демонтаж - готовые металлические подбабки для забивки свай , с учетом возврата узлов в повторное использование	t			1 269,95 1 032,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	43,00	825,60
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	43,00	154,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	43,00	51,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	20,00	20,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	8,30	12,45
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	450,00	162,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	14,50	43,50

1	2	3	4	5	6	7
267	TsF03A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Устройстве и разборка щитового ограждения котлованов при устройстве фундаментов опор)	m2			78,81 47,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,1100	43,00	47,73
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0041	3 448,00	14,14
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0129	28,50	0,37
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	3 448,00	16,21
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	12,50	0,37
268	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,70 м3 , с погружкой в автомобили, грунт МОКРЫЙ II категории)	100 m3			1 025,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	365,00	1 025,65
269	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	12,45
270	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (inmuiat cu apa) , in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			101,87 101,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,00	101,87
271	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			23,65 23,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	43,00	23,65
272	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	12,45
273	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,31 15,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	43,00	15,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	256,00	1,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	312,00	124,80
274	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			93,51 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	256,00	6,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	312,00	87,36
275	TsC55A	(Учтен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut) Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)	m3			229,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	112,50	229,50
276	DI110	(Учтен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut)Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из ГРАНИТНОГО щебня)	m3			848,58 7,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	43,00	7,74
	14211022004gr	Piatra sparta de GRANIT	m3	1,2200	665,20	811,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	520,00	13,48
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	362,00	11,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,91
277	PB12C	(Учтен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (фундаменты из бетона B25, F200. W6)	m3			1 644,37 191,44

1	2	3	4	5	6	7
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	43,00	29,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	84,11
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	43,00	77,92
	2663102100B25	Beton B25, F200, W6	m3	1,0080	1 385,00	1 396,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	29,00	2,85
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	81,00	52,00
278	PD01A	(Учен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut)Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры кл.АI)	kg			11,87 1,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	1,03
	2710602001AI	Otel beton (Armatura AI)	kg	1,0000	10,68	10,68
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
279	PD01A	(Учен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut)Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры кл.АIII)	kg			11,87 1,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	1,03
	2710602001A3	Otel beton (Armatura AIII)	kg	1,0000	10,68	10,68
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
280	PC01A	(Учен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut)Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			64,58 39,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	43,00	39,99
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	241,00	14,46
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,50	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,50	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
281	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (pilei-zid - опоры из бетона B25, F200. W6)	m3			1 603,32 159,53
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	43,00	24,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	70,09
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	43,00	64,93
	2663102100B25	Beton B25, F200, W6	m3	1,0080	1 385,00	1 396,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	29,00	2,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	81,00	43,33
282	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры кл.АI)	kg			11,70 0,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,86
	2710602001AI	Otel beton (Armatura AI)	kg	1,0000	10,68	10,68
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
283	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры кл.АIII)	kg			11,70 0,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,86
	2710602001A3	Otel beton (Armatura AIII)	kg	1,0000	10,68	10,68
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
284	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (ЗД)	kg			73,66 9,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,18	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	27752763098Pi	Confectii metalice inglobate in beton (3Д)	kg	1,0000	64,00	64,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,25	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,00	0,25
285	PC01A	(Учтен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut)Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			64,58 39,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	43,00	39,99
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	241,00	14,46
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,50	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,50	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
286	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (RIGOLA - из бетона B25, F200. W6)	m3			1 603,32 159,53
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	43,00	24,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	70,09
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	43,00	64,93
	2663102100B25	Beton B25, F200, W6	m3	1,0080	1 385,00	1 396,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	29,00	2,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	81,00	43,33
287	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры кл.АI)	kg			11,70 0,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,86
	2710602001AI	Otel beton (Armatura AI)	kg	1,0000	10,68	10,68
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
288	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры кл.АIII)	kg			11,70 0,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,86
	2710602001A3	Otel beton (Armatura AIII)	kg	1,0000	10,68	10,68
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
289	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (3Д)	kg			73,66 9,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
	27752763098Pi	Confectii metalice inglobate in beton (3Д)	kg	1,0000	64,00	64,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,25	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,00	0,26
290	PC01A	(Учтен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut)Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			64,58 39,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	43,00	39,99
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	241,00	14,46
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,50	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,50	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
291	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (zidurilor de garda из бетона B25, F200. W6)	m3			1 603,32 159,53
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	43,00	24,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	70,09
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	43,00	64,93

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100B25	Beton B25, F200, W6	m3	1,0080	1 385,00	1 396,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	29,00	2,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	81,00	43,33
292	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры кл.АI)	kg			11,70 0,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,86
	2710602001AI	Otel beton (Armatura AI)	kg	1,0000	10,68	10,68
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
293	PC01A	(Учтен коэф. на стесненные работы K=1,2h-om,h-ut)Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			64,58 39,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	43,00	39,99
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	241,00	14,46
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,50	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,50	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
294	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (elementele suprabetonat из бетона B25, F200. W6)	m3			1 603,33 159,53
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	43,00	24,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	70,09
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	43,00	64,93
	2663102100B25	Beton B25, F200, W6	m3	1,0080	1 385,00	1 396,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	29,00	2,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	81,00	43,34
295	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры кл.АI)	kg			11,70 0,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,86
	2710602001AI	Otel beton (Armatura AI)	kg	1,0000	10,68	10,68
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
296	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			64,58 39,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	43,00	39,99
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	241,00	14,46
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,50	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,50	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
297	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			25,34 3,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	43,00	3,44
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	135,00	16,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	30,00	3,00
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	300,00	2,70
298	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			70,35 24,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,00	24,25
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 000,00	37,08
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	965,00	7,45
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	950,00	1,57

1	2	3	4	5	6	7
299	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка бетонных поверхностей бетоноконтактом)	m2			5,03 1,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	43,00	1,29
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,30	3,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
300	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) (Покрытие ГИДРОФОБИЗИРУЮЩЕЙ полимерцементной краской К=2, за 2раза)	m2			47,32 14,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	43,00	14,62
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	96,67	30,74
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	26,70	0,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	27,60	1,10
		2.3. Suprastructura. Imbracamintea de pe pod.				
301	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Устройство опорных частей из 3х слоев К=1,5 (2*3*4.95=29.7) ГИДРООстеклоизола, уложенного на цементно-песчаный раствор M200,F200)	m2			275,05 74,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	43,00	74,82
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 000,00	84,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	965,00	11,18
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	1,94175	35,00	105,00
302	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (Установка сборных железобетонных плит (800*98*40см) прлетного строения , массой=7,56т)	buc			5 890,70 1 195,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	43,00	1 195,40
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	3 448,00	24,14
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	3 448,00	113,78
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	28,50	21,38
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	1 800,00	4 536,00
303	Pret	Стоимость сборных железобетонных плит пролетного строения габ. разм.800*98*40см ; массой=7,56тн (P1-800.98.40)	m3			8 460,00 0,00
	2220020DS1	Dala suprastructurii P1-800.98.40 (13 buc)	m3	1,0000	8 460,00	8 460,00
304	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (Установка сборных железобетонных плит (800*98*40см) прлетного строения , массой=7,56т)	buc			5 890,70 1 195,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	43,00	1 195,40
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	3 448,00	24,14
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	3 448,00	113,78
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	28,50	21,38
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	1 800,00	4 536,00
305	Pret	Стоимость сборных железобетонных плит пролетного строения габ. разм.800*98*40см ; массой=7,56тн (P2-800.98.40)	m3			8 460,00 0,00
	2220020DS2	Dala suprastructurii P2-800.98.40 (1 buc)	m3	1,0000	8 460,00	8 460,00
306	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (Установка сборных железобетонных плит (800*98*40см) прлетного строения , массой=7,56т)	buc			5 890,70 1 195,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	43,00	1 195,40
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	3 448,00	24,14

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	3 448,00	113,78
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	28,50	21,38
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	1 800,00	4 536,00
307	Pret	Стоимость сборных железобетонных плит пролетного строения габ. разм.800*98*40см ; массой=7,56тн (P3-800.98.40)	m3			8 460,00 0,00
	2220020DS3	Dala suprastructurii P3-800.98.40 (1 buc)	m3	1,0000	8 460,00	8 460,00
308	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (Установка сборных железобетонных плит (800*98*40см) прлетного строения , массой=7,56т)	buc			5 890,70 1 195,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	43,00	1 195,40
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	3 448,00	24,14
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	3 448,00	113,78
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	28,50	21,38
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	1 800,00	4 536,00
309	Pret	Стоимость сборных железобетонных плит пролетного строения габ. разм.800*98*40см ; массой=7,56тн (P4-800.98.40)	m3			8 460,00 0,00
	2220020DS4	Dala suprastructurii P4-800.98.40 (1 buc)	m3	1,0000	8 460,00	8 460,00
310	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B30 F200 W6 - омоноличиванте плит пролетного строения дл=8,0м по уширенным продольным стыкам)	m3			1 663,80 159,53
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	43,00	24,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	70,09
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	43,00	64,93
	2663102101B30	Beton B30, F200, W6	m3	1,0080	1 445,00	1 456,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	29,00	2,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	81,00	43,34
311	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			11,70 0,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,86
	2710602001AI	Otel beton (Armatura AI)	kg	1,0000	10,68	10,68
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
312	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			11,70 0,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,86
	2710602001A3	Otel beton (Armatura AIII)	kg	1,0000	10,68	10,68
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
313	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			64,58 39,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	43,00	39,99
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	241,00	14,46
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,50	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,50	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
314	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B30 F200 W6 - омоноличиванте плит пролетного строения дл=8,0м по уширенным продольным стыкам)	m3			1 661,80 159,53
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	43,00	24,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	70,09

1	2	3	4	5	6	7
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	43,00	64,93
	2663102101B30	Beton B30, F200, W6	m3	1,0080	1 445,00	1 456,56
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	29,00	2,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	81,00	43,33
315	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			11,70 0,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,86
	2710602001AI	Otel beton (Armatura AI)	kg	1,0000	10,68	10,68
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
316	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			11,70 0,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,86
	2710602001A3	Otel beton (Armatura AIII)	kg	1,0000	10,68	10,68
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
317	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			64,57 39,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	43,00	39,99
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	241,00	14,46
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,50	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,50	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
318	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B30 F200 W6 - омоноличиванте плит пролетного строения дл=8,0м по шпоночным продольным стыкам)	m3			1 663,80 159,53
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	43,00	24,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	70,09
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	43,00	64,93
	2663102101B30	Beton B30, F200, W6	m3	1,0080	1 445,00	1 456,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	29,00	2,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	81,00	43,33
319	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры кл. Вр Ф5мм)	kg			17,22 0,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,86
	271060200Vr5	Otel beton (plasa VR d-5mm)	kg	1,0000	16,20	16,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
320	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			64,58 39,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	43,00	39,99
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	241,00	14,46
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,50	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,50	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
321	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (стальной цоколь сварной- pentru parapetului de siguranta)	kg			46,29 9,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,18	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	27752763098CП	Confecții metalice înglobate în beton (сварной стальной цоколь для парапета)	kg	1,0000	36,63	36,63
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,25	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,00	0,26
322	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu în fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (заполнение цоколей из бетона В30, F200. W6)	m3			1 581,75 92,50
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	51,62
	2663102101B30	Beton B30, F200, W6	m3	1,0080	1 445,00	1 456,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	81,00	30,75
323	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial în beton (стальной цоколь сварной- pentru parapetului de siguranta)	kg			46,29 9,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
	27752763098CП	Confecții metalice înglobate în beton (сварной стальной цоколь для парапета)	kg	1,0000	36,63	36,63
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,25	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,00	0,26
324	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu în fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (заполнение цоколей из бетона В30, F200. W6)	m3			1 581,88 92,50
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	51,88
	2663102101B30	Beton B30, F200, W6	m3	1,0080	1 445,00	1 456,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	1,88
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	81,00	30,62
325	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat în bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (выравнивающий слой из бетона В25, F200. W6)	m3			1 603,33 159,53
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	43,00	24,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	70,09
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	43,00	64,93
	2663102100B25	Beton B25, F200, W6	m3	1,0080	1 385,00	1 396,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	29,00	2,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	81,00	43,34
326	PC01A	Cofraje pentru betoane în fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			64,58 39,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	43,00	39,99
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	241,00	14,46
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,50	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,50	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
327	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata între 31 - 50 cm (Сливной желоб 2200*415*1,2мм =68.8кг=8шт; включая пристрелку дюбелями =52шт=0,31кг)	m			169,70 47,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	43,00	23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	43,00	17,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,00	6,45
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,24

1	2	3	4	5	6	7
	271040364259g	Сливной желоб 2200*415*1,2 мм - 8 шт.	kg	3,7588	16,72	65,36
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	13,50	2,11
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	35,00	18,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	315,00	16,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,50	3,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	235,00	1,71
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	7 000,00	2,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	450,00	6,75
328	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание поверхностей)	m2			25,34 3,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	43,00	3,44
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	135,00	16,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	30,00	3,00
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	300,00	2,70
329	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Устройство оклеечной гидроизоляции - Эластмост Б)	m2			163,63 20,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	43,00	12,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	43,00	7,74
	2682132600TEB	Membrane bituminoase TEHNOELASTMOST B	m2	1,1500	100,00	120,75
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,85	2,79
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	14,50	1,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	450,00	18,00
330	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (защитный слой из бетона B25, F200. W6)	m3			1 603,32 159,53
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	43,00	24,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	70,09
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	43,00	64,93
	2663102100B25	Beton B25, F200, W6	m3	1,0080	1 385,00	1 396,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	29,00	2,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	81,00	43,33
331	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры кл. Вр Ф5мм)	kg			17,22 0,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,86
	271060200Vr5	Otel beton (plasa VR d=5mm)	kg	1,0000	16,20	16,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
332	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			64,58 39,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	43,00	39,99
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	241,00	14,46
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,50	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,50	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
333	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание поверхностей)	m2			25,34 3,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	43,00	3,44
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	135,00	16,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	30,00	3,00
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	300,00	2,70
334	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчета 0,8л/м2)	t			8 330,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
335	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство нижнего слоя покрытия из горячего плотного М/З асфальтобетона ЦМБг-II/2,3 СТБ , толщ 5,0 см,)	m2			161,00 2,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	43,00	2,69
	111100010001sm b	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 280,00	150,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270,00	1,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	325,00	2,15
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,98
336	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчета 0,3 л/м2)	t			8 330,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
337	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя покрытия из горячего плотного горячего асфальтобетона ЦМА-15 , толщ 4,0 см)	m2			176,40 2,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	43,00	2,69
	111100010001sm s	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMC-I	t	0,0940	1 411,00	165,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270,00	1,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	325,00	2,15
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,98
338	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Деревянные бруски (по цене дров) над деф. швами)	m3			2 385,37 946,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	43,00	860,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	43,00	86,00
	201010290090L	Lemn rotund de rasinoase (pret lemn p/u foc)	m3	1,0000	850,00	850,00
	201010290690L	Rigle de rasinoase (pert lemn p/u foc)	m3	0,2500	850,00	212,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	12,50	62,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	5,0000	28,50	142,50
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	10,65	37,28
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,50	8,75
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,67	5,84
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	24,00	120,00
339	CR03A k=0.8	(Разборка) Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Деревянные бруски над деф. швами)	m3			756,80 756,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	43,00	688,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	43,00	68,80
340	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			23,64 23,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	43,00	23,64
341	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,97
342	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,83 12,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	43,00	12,47
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 817,00	6,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
343	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (устройство шпуровых отверстий Ф14мм под болты анкеры,	buc			16,80 5,16

1	2	3	4	5	6	7
		крепящие деформационные швы, общ. L=34м)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	5,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,82	2,87
	2811236832d14	Burghiu widia d-14 mm	buc	0,3000	25,00	7,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
344	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (устройство шпуровых отверстий Ф10мм под гнутые анкерные стержни Ф8мм кл AI, общ. L=35.2м)	buc			16,80 5,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	5,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,82	2,87
	2811236832d10	Burghiu widia d-10 mm	buc	0,3000	25,00	7,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
345	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Установка дренажных трубок Ф21/27 мм полимерных PVC)	m			30,67 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	43,00	12,90
	25212167100Td	Teava din polietilena sau polipropilena (Дренажные трубки 21/27 мм)	m	1,0300	17,25	17,77
346	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Установка в шпуровые отверстия анкерных стержней, арматура кл AI Ф8мм= 110шт)	kg			19,52 0,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,86
	2710602001AncD -8	Otel beton (Armatura AI Ancore d-8 mm 110 buc)	kg	1,0000	18,50	18,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
347	PD01Af	Эпоксидный клей для заделки	kg			141,86 0,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,86
	2710602001AE	Aracet EPOXIDIC	kg	1,0000	141,00	141,00
348	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Крепление вязальной проволокой (0,44кг) арматурных стержней кл AI Ф6мм (29,3кг)	kg			11,78 0,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,86
	2710602001AncD -6	Otel beton (Armatura AI Ancore d-6 mm)	kg	1,0000	10,68	10,68
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,014795	16,18	0,24
349	PF11B	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase (Устройство деформационных швов типа "ALGAFLEX -T50 " из эластомерных элементов)	m			7 515,77 25,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	43,00	10,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	43,00	13,76
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	43,00	1,72
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,5000	13,33	139,97
	2682132600At50	Pinza bit.cu str.acoperire ("ALGAFLEX -T50 ")	m	1,0000	7 240,00	7 240,00
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,3000	18,75	61,88
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	12,60	48,13
350	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 (Укладка полимерраствора из Tigigrout 102 FR в основании шва (только работа)	m3			680,90 386,99
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	43,00	348,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	43,00	38,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	450,00	270,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	55,00	16,50
351	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			8,47 3,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	43,00	3,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	30,00	3,00
	295227000381c	Instalatie pentru executat structuri interioare compresor	h-ut	0,0090	226,00	2,03
352	IzA12Af	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обработка бетонных поверхностей 4% раствором соляной кислоты)	m2			12,14 3,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	43,00	3,44
	24141261097HCl	HCl 4%	kg	0,1200	25,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	30,00	3,00
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	300,00	2,70
353	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Установка в шпуровые отверстия болтов-анкеров M12 , =53,3кг=220штг; Гайки M-5,4кг; Шайбы M=2,1кг)	kg			40,82 0,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,86
	27106020Anc-Bolt12	Otel beton (Anker-bolt M12 220 buc)	kg	0,87665	39,00	34,19
	2746133803Saib	Saiba plata M12	kg	0,034539	46,65	1,61
	2746133803Piul	Piulite M12	kg	0,08882	46,80	4,16
354	PD01Af	Эпоксидный клей для заделки	kg			141,86 0,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,86
	2710602001AE	Aracet EPOXIDIC	kg	1,0000	141,00	141,00
355	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Металлические стойки из двутавра №12)	kg			35,16 9,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
	27752763098St	Confectii metalice inglobate in beton (Металлическая стойка из двутавра)	kg	1,0000	25,50	25,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,25	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,00	0,26
356	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (уголок 63*63*5)	kg			23,91 9,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
	27752763098Уг	Confectii metalice inglobate in beton (уголок 63*63*5)	kg	1,0000	14,25	14,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,25	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,00	0,26
357	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (крепление ограждения)	kg			54,66 9,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
	27752763098Кр	Confectii metalice inglobate in beton (крепление ограждения)	kg	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,25	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,00	0,25
358	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) (Грунтовка металлических стоек ограждения и перил)	t			305,91 175,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	43,00	72,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	43,00	102,77
	2430126103294	Vopsea minium de plumb (Грунтовка)	kg	3,2600	37,50	122,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	27,60	6,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	30,00	2,32
359	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 (Окраска в два слоя масляной краской металлических перил и неоцинкованных элементов барьерного ограждения , краскопультом)	t			353,78 58,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	43,00	58,48
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	38,00	227,23
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	27,60	11,59
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	226,00	56,49
360	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические сварные перила с учётом их крепления)	t			24 370,70 1 350,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	43,00	1 350,20
	281110630130ПМ	Constructii metalice (металлические сварные перила)	t	1,0000	22 350,00	23 020,50
361	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) (Грунтовка металлических стоек ограждения и перил)	t			305,90 175,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	43,00	72,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	43,00	102,77
	2430126103294	Vopsea minium de plumb (Грунтовка)	kg	3,2600	37,50	122,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	27,60	6,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	30,00	2,30
362	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 (Окраска в два слоя масляной краской металлических перил и неоцинкованных элементов барьерного ограждения , краскопультом)	t			353,81 58,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	43,00	58,48
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	38,00	227,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	27,60	11,59
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	226,00	56,50
363	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Оцинкованные элементы барьерного ограждения на болтовом соединении, включая МЕТИЗЫ)	t			28 130,19 1 350,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	43,00	1 350,19
	281110630130ДО	Constructii metalice (металлическое барьерное ограждение)	t	1,0000	26 000,00	26 780,00
364	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea (Монтаж опорных частей РОЧ с габ. разм. 30*10*1,5см, массой-8кг (резино-стальные части))	buc			70,95 70,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	43,00	70,95
365	Pret	Резиновая прокладка габ.разм. 30*10*1,5 (резино-стальные части)	buc			1 940,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2111315511AR	Aparate de reazem. 30*10*1,5 (резино-стальные части)	buc	1,0000	1 940,00	1 940,00
366	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 vopsit) (Анतिकоррозионная окраска ремонтируемых поверхностей ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫМИ (полимерцементными) красками за 2 раза)	m2			23,66 7,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	43,00	7,31
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	96,67	15,37
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	26,70	0,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	27,60	0,55
		2.4. Racordarea.Lucrari de consolidare.				
367	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (Нарезка штрабов - Разработка грунта вручную)	m3			90,73 90,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	43,00	90,73
368	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (отсыпка дренирующим грунтом (ПГС К= 1,22) и уплотнением ручными пневмотрамбовками	m3			458,73 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	14211022000ANP	Balast ANP	m3	1,2200	270,00	329,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
369	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта (в карьере, на досыпку насыпи) экскаватором 0,4 м3 , с погрузкой в автомобили, грунт II категории)	100 m3			821,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,27
370	Pret	Cariera "Ghidighic"- pamint	t			22,00 0,00
	1110001Gr	Pamint pentru terasament	t	1,0000	22,00	22,00
371	TsI51C4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 24 km	t			35,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1100	325,00	35,75
372	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале, грунт II категории)	100 m3			141,30 15,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	43,00	15,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	256,00	1,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	312,00	124,80
373	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1 km, teren categoria II k=2	100 m3			93,50 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	256,00	6,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	312,00	87,37
374	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			585,17 481,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	43,00	481,60
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	9,50	103,57

1	2	3	4	5	6	7
375	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из Гранитного щебня M1000 - под звенья трубы)	m3			894,31 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	14211022CrGr	Piatra sparta de granit M1000	m3	1,1500	665,20	764,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
376	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (лежни бетоном B30, F200. W6)	m3			1 663,80 159,53
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	43,00	24,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	70,09
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	43,00	64,93
	2663102101B30	Beton B30, F200, W6	m3	1,0080	1 445,00	1 456,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	29,00	2,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	81,00	43,34
377	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			11,70 0,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,86
	2710602001AI	Otel beton (Armatura AI)	kg	1,0000	10,68	10,68
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
378	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			11,70 0,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,86
	2710602001A3	Otel beton (Armatura AIII)	kg	1,0000	10,68	10,68
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
379	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			64,58 39,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	43,00	39,99
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	241,00	14,46
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,50	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,50	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
380	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка)	100m2			360,34 360,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	43,00	360,34
381	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Устройство опорных частей из 3х слоев K=1,5 (3*5,94=17,82) ГИДРОстеклоизола, уложенного на цементно-песчаный раствор M200,F200)	m2			275,06 74,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	43,00	74,82
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 000,00	84,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	965,00	11,18
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	1,94175	35,00	105,00
382	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Установка сборных железобетонных переходных плит)	buc			402,31 53,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	43,00	53,75
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 448,00	13,79
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 448,00	51,72
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	28,50	8,55
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	450,00	274,50

1	2	3	4	5	6	7
383	Pret	Стоимость сборных железобетонных переходных плит габ.разм. 395*98*32.5см; массой =2.2тн/шт П400.98.25-ТАIII	m3			5 685,00 0,00
	211014440440DR	Плиты переходные П400.60.25-ТАIII габ.разм. 395*60*32.5см; массой =1.3 тн/шт	m3	1,0000	5 685,00	5 685,00
384	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Установка сборных железобетонных переходных плит)	buc			402,31 53,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	43,00	53,75
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 448,00	13,79
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 448,00	51,72
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	28,50	8,55
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	450,00	274,50
385	Pret	Стоимость сборных железобетонных переходных плит габ.разм. 395*124*32.5см; массой =2.7тн/шт П400.124.25-ТАIII	m3			5 685,00 0,00
	211014440441DR	Плиты переходные П400.124.25-ТАIII габ.разм. 395*124*32.5см; массой =2.7 тн/шт	m3	1,0000	5 685,00	5 685,00
386	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Установка сборных железобетонных переходных плит)	buc			402,31 53,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	43,00	53,75
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 448,00	13,79
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 448,00	51,72
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	28,50	8,55
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	450,00	274,50
387	Pret	Стоимость сборных железобетонных переходных плит габ.разм. 395*60*32.5см; массой =1.3тн/шт П400.60.25-ТАIII	m3			5 685,00 0,00
	211014440440DR	Плиты переходные П400.60.25-ТАIII габ.разм. 395*60*32.5см; массой =1.3 тн/шт	m3	1,0000	5 685,00	5 685,00
388	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (переходные плиты бетоном B30, F200. W6)	m3			1 663,80 159,53
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	43,00	24,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	70,09
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	43,00	64,93
	2663102101B30	Beton B30, F200, W6	m3	1,0080	1 445,00	1 456,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	29,00	2,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	81,00	43,34
389	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			11,70 0,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,86
	2710602001AI	Otel beton (Armatura AI)	kg	1,0000	10,68	10,68
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
390	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			11,70 0,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,86
	2710602001A3	Otel beton (Armatura AIII)	kg	1,0000	10,68	10,68
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
391	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Установка ЗД)	kg			73,66 9,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,43

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	64,00	64,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,25	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,00	0,25
392	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			64,58 39,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	43,00	39,99
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	241,00	14,46
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,50	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,50	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
393	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (переходные плиты бетоном B30, F200. W6)	m3			1 663,80 159,53
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	43,00	24,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	70,09
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	43,00	64,93
	2663102101B30	Beton B30, F200, W6	m3	1,0080	1 445,00	1 456,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	29,00	2,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	81,00	43,33
394	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			11,70 0,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,86
	2710602001A3	Otel beton (Armatura AIII)	kg	1,0000	10,68	10,68
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
395	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			64,58 39,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	43,00	39,99
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	241,00	14,46
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,50	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,50	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
396	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (тумбы над плитами бетоном B30, F200. W6)	m3			1 663,79 159,55
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	43,00	24,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	70,09
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	43,00	64,94
	2663102101B30	Beton B30, F200, W6	m3	1,0080	1 445,00	1 456,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	29,00	2,36
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	81,00	43,33
397	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			11,70 0,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,86
	2710602001AI	Otel beton (Armatura AI)	kg	1,0000	10,68	10,68
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
398	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Установка 3Д)	kg			73,66 9,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,43

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	64,00	64,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,25	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,00	0,25
399	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			64,58 39,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	43,00	39,99
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	241,00	14,46
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,50	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,50	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
400	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (стальной цоколь сварной- под стойки барьерного ограждения - Sa-2)	kg			46,29 9,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
	277527630SMSa2	Sa-2 (Стальной сварной цоколь под стойки барьерного ограждения)	kg	1,0000	36,63	36,63
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,25	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,00	0,26
401	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (заполнение цоколей из бетона B30, F200. W6)	m3			1 581,88 92,50
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	51,56
	2663102101B30	Beton B30, F200, W6	m3	1,0080	1 445,00	1 456,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	1,88
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	81,00	30,62
402	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (стальной цоколь сварной- под стойки барьерного ограждения - Sa-3)	kg			46,29 9,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
	277527630SMSa3	Sa-3 (Стальной сварной цоколь под стойки барьерного ограждения)	kg	1,0000	36,63	36,63
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,25	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,00	0,25
403	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (заполнение цоколей из бетона B30, F200. W6)	m3			1 581,50 92,25
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	51,50
	2663102101B30	Beton B30, F200, W6	m3	1,0080	1 445,00	1 456,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	81,00	30,75
404	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя)	m2			70,35 24,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,00	24,25
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 000,00	37,08
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	965,00	7,45
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	950,00	1,57

1	2	3	4	5	6	7
405	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические ограждения на дорогах- на сопряжении моста с подходами)	m			787,26 57,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	43,00	57,19
	2663102100000	Beton	m3	0,0372	1 112,00	42,61
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0248	26 000,00	664,14
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	310,00	11,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	450,00	11,88
406	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из ПГС; Купл=1,22 ; H=15cm)	m3			360,44 6,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	43,00	6,45
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	270,00	329,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	520,00	11,23
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	362,00	9,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,43
407	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (H=20cm Щебеночная смесь №4 Купл=1,4)	m3			469,68 12,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	43,00	12,90
	14111222016C4	AMESTEC C4 de piatra sparta pentru pt.drumuri fr. 0-70	m3	1,4000	267,20	374,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	270,00	58,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
408	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (H=10cm Щебеночная смесь №4 Купл=1,4)	m3			469,68 12,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	43,00	12,90
	14111222016C4	AMESTEC C4 de piatra sparta pentru pt.drumuri fr. 0-70	m3	1,4000	267,20	374,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	270,00	58,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
409	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчета 0,8 л/м2)	t			8 330,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
410	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (Чёрный щебень h=13cm)	t			1 057,16 17,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	43,00	17,63
	11110001000CA	Mixtura asfaltica preparata la cald (черный щебень)	t	1,0030	984,00	986,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	270,00	11,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	325,00	14,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	600,00	26,40
411	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчета 0,3 л/м2)	t			8 330,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
412	DB19G	(SKPg-I/SM STB 1033:2008; H=6cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			169,24 2,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	43,00	2,58
	111100010001SK P	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-I	t	0,1410	1 115,00	157,21

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	270,00	2,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	325,00	2,57
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
413	DB19G	(SKPg-I/SM STB 1033:2008; H=6cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			169,24 2,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	43,00	2,58
	111100010001SK P	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-I	t	0,1410	1 115,00	157,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	270,00	2,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	325,00	2,57
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
414	DB19G k=1.33	(SKPg-I/SM STB 1033:2008; H=8 cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			225,08 3,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	43,00	3,43
	111100010001SK P	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-I	t	0,1410	1 115,00	209,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	270,00	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	325,00	3,41
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	6,30
415	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчета 0,3 л/м2)	t			8 330,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
416	DB16H k=1.25	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008; H=5cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			161,00 2,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	43,00	2,69
	111100010001sm b	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 280,00	150,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270,00	1,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	325,00	2,15
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,98
417	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			60,51 11,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	43,00	11,01
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	256,00	44,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	225,00	3,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,37
418	DI112	Pentru fiecare 1*2=2.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			4,08 1,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	43,00	1,16
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	256,00	2,92
419	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчета 0,8 л/м2)	t			8 330,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
420	DE12B k=2	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 5 cm (ЩМГг-II)	m2			182,74 25,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	43,00	20,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	43,00	5,16
	1111000200smg	Asfalt turnat (М/зерн тротуарный)	t	0,0600	1 300,00	156,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	235,00	0,94
421	DE11A	БП100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor,	m			126,64 12,90

1	2	3	4	5	6	7
		etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	43,00	5,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	43,00	7,74
	2663102100B15	Beton clasa B15	m3	0,0480	1 112,00	53,38
	26661228003P1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80 (поребрик)	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
422	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Блок Б 2-20-25 = 85шт)	m			171,86 12,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	43,00	5,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	43,00	7,74
	2663102100B15	Beton clasa B15	m3	0,0480	1 112,00	53,38
	26661228003B2	Element prefabricat din beton B2-20-25	m	1,0050	105,00	105,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
423	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm (Асбестоцементная перфорированная труба БТН 100 L=1.0m, диам. 100 мм)	m			92,18 17,63
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	43,00	16,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	43,00	1,29
	2665122701601	Tub azbociment perforat, d=100 mm	m	1,0080	52,00	52,41
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	90,00	20,52
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	980,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	20,00	0,04
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	700,00	0,70
424	PD01A	(Сетка мет-чекская кл.АI) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			17,09 0,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,81
	2710602001Plm	Plasa metalica AI	kg	1,0000	16,20	16,16
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,12
425	AcF03C	(Гранитный щебень М1000 фр.20-40) 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 piatra sparta	m3			732,14 50,31
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	43,00	50,31
	14211022060gr	Piatra sparta de GRANIT M1000 16-32 mm	m3	1,0250	665,20	681,83
426	Pret	Битумная мастика	kg			28,50 0,00
	2111111515MB	Битумная мастика	kg	1,0000	28,50	28,50
427	CP21B	(цементно-песчаный раствор М50)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	m3			1 595,00 390,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	43,00	350,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	43,00	40,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,50	595,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	235,00	320,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	5,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	450,00	270,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	55,00	15,00
428	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 +Погрузка экскаватором 0,40 м3 в автомобили,)	100 m3			949,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	365,00	949,01
429	Pret	Cariera "Ghidighic"- pamint	t			22,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1110001Gr	Pamint pentru terasament	t	1,0000	22,00	22,00
430	TsI51C4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 24 km	t			35,75
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1100	325,00	35,75
431	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 (перекидка грунта)	m3			13,33
						13,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	43,00	13,33
432	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			585,16
						481,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	43,00	481,61
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	9,50	103,55
433	TsA01B2	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 pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта - вручную -лотки)	m3			49,88
						49,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	43,00	49,88
434	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка)	100m2			360,33
						360,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	43,00	360,33
435	TsC54C	(la casiu) Strat de fundatie din pietris (подготовка из Гранитного щебня M1000)	m3			894,31
						42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	14211022004gr	Piatra sparta de GRANIT	m3	1,1500	665,20	764,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
436	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (только работа - Установка сборных железобетонных блоков Б5 габ. разм. 45*18*100см из бетона B25;F200; W6 масса 0,19тн)	buc			35,17
						8,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	43,00	8,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
437	Pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Стоимость сборных железобетонных блоков Б5 габ. разм. 45*18*100см из бетона B25;F200; W6 масса 0,19тн)	buc			289,33
						0,00
	26661228006B5	Element prefabricat din beton Bloc B-5	buc	1,0000	289,33	289,33
438	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Установка тротуарных плит 190*90*17см)	buc			2 271,72
						8,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	43,00	8,17
	26661228006PT	Element prefabricat din beton armat (Placi Trotuar 190x90x17 cm)	buc	1,0070	2 221,00	2 236,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
439	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (сброс, лежень - бетоном B20, F200. W6)	m3			1 401,72
						159,54
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	43,00	24,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	70,09
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	43,00	64,93
	2663102101B20	Beton B20, F200, W6	m3	1,0080	1 185,00	1 194,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	29,00	2,38

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	81,00	43,33
440	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat în fundații, radiere elevația infrastructurilor și în suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje și stâlpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg			11,70 0,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,86
	2710602001AI	Otel beton (Armatura AI)	kg	1,0000	10,68	10,68
	2746133803141	Sirma moale obisnuită D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
441	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat în fundații, radiere elevația infrastructurilor și în suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje și stâlpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AIII)	kg			11,70 0,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,86
	2710602001A3	Otel beton (Armatura AIII)	kg	1,0000	10,68	10,68
	2746133803141	Sirma moale obisnuită D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
442	PC01A	Cofraje pentru betoane în fundații și radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			64,58 39,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	43,00	39,99
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	241,00	14,46
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,50	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,50	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
443	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat în bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu secțiune plină (rigola- бетоном B20, F200. W6)	m3			1 401,73 159,53
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	43,00	24,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	70,09
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	43,00	64,93
	2663102101B20	Beton B20, F200, W6	m3	1,0080	1 185,00	1 194,48
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	29,00	2,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	81,00	43,33
444	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat în fundații, radiere elevația infrastructurilor și în suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje și stâlpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg			11,70 0,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,86
	2710602001AI	Otel beton (Armatura AI)	kg	1,0000	10,68	10,68
	2746133803141	Sirma moale obisnuită D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
445	PC01A	Cofraje pentru betoane în fundații și radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			64,58 39,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	43,00	39,99
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	241,00	14,46
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,50	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,50	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
446	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat în bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu secțiune plină (elementele rigolelor- бетоном B20, F200. W6)	m3			1 401,73 159,53
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	43,00	24,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	70,09
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	43,00	64,93
	2663102101B20	Beton B20, F200, W6	m3	1,0080	1 185,00	1 194,48
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	29,00	2,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	81,00	43,33
447	PD01A	(PLASA) Montarea armaturilor pentru beton armat în fundații, radiere elevația infrastructurilor și în suprastructura podurilor	kg			17,22 0,86

1	2	3	4	5	6	7
		cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры кл.АІ)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,86
	2710602001Plm	Plasa metalica AI	kg	1,0000	16,20	16,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
448	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			64,58 39,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	43,00	39,99
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	241,00	14,46
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,50	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,50	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
449	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			13,33 13,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	43,00	13,33
450	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			33,75 32,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	43,00	32,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
451	TsA01B2	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 pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную под упоры и рессборму)	m3			49,88 49,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	43,00	49,88
452	TsA01B2 k=1.15	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 pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта МОКРОГО вручную под упоры и рессборму)	m3			57,36 57,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	43,00	57,36
453	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Упоры сеч 40x50см из бетона B20, F200, W6)	m3			1 319,71 92,45
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	51,60
	2663102101B20	Beton B20, F200, W6	m3	1,0080	1 185,00	1 194,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	81,00	30,78
454	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			64,58 39,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	43,00	39,99
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	241,00	14,46
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,50	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,50	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
455	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Упоры сеч 20x50см из бетона B20, F200, W6)	m3			1 319,71 92,45
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	51,60
	2663102101B20	Beton B20, F200, W6	m3	1,0080	1 185,00	1 194,48

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	81,00	30,78
456	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			64,58 39,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	43,00	39,99
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	241,00	14,46
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,50	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	28,50	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
457	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка)	100m2			360,34 360,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	43,00	360,34
458	DI130	Consolidarea taluzului rambleului и dna русла cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление монолитным бетоном B20, F200. W6 h=15 cm на ГРАНИТНОМ щебне M1000 h=10 cm)	100m2			37 133,00 7 030,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,60
	2663102100B20m	Beton B20, F200, W6	m3	15,3000	1 185,00	18 674,40
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 000,00	2 142,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	17,00	788,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 448,00	533,00
	14211022060gr	Piatra sparta de GRANIT M1000 16-32 mm	m3	10,7000	665,20	7 331,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,40
459	DI131	Pentru fiecare 1*7=7.0cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130)	100m2			12 555,60 2 438,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	2 438,20
	2663102100B20m	Beton B20, F200, W6	m3	1,0200	1 185,00	8 714,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 448,00	249,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 000,00	1 153,60
460	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Доска антисептированная)	m3			5 834,60 946,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	43,00	860,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	43,00	86,00
	20101029009SA	Cherestea antiseptata	m3	1,0000	3 650,00	3 650,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 448,00	862,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	12,50	62,40
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	5,0000	28,50	142,40
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	10,65	37,20
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,50	8,80
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,67	5,80
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	24,00	120,00
461	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, Ф18мм)	kg			19,63 2,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	43,00	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	43,00	0,17
	271060230Ad-18	Otel beton (Ancore d-18mm, AI)	kg	1,0250	16,35	16,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,12	0,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
462	DI130	Consolidarea taluzului rambleului и dna русла cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление монолитным бетоном B20, F200. W6 h=15 cm на ГРАНИТНОМ щебне M1000 h=10 cm)	100m2			37 132,60 7 030,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,50
	2663102100B20m	Beton B20, F200, W6	m3	15,3000	1 185,00	18 674,42
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 000,00	2 142,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	17,00	787,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 448,00	532,72

1	2	3	4	5	6	7
	14211022060gr	Piatra sparta de GRANIT M1000 16-32 mm	m3	10,7000	665,20	7 331,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,45
463	DI131	Pentru fiecare 1*3=3.0cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1х3=3,0 см изменения толщины слоя бетона исключать к норме DI130)	100m2			5 380,73 1 044,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	1 044,90
	2663102100B20m	Beton B20, F200, W6	m3	1,0200	1 185,00	3 734,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 448,00	106,55
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 000,00	494,40
464	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Доска антисептированная)	m3			5 834,87 946,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	43,00	860,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	43,00	86,00
	20101029009SA	Cherestea antiseptata	m3	1,0000	3 650,00	3 650,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 448,00	862,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	12,50	62,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	5,0000	28,50	142,50
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	10,65	37,27
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,50	8,75
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,67	5,85
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	24,00	120,00
465	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			19,63 2,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	43,00	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	43,00	0,17
	271060230Ad-18	Otel beton (Ancore d-18mm, AI)	kg	1,0250	16,35	16,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,12	0,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,18	0,16
466	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (РЕСБИРМА из гранитного камня)	m3			397,29 119,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	43,00	119,54
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	275,00	277,75
467	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			191,25 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	112,50	191,25
468	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3			13,33 13,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	43,00	13,33
469	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			585,17 481,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	43,00	481,58
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	9,50	103,58
470	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,4 м3 , с погрузкой в автомобили, грунт II категории)	100 m3			821,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,28
471	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
472	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			88,58 88,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,00	88,58

1	2	3	4	5	6	7
473	TRI1AA04C1	Încarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t			23,65 23,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	43,00	23,65
474	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
475	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале, грунт II категории)	100 m3			141,32 15,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	43,00	15,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	256,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	312,00	124,80
476	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			23,09 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	312,00	23,09
477	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка)	100m2			360,34 360,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	43,00	360,34
		3. Telecomunicatii Sisteme Electronice (marca TSE)				
		3.1. Lucrari de constructie generale				
		3.1.1. Lucrari de terasamente (2,2*1*3,9+3*1,6*3,9, manual)				
478	TsA16E2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu cu obstacol	m3			119,54 119,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	43,00	108,79
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2500	43,00	10,75
479	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			22,02 15,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	43,00	15,48
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	200,00	0,36
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	850,00	2,55
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 448,00	3,45
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	12,50	0,19
480	TsD01B	Împrastierea 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			13,33 13,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	43,00	13,33
481	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			33,32 31,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	43,00	31,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		3.1.2. Trecere inchisa BG3 L=31m				
482	34-02-019-1	Executarea traversarilor de drumuri auto, cai ferate si la alte comunicatii executate cu	buc			30 925,28

1	2	3	4	5	6	7
		ajutor instalatiilor de foraj orizontal dirijate si masini de inaintare, diametrul sondei de foraj pina la 300 mm, in soluri cat. I - III, lungimea traversarilor, m, pina la 100				3 659,30
	1	Muncitor	h-om	85,1000	43,00	3 659,30
	109-0012	Argila de bentonit, marca "ИБМГ"	t	0,6000	2 500,00	1 500,00
	110-0199	Polimer pentru stabilizarea sondelor de foraj "EZ MUD"	t	0,0200	480 000,00	9 600,00
	411-0001	Apa	m3	29,6200	15,00	444,30
	081600	Agregate pentru sudarea tuburilor din polietilena	h-ut	5,9400	159,00	944,46
	121601	Masini de stropit si spalat, 6000 l	h-ut	14,8500	412,00	6 118,20
	380601	Instalatii de foraj orientat pentru pozare fara santuri, tip "Navigator", forta de tractiune 40 kN	h-ut	14,8500	310,00	4 603,50
	400003	Autovehicule-cu bord, tonaj pina la 10 t	h-ut	5,9400	325,00	1 930,50
	400302	Autovehicule speciale tip "YA3"	h-ut	9,9300	214,00	2 125,02
483	34-02-001-3	Executarea conductelor din tuburi de azbociment prin imbinarea lor cu mansete de polietilena: pina la 2 gauri (Tub a/c d.100mm)	1 km			73 786,45 6 191,94
	1	Muncitor	h-om	144,0000	43,00	6 191,94
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,3000	3 448,00	1 034,52
	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, diametrul interior 100 mm	m	990,0000	60,00	59 400,00
	110-0195	Mansete de polietilena "МПТ-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	32,0000	200,00	6 400,00
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКИ-1" pentru tevi 100 mm	buc	20,0000	38,00	760,00
484	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Tub p/e d.40mm)	1 km			30 000,00 5 720,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	43,00	5 720,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	12,80	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 448,00	280,00
	530-0182-d40	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 40 mm	m	1 000,0000	24,00	24 000,00
485	34-02-012-1	Executarea bransamentelor de tevi in camine (ввод в колодец)	10 buc			439,10 336,70
	1	Muncitor	h-om	7,8300	43,00	336,70
	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,0180	965,00	17,40
	404-0004	Caramida obisnuita, dimensiuni 250x120x65 mm, marca "75"	1000 buc	0,0170	5 000,00	85,00
		3.1.3. Strapungerea gaurilor in caminele de vizitare				
486	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			8,60 8,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	43,00	1,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	43,00	7,31
487	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			26,80 24,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	43,00	18,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,00	6,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,50	0,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	235,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	29,00	0,43
		3.2. Lucrari de montare				
488	10-06-015-08	Lucrari diverse: Montarea stilpului de masurari pentru linie de telecomunicatii (Pilon de marcaj)	buc			1 204,45 86,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	43,00	86,00
	1011150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0036	10 680,00	38,45
	5009724PilMj	Stilp de masurare (Pilon de marcaj)	buc	1,0000	885,00	885,00

1	2	3	4	5	6	7
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	0,3000	650,00	195,00
489	10-06-049-01	Pozarea tevii din polietilena in canalizare: prin canal eliberat al conductei intr-un fir	100 m			1 722,00 344,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	43,00	344,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	2,1200	650,00	1 378,00
490	Pret	Tub p/e d.40mm	m			24,00 0,00
	530-0182-d40	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 40 mm	m	1,0000	24,00	24,00
491	Pret	Tub p/e d.40mm	m			24,00 0,00
	530-0182-d40	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 40 mm	m	1,0000	24,00	24,00
492	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			17 898,44 5 848,12
	1	Muncitor	h-om	136,0000	43,00	5 848,12
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	36 500,00	11,56
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	16 250,00	162,50
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	49,00	16,25
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	23,00	16,25
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	15,60	10,94
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,2800	3 000,00	840,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	50,00	1 500,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	89,00	12,50
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	92,00	3,12
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	11,0200	650,00	7 163,12
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	210,00	2 314,06
493	Pret	Cablu TZASP 7x4x1,2	m			164,00 0,00
	530-01-C-TZASP	Cablu TZASP 7x4x1,2	m	1,0000	164,00	164,00
494	10-07-052-02	Manson de cuplare, direct montat prin presare la rece pe cablu, capacitate, pina la 7x4 (Manson la cablul TZASP 7x4x1,2)	buc			14 095,02 700,90
	1	Muncitor	h-om	16,3000	43,00	700,90
	1010310	Colofoniu de pin	t	0,00001	50 000,00	0,50
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00014	16 250,00	2,27
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,4000	49,00	19,60
	1011970	Ventile de automobil in asamblare	set	1,2000	115,00	138,00
	1012015	Compozitie pentru turnarea mansonanelor de cablu, marca "МБ-70"	kg	2,7500	143,00	393,25
	1012016	Mastic bituminos cu cauciuc "МБР"	t	0,2200	28 500,00	6 270,00
	1012019	Hirtie de izolatie, grosime 0,4 mm	kg	0,0530	117,00	6,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0230	184,00	4,23
	1012362	Nefras "C4-150/200" (inlocuitor de white-spirit)	t	0,00083	30 000,00	24,90
	1100191	Panglica de sticla "CJIB", grosime 0,12 mm	kg	0,0400	72,00	2,88
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	31,0000	37,00	1 147,00
	5220031	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ИОССy40-0,5"	t	0,00003	315 000,00	9,45
	5349301-TZASP	Mansoane din aluminiu directe (tip TZASP 7x4x1.2)	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	5349401	Mansoane din polietilena directe de protectie (tip si marime dupa proiect)	buc	1,0000	850,00	850,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0200	50,00	1,00
	5440101	Panglica de clorura de polivinil lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,2700	92,00	24,84
		4. Retea exterioara de alimentare cu apa				

1	2	3	4	5	6	7
		(marca AE)				
		4.1. Lucrari de constructie				
		4.1.1. Lucrari de terasamente				
495	TsC03C1	Sapatura 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. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40 м3 , грунт естественной влажности, III категории	100 m3			857,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	365,00	857,75
496	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную)	m3			138,89 138,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	43,00	138,89
497	TsC03C1	Sapatura 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. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40 м3 , грунт естественной влажности, III категории	100 m3			857,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	365,00	857,74
498	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка мокрого грунта вручную K=1,15)	m3			159,72 159,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	43,00	159,72
499	TsA09G2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si strijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 1,5-3 m teren foarte tare. (0,5x0,5x0,5, m3)	m3			464,72 457,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6500	43,00	457,92
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	3 448,00	1,92
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	3 448,00	0,24
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0013	3 448,00	4,40
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0139	12,50	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0040	28,50	0,08
500	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей, ((28,7+2.5)мх1,23мх1м)	m3			191,25 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	112,50	191,25
501	TsD03B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			246,51 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7900	312,00	246,51
502	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			1 227,93 379,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	43,00	379,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,70
503	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3			18,49 18,49

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	43,00	18,49
504	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			33,32 31,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	43,00	31,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
505	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			821,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,25
506	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	12,45
507	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,30 15,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	43,00	15,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	256,00	1,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	312,00	124,80
		4.1.2. A1				
508	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Задвижка с ручным управлением PN10 D150)	buc			2 452,66 30,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	43,00	30,10
	287411730ZD150	Armaturi cu actionarea manuala ((Задвижка с ручным управлением PN10 D150)	buc	1,0000	2 352,00	2 422,56
509	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланец стальной приварной PN10 D150)	buc			982,46 129,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	43,00	129,86
	287527440Fd150	Flansa din otel pentru sudura (Фланец стальной приварной PN10 D150)	buc	1,0000	642,00	674,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	150,00	178,50
510	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Телескопический удлиненный шток Н=2,4-3,6 м для задвижки Ф150)	buc			890,05 79,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	43,00	79,55
	2875274110ST	Piese de legatura (Телескопический шток Н=2,4-3,6 м для задвижки Ф150)	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	155,00	156,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	11,55	103,95
511	GD09D1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 14"-16" la montare (Ковер чугунный водопроводный)	buc			1 368,01 82,56
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,9200	43,00	82,56
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0920	320,00	29,44
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,5560	37,50	20,85
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	64,00	73,60
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	5,9200	13,50	79,92
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	135,00	13,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	8,30	1,74
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolteI	kg	16,5000	3,60	59,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,00	7,00
	3162137000Dn14 16	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund Dn14-16"	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
512	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			8 739,51

1	2	3	4	5	6	7
		de 500-600 mm (Отвод стальной приварной 90* Ф530x12 GOST 17375-2001)				282,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	43,00	282,51
	2875274190*D530	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной 90* Ф530x12)	buc	1,0000	8 000,00	8 160,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	150,00	297,00
513	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Отвод стальной секционный приварной 30* Ф530x8 ГОСТ 34.10.752-97)	buc			8 739,51 282,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	43,00	282,51
	28752730*D530	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной секционный 30* Ф530x8)	buc	1,0000	8 000,00	8 160,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	150,00	297,00
514	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Отвод стальной секционный приварной 15* Ф530x8 ГОСТ 34.10.752-97)	buc			8 739,51 282,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	43,00	282,51
	28752715*D530	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной секционный 15* Ф530x8)	buc	1,0000	8 000,00	8 160,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	150,00	297,00
515	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Тройник стальной Ф 508x11-355.6x8 GOST 17376-2001)	buc			6 393,51 282,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	43,00	282,51
	287527T508-355	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной Ф 508x11-355.6x8)	buc	1,0000	5 700,00	5 814,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	150,00	297,00
516	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Переход стальной эксцентрический Ф377x12-159x6 GOST 17378-2001)	buc			2 809,01 226,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	43,00	226,61
	2875274R377-159	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной эксцентрический Ф377x12-159x6)	buc	1,0000	2 320,00	2 366,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	150,00	216,00
517	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Муфта надвижная UNIVERSAL BF (RR) DN500)	buc			20 484,54 143,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	43,00	143,19
	287527411MN500	Piese de legatura (Муфта надвижная UNIVERSAL BF (RR) DN500)	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	155,00	156,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	11,55	184,80
518	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Труба стальная электросварная Ф530x12 GOST 10704-91)	m			2 699,69 130,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	43,00	130,72
	252121670Dn530	Teava din otel (Труба стальная электросварная Ф530x12)	m	1,0100	2 128,00	2 213,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	8,30	7,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	20,00	52,74
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	39,25	57,81
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	13,33	148,69
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	50,00	6,18
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	43,50	13,89
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	12,00	11,49
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	87,00	20,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	112,50	1,13
519	AcA04E1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			46,18 32,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7600	43,00	32,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0300	450,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
520	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Труба стальная электросварная Ф159х6 GOST 10704-91)	m			399,34 36,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	43,00	36,12
	252121670Dn159	Teava din otel (Труба стальная электросварная Ф159х6)	m	1,0100	304,00	319,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	8,30	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	20,00	7,49
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	39,25	6,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	13,33	1,80
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	50,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	43,50	3,62
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	12,00	3,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	87,00	7,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	112,50	0,11
521	AcA04B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			18,03 9,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2100	43,00	9,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
522	IzA08E	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior peste 34 mm (Ф159 interior, 4 strat) (K(emal+diluant,h-om)=4) /pl.1 p.11/	m2			125,66 96,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	43,00	96,32
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1300	41,50	21,58
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	37,50	5,62
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0200	26,70	2,13
523	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm (exterior) /pl.1 p.11/	m2			268,55 30,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	43,00	23,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	43,00	5,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	43,00	1,72
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,50	0,70
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	44,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	27,60	1,02
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	22,00	50,16
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	32,00	0,96
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	43,50	7,96
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	124,00	1,24
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	55,00	1,98
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	450,00	26,55
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	650,00	125,45
524	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (exterior) /pl.1 p.11/	m2			277,97 34,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	43,00	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	43,00	4,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	43,00	1,72
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,50	0,70
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	44,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	27,60	1,02
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	22,00	50,16
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	32,00	0,96
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	43,50	7,96
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	124,00	1,24
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	55,00	2,14
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	450,00	25,65
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	650,00	131,30
525	AcF12G	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 500 mm	m			2,27 0,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01488	43,00	0,64
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0072	226,00	1,63
526	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			0,94 0,27

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	43,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	226,00	0,68
527	RpAcH29F	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 450-500 mm	m			62,19 1,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0450	43,00	1,93
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0250	68,00	1,70
	4100126202818	Apa	m3	0,9040	15,00	13,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1800	250,00	45,00
528	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			21,02 1,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	43,00	1,08
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	68,00	0,27
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	15,00	2,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	250,00	17,50
529	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые (футляры) PE100 PN6 SDR 26 Φ110)	m			159,07 11,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	43,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	43,00	4,08
	2521216710Dn110	Teava polietilena (футляр) PE100 PN6 SDR 26 Φ110	m	1,0050	100,00	100,50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
530	примечание	Плита основания под задвижку Φ150 (1шт.) (лист 5)	buc			0,00 0,00
531	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			497,14 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,43
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,71
532	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B3.5 (подготовка из бетона)	m3			1 296,00 165,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	43,00	148,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	43,00	17,14
	2663102100B3.5	Beton B3.5	m3	1,0250	930,00	967,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	81,00	48,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,57
533	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B22,5 (на сульфатостойком портландцементе)	m3			1 734,00 166,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	43,00	148,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	43,00	17,33
	2663102100B22.5	Beton B22.5 (на сульфатостойком портландцементе)	m3	1,0250	1 350,00	1 404,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	81,00	48,67
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,67
534	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			98,69 51,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,00	6,44

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	43,00	45,12
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	47,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,95	0,31
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,85	2,94
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	28,50	0,88
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,89	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,50	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	241,00	24,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 448,00	12,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 448,00	1,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
535	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Опорная плита под ковер)	buc			654,49 36,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	43,00	32,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	43,00	4,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	980,00	1,96
	266612280PS	Element prefabricat (Опорная плита под ковер)	buc	1,0100	340,00	343,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	3 448,00	0,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	235,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,50
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	1 800,00	270,00
536	AcE50K	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 500 mm (Врезка в существующий чугунный Ф500 мм)	piesa			14 164,52 1 255,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,3000	43,00	1 044,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,9000	43,00	210,70
	2874114124Dn500	Piesa de legatura din fonta Dn500 de presiune Kg/buc	kg	50,0000	189,00	9 572,85
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,4000	90,00	401,15
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0100	980,00	9,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,5000	450,00	2 925,00
537	CP10B	Demontarea. Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Разборка подземной жел-бет. камеры размерами 2,0x2,0x1,5(H)м (1шт.)) K=0,6	buc			655,32 56,76
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	43,00	51,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	43,00	5,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	980,00	3,53
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 448,00	1,03
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	1 800,00	594,00
538	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton B20 (Opritoare pl.4) (1,3+0,4, m3)	m3			1 561,53 165,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	43,00	148,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	43,00	17,20
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0250	1 185,00	1 232,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	81,00	48,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		4.1.3. Lucrari de terasamente pentru camine				
539	TsC03C1	Sapatura 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. III (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3			1 029,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	365,00	1 029,27
540	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			138,90

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную)				138,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	43,00	138,90
541	TsC03C1	Sapatura 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. III (грунт мокрый)(тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3			1 029,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	365,00	1 029,29
542	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка вручную мокрого грунта, κ=1,15)	m3			159,70 159,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	43,00	159,70
543	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			340,07 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	312,00	340,07
544	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 314,36 379,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	43,00	379,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,07
545	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,33 13,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	43,00	13,33
546	TsD04A	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 necoeziv	m3			38,91 37,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	43,00	37,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
547	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			821,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,32
548	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	12,45
549	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,32 15,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	43,00	15,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	256,00	1,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	312,00	124,74
		4.1.4. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine				
550	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 008,14 592,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	43,00	414,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	43,00	177,59
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	937,00	189,26
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 098,00	296,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	139,00	16,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	965,00	9,79

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	13,33	554,19
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	90,00	365,40
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	12,00	30,69
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,28	37,98
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,50	1,01
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 448,00	14,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	891,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	60,00	8,94
551	Pret	KЦД -15	buc			1 120,00 0,00
	21211111KЦД -15	KЦД -15	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
552	Pret	KЦ-15-9	buc			780,00 0,00
	21211111KЦ-15-9	KЦ-15-9	buc	1,0000	780,00	780,00
553	Pret	KЦП-1-15-1	buc			1 035,00 0,00
	21211111KЦП-1-15	KЦП-1-15-1	buc	1,0000	1 035,00	1 035,00
554	Pret	KЦО-1	buc			92,00 0,00
	21211111KЦО-1	KЦО-1	buc	1,0000	92,00	92,00
555	Pret	KЦ-7-9	buc			340,00 0,00
	21211111KЦ-7-9	KЦ-7-9	buc	1,0000	340,00	340,00
556	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 689,41 304,71
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	43,00	252,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	43,00	51,76
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,00	2 000,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	965,00	213,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	20,00	9,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	450,00	161,76
557	Pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc			1 250,00 0,00
	21211111CapL	Capacul cu rama din fonta tip "L"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
558	Pret	Scara cu vanguri din otel, C-5 (26,74 kg) (лестница из нерж.стали)	buc			2 950,00 0,00
	21211111ScOt	Scara cu vanguri din otel, C-5 (нерж) (26,74 kg)	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
559	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			204,44 71,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	43,00	71,11
	2430126103294	Vopsea minium de plumb (Грунтовка)	kg	3,3800	37,50	126,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	27,60	6,67
560	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			372,22 164,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	43,00	164,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	38,00	197,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,60	10,00
561	Pret	Bridele mobile executate din otel ondulat 16AII (5buc x0,82kg) Зажимные скобы	kg			75,00 0,00
	21211111BRM	Bridele mobile executate din otel ondulat 16AII (5buc x0,82kg)	kg	1,0000	75,00	75,00
562	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2			85,25 55,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	43,00	55,00
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	111,00	27,75

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
563	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B3,5 (подготовка из бетона)	m3			1 296,19 165,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	43,00	148,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	43,00	17,19
	2663102100B3.5	Beton B3.5	m3	1,0250	930,00	967,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	81,00	48,59
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,49
564	IzF18B	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 2 cm (ЦПР под плиту днища)	m2			50,53 10,79
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	43,00	10,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	235,00	6,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,13
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	13,03
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	980,00	19,61
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	29,00	0,39
565	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляция б=10мм)	m2			26,92 1,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	43,00	1,72
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,33	22,66
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,75	0,26
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	850,00	0,51
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,85	0,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	29,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,78
566	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (κ=0,5)	buc			8,40 2,58
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	2,58
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,82	1,43
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	3,94
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,45
567	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Manta din teava de otel Φ273x3.5 L=0.25)	kg			35,29 5,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	43,00	5,16
	25137300Tot_d27 3	Piesa de trecere gata confect.(Manta din teava de otel Φ273x3.5 L=0.25)	kg	1,0000	16,80	17,64
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	39,25	0,41
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	155,00	6,51
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	90,00	0,38
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	16,50	0,07
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	3 448,00	3,62
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	28,50	0,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	150,00	1,20
568	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (Mortar de azbociment)	buc			26,80 24,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	43,00	18,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,00	6,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,50	0,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	235,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	29,00	0,43

1	2	3	4	5	6	7
569	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale (Гидроизоляция горизонтальных поверхностей колодцев жидким стеклом) /pl.4 p.3/	m2			55,59 16,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	43,00	16,34
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	965,00	29,92
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	16,00	8,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	325,00	1,29
570	IzF04A k=2.0	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (обмазка битумом за 2 раза) /pl.4 p.2/	m2			53,82 3,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	43,00	3,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,33	45,32
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,75	0,51
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	850,00	1,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,85	1,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	29,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,56
571	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (полоса гнилостойкой ткани шир=30см на стыках жб колец с наружной стороны)	m2			26,65 8,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	43,00	8,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	28,70	4,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,00
572	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка - щебень)	m3			453,95 49,47
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	43,00	49,47
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	270,00	353,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	270,00	41,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,74
573	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 029,68 197,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	43,00	169,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	43,00	27,95
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	280,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	235,00	185,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	320,00	232,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,16
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	312,00	5,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,53
	29522700030vs	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	17,60	7,05
		4.2. Utilaj				
574	Pret	Задвижка с ручным управлением PN10 Ф150	buc			2 500,00 0,00
	2211212255_Z	Задвижка с ручным управлением PN10 Ф150	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		5. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
575	Pret	Restabilirea traseului la a III-a categorie	km			12 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00012100	Restabilirea traseului la a III-a categorie	KM	1,0000	12 000,00	12 000,00
576	Pret	Trasarea axelor construc?iilor la a III-a categorie	KM			12 000,00
						0,00
	00012200	Trasarea axelor construc?iilor la a III-a categorie	KM	1,0000	12 000,00	12 000,00

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(func?ia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(func?ia, semnătura, numele, prenumele)