

**Lista sumara a devizelor privind Licitatia Publica Reconstructia
blocurilor din str. Dunarii, 34 s. Crihana Veche, r. Cahul in
blocuri locative**

Nr. d/o	Nr. Devizului	Denumirea lucrarilor	Summa fara TVA	TVA	Summa inclusiv TVA
1	Nr1	Rețele de telefonizare	287.878,16 lei	57.575,63 lei	345.453,79 lei
2	Nr2	Incalzirea si Ventilarea	1.406.685,22 lei	281.337,04 lei	1.688.022,26 lei
3	Nr3	Electrica	200.254,17 lei	40.050,83 lei	240.305,00 lei
4	Nr4	Apa si canalizare	237.568,36 lei	47.513,67 lei	285.082,03 lei
5	Nr5	Rețele de gaze exterioare	84.401,77 lei	16.880,35 lei	101.282,12 lei
6	Nr6	Rețele de gaze	413.375,18 lei	82.675,04 lei	496.050,22 lei
7	Nr7	Rețele de apa si canalizare	491.981,02 lei	98.396,20 lei	590.377,22 lei
8	Nr8	Lucrari electrice	894.079,65 lei	178.815,93 lei	1.072.895,58 lei
9	Nr9	Lucrari de constructie	6.234.600,48 lei	1.246.920,10 lei	7.481.520,57 lei
		TOTAL	10.250.823,99 lei	2.050.164,80 lei	12.300.988,79 lei

OFERTANT "5AQ INVEST" S.R.L.

Semnat electronic

**Reconstructia blocurilor din
str. Dunarii, 34 s. Crihana
Veche, r. Cahul in blocuri
locative**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Retele de telefonizare

Valoarea de deviz 345 453,79 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 702,248	43,25	73 622,226
2.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,600	43,25	328,700
3.	7422010060100	Timplar	h-om	315,000	43,25	13 623,750
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240	43,25	10,380
		Total manopera				87 585,06

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	13,834	36,00	498,024
2.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,056	70,00	3,920
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,980	44,00	43,120
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	152,170	12,00	1 826,040
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	181,956	5,00	909,780
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,284	20,00	5,680
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	181,956	20,00	3 639,120
8.	1019852	Vopsea	kg	0,136	21,00	2,856
9.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	10,296	35,00	360,360
10.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,130	12,00	1,560
11.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	11,610	9,00	104,490
12.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,800	36,00	64,800
13.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	2,760	70,00	193,200
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,120	28,00	3,360
15.	2874136313300	Diblu din metal	buc	2 100,000	1,20	2 520,000
16.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	4,000	450,00	1 800,000
17.	5009030	Flanse	10 buc	13,300	15,00	199,500
18.	5009031	Scoabe	10 buc	89,930	2,30	206,839
19.	5009061	Fisa de izolatie	buc	239,400	12,00	2 872,800
20.	5009070	Racordari	10 buc	23,940	24,00	574,560
21.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,600	12,50	20,000
22.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,016	330,00	5,280
23.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,007	24,00	0,168
24.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,160	33,00	5,280
25.	5009825	Cercel	buc	12,000	35,00	420,000
26.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	2,120	7,00	14,840
27.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,674	45,00	30,330
28.	5349100	Mansoane	buc	2,400	40,00	96,000

29.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,142	70,00	219,940
30.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	10,050	33,00	331,650
31.	5552111-100	Cablu de fibro-optice FO	m	50,000	5,00	250,000
32.	5552111-101	Cablu de fibro-optice FO-2	m	180,000	25,00	4 500,000
33.	5552111-102	Priza (RJ-45 UTP, cat. 5e)	m	32,000	10,00	320,000
34.	5552111-104	Cutie de montaj	m	32,000	7,00	224,000
35.	5552111-105	Priza de televiziune	buc	48,000	52,00	2 496,000
36.	5552111-106	Cutie de montaj	buc	48,000	7,00	336,000
37.	5552111-107	Priza pentru computer	buc	32,000	33,00	1 056,000
38.	5552111-108	Cutie de montaj	buc	32,000	7,00	224,000
39.	5552111-109	Blocul de apeluri " Vizit " ББД-М100	buc	4,000	1 180,00	4 720,000
40.	5552111-110.	Sursa de alimentare БПД 18/12-1-1	buc	1,000	750,00	750,000
41.	5552111-111	Comutator pe etaj БК-4	buc	9,000	162,00	1 458,000
42.	5552111-112	Receptor cu control al volumului УКП 8 SM	buc	32,000	180,00	5 760,000
43.	5552111-113	Lacat de blocare electromagnetica ML-400	buc	4,000	350,00	1 400,000
44.	5552111-114	Buton " EXIT "	buc	4,000	200,00	800,000
45.	5552111-115	Dispozitiv automat Dorna TS-77	buc	4,000	650,00	2 600,000
46.	5552111-116	Cheie TM (Touch Memory)	buc	64,000	20,00	1 280,000
47.	5552111-117	Cablu CQR 6x0.22	m	50,000	8,00	400,000
48.	5552111-118	Cablu CQR 4x0.22	m	280,000	7,00	1 960,000
49.	5552111-119	Teava din PVC diam. 25 mm	m	30,000	27,00	810,000
50.	5552111-120	Teava gofrata din PVC diam. 20 mm	m	150,000	9,00	1 350,000
51.	5552111-121	Teava din PVC diam. 50 mm	m	50,000	47,00	2 350,000
52.	5552111-122	Teava din PVC diam. 20 mm	m	1 050,000	9,00	9 450,000
53.	5552111-123	Teava gofrata din PVC diam. 25 mm	m	50,000	50,00	2 500,000
54.	5552111-125	Teava metalica diam. 50 mm	m	20,000	60,00	1 200,000
55.	5552111-126	Cutie de montaj pe apartament K-204	buc	32,000	98,00	3 136,000
56.	5552111-127	Cutie sub pardosea 200x200x70 ПК-1	buc	10,000	250,00	2 500,000
57.	5552111-128	Cutie lungite 400x400x70	buc	2,000	320,00	640,000
58.	5552111-129	Profil K235Y2 (1m = 3,3 kg)	m	79,500	32,00	2 544,000
59.	5552111-130	Scoaba K146ПY2	buc	1 050,000	1,20	1 260,000
60.	5552111-131	Sirma d. 2 mm	kg	10,500	15,60	163,800
61.	5552111-132	Acumulator KRONA	buc	112,000	110,00	12 320,000
62.	5552111-133	Panou de telecomunicatii optic antivandal	buc	2,000	6 500,00	13 000,000
63.	5552111-134	Avertizoare de fum	buc	112,000	280,00	31 360,000
		Total materiale de construcții				132 091,30

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,207	150,00	331,050
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	5,049	150,00	757,350
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	221,462	10,00	2 214,620
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	38,398	47,00	1 804,706
5.	170103	Instalator de cablu suspendat, vibrant pentru pozarea cablului optic "KHB-2K"	h-ut	0,200	350,00	70,000
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,200	250,00	50,000
7.	170900	Macarale de automobil, tonaj 10 t in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	0,188	250,00	47,000
8.	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛИОК")	h-ut	0,435	800,00	348,000
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	17,920	12,00	215,040
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	66,316	12,00	795,792
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,247	150,00	337,050
		Total utilaje de construcții				6 970,61

Total:

Cheltuieli directe	lei	287 878,16
TVA	20,00 %	57 575,63

Total deviz:

345 453,79

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reconstructia blocurilor din str. Dunarii, 34 s.
Crihana Veche, r. Cahul in blocuri locative****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1****Retele de telefonizare
(formular desfășurat)**

№ 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. Lucrări de montare				
		1.1. Telefonizare				
1	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc			138,895 89,095
	1	Muncitor	h-om	2,06000	43,25	89,095
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,20000	12,00	14,400
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,90000	36,00	32,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02000	150,00	3,000
2	10-06-048-01	Pozarea cablurilor fibro-optice cu instalator de cabluri in teren de grupa: I, II	1 km			24 380,826 1 989,522
	1	Muncitor	h-om	46,00000	43,25	1 989,522
	170103	Instalator de cablu suspendat, vibrant pentru pozarea cablului optic "KHB-2K"	h-ut	8,70000	350,00	3 043,478
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	8,70000	250,00	2 173,913
	170900	Macarale de automobil, tonaj 10 t in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	8,18000	250,00	2 043,478
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛИОК")	h-ut	18,90000	800,00	15 130,435
3		Cablu de fibro-optice FO	M			5,000 0,000
	5552111-100	Cablu de fibro-optice FO	M	1,00000	5,00	5,000
4		Cablu de fibro-optice FO-2	M			25,000 0,000
	5552111-101	Cablu de fibro-optice FO-2	M	1,00000	25,00	25,000
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (conector)	buc			43,410 43,250
	1	Muncitor	h-om	1,00000	43,25	43,250
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,00200	45,00	0,090

1	2	3	4	5	6	7
		"ПОО30"				
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПООПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,00100	70,00	0,070
6		Priza (RJ-45 UTP, cat. 5e)	buc			10,000 0,000
	5552111-102	Priza (RJ-45 UTP, cat. 5e)	m	1,00000	10,00	10,000
7	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			175,610 173,000
	1	Muncitor	h-om	4,00000	43,25	173,000
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,06000	9,00	0,540
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,01000	7,00	0,070
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПООПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,00500	70,00	0,350
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05000	33,00	1,650
8		Cutie de montaj	buc			7,000 0,000
	5552111-104	Cutie de montaj	m	1,00000	7,00	7,000
		1.2. Televiziune				
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			43,410 43,250
	1	Muncitor	h-om	1,00000	43,25	43,250
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,00200	45,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПООПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,00100	70,00	0,070
10		Priza de televiziune	buc			52,000 0,000
	5552111-105	Priza de televiziune	buc	1,00000	52,00	52,000
11	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			175,610 173,000
	1	Muncitor	h-om	4,00000	43,25	173,000
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,06000	9,00	0,540
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,01000	7,00	0,070
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПООПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,00500	70,00	0,350
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05000	33,00	1,650
12		Cutie de montaj	buc			7,000 0,000
	5552111-106	Cutie de montaj	buc	1,00000	7,00	7,000
		1.3. Internet				
13	10-04-	Aparataj de perete: Priza	buc			43,410

1	2	3	4	5	6	7
	066-07					43,250
	1	Muncitor	h-om	1,00000	43,25	43,250
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,00200	45,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,00100	70,00	0,070
14		Priza pentru computer	buc			33,000 0,000
	5552111-107	Priza pentru computer	buc	1,00000	33,00	33,000
15	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			175,610 173,000
	1	Muncitor	h-om	4,00000	43,25	173,000
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,06000	9,00	0,540
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,01000	7,00	0,070
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,00500	70,00	0,350
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05000	33,00	1,650
16		Cutie de montaj	buc			7,000 0,000
	5552111-108	Cutie de montaj	buc	1,00000	7,00	7,000
		1.4. Retea audiodomofon				
17	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor (blocul de apeluri)	buc			265,550 259,500
	1	Muncitor	h-om	6,00000	43,25	259,500
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,05000	9,00	0,450
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,01000	45,00	0,450
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,05000	70,00	3,500
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05000	33,00	1,650
18		Blocul de apeluri " Vizit " БВД-М100	buc			1 180,000 0,000
	5552111-109	Blocul de apeluri " Vizit " БВД-М100	buc	1,00000	1 180,00	1 180,000
19		Sursa de alimentare БПД 18/12-1-1	buc			750,000 0,000
	5552111-110.	Sursa de alimentare БПД 18/12-1-1	buc	1,00000	750,00	750,000
20	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor (comutator pe etaj)	buc			265,550 259,500
	1	Muncitor	h-om	6,00000	43,25	259,500

1	2	3	4	5	6	7
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,05000	9,00	0,450
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,01000	45,00	0,450
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,05000	70,00	3,500
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05000	33,00	1,650
21		Comutator pe etaj БК-4	buc			162,000 0,000
	5552111-111	Comutator pe etaj БК-4	buc	1,00000	162,00	162,000
22	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor (receptor cu control al volumului)	buc			265,550 259,500
	1	Muncitor	h-om	6,00000	43,25	259,500
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,05000	9,00	0,450
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,01000	45,00	0,450
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,05000	70,00	3,500
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05000	33,00	1,650
23		Receptor cu control al volumului YKII 8 SM	buc			180,000 0,000
	5552111-112	Receptor cu control al volumului YKII 8 SM	buc	1,00000	180,00	180,000
24	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lacat de blocare electromagnetica), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			64,172 48,873
	1	Muncitor	h-om	1,13000	43,25	48,873
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06000	44,00	2,640
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02000	33,00	0,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04000	150,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04000	150,00	6,000
25		Lacat de blocare electromagnetica ML-400	buc			350,000 0,000
	5552111-113	Lacat de blocare electromagnetica ML-400	buc	1,00000	350,00	350,000
26	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			64,172 48,873
	1	Muncitor	h-om	1,13000	43,25	48,873
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06000	44,00	2,640
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02000	33,00	0,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04000	150,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04000	150,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
27		Buton " EXIT "	buc			200,000 0,000
	5552111-114	Buton " EXIT "	buc	1,00000	200,00	200,000
28	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			535,610 84,770
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,90000	43,25	82,175
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06000	43,25	2,595
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,00000	450,00	450,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,03000	28,00	0,840
29		Dispozitiv automat Dorna TS-77	buc			650,000 0,000
	5552111-115	Dispozitiv automat Dorna TS-77	buc	1,00000	650,00	650,000
30		Cheie TM (Touch Memory)	buc			20,000 0,000
	5552111-116	Cheie TM (Touch Memory)	buc	1,00000	20,00	20,000
31	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			2 386,075 1 604,575
	1	Muncitor	h-om	37,10000	43,25	1 604,575
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,90000	12,00	442,800
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,12000	35,00	109,200
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,53000	150,00	229,500
32		Cablu CQR 6x0.22	M			8,000 0,000
	5552111-117	Cablu CQR 6x0.22	M	1,00000	8,00	8,000
33		Cablu CQR 4x0.22	M			7,000 0,000
	5552111-118	Cablu CQR 4x0.22	M	1,00000	7,00	7,000
34	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 078,500 1 029,350
	1	Muncitor	h-om	23,80000	43,25	1 029,350
	1011924	Electrozi ㊄42A, diametru 4 mm	kg	0,96000	36,00	34,560
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40000	20,00	268,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,20000	70,00	14,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,00000	15,00	15,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70000	2,30	15,410
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00000	12,00	216,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,80000	24,00	43,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,11000	150,00	16,500

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80000	10,00	158,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70000	47,00	126,900
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84000	12,00	58,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11000	150,00	16,500
35		Teava din PVC diam. 25 mm	M			27,000 0,000
	5552111-119	Teava din PVC diam. 25 mm	M	1,00000	27,00	27,000
36		Teava gofrata din PVC diam. 20 mm	M			9,000 0,000
	5552111-120	Teava gofrata din PVC diam. 20 mm	M	1,00000	9,00	9,000
		1.5. Dispozitive incorporate				
37	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 719,390 1 487,800
	1	Muncitor	h-om	34,40000	43,25	1 487,800
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,96000	36,00	34,560
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40000	20,00	268,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,40000	70,00	28,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,00000	15,00	15,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70000	2,30	15,410
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00000	12,00	216,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,80000	24,00	43,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33000	150,00	49,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,50000	10,00	235,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70000	47,00	126,900
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,96000	12,00	83,520
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33000	150,00	49,500
38		Teava din PVC diam. 50 mm	M			47,000 0,000
	5552111-121	Teava din PVC diam. 50 mm	M	1,00000	47,00	47,000
39	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 078,500 1 029,350
	1	Muncitor	h-om	23,80000	43,25	1 029,350
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,96000	36,00	34,560
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40000	20,00	268,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20000	70,00	14,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,00000	15,00	15,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70000	2,30	15,410
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00000	12,00	216,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,80000	24,00	43,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	0,11000	150,00	16,500

1	2	3	4	5	6	7
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80000	10,00	158,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70000	47,00	126,900
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84000	12,00	58,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11000	150,00	16,500
40		Teava din PVC diam. 20 mm	M			9,000 0,000
	5552111-122	Teava din PVC diam. 20 mm	M	1,00000	9,00	9,000
41		Teava gofrata din PVC diam. 25 mm	M			50,000 0,000
	5552111-123	Teava gofrata din PVC diam. 25 mm	M	1,00000	50,00	50,000
42	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 395,740 2 050,050
	1	Muncitor	h-om	47,40000	43,25	2 050,050
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,05000	36,00	37,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,00000	5,00	50,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82000	20,00	16,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,00000	20,00	200,000
	1019852	Vopsea	kg	0,68000	21,00	14,280
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65000	12,00	7,800
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10000	2,30	9,430
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,00000	12,50	100,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08000	330,00	26,400
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,03400	24,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,91000	150,00	136,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,80000	10,00	308,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42000	47,00	301,740
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,91000	150,00	136,500
43		Teava metalica diam. 50 mm	M			60,000 0,000
	5552111-125	Teava metalica diam. 50 mm	M	1,00000	60,00	60,000
44	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			175,610 173,000
	1	Muncitor	h-om	4,00000	43,25	173,000
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,06000	9,00	0,540
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,01000	7,00	0,070
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,00500	70,00	0,350
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05000	33,00	1,650
45		Cutie de montaj pe apartament K-204	buc			98,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5552111-126	Cutie de montaj pe apartament K-204	buc	1,00000	98,00	98,000
46		Cutie sub pardosea 200x200x70 ПК-1	buc			250,000 0,000
	5552111-127	Cutie sub pardosea 200x200x70 ПК-1	buc	1,00000	250,00	250,000
47		Cutie lungite 400x400x70	buc			320,000 0,000
	5552111-128	Cutie lungite 400x400x70	buc	1,00000	320,00	320,000
48	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			2 299,105 462,775
	1	Muncitor	h-om	10,70000	43,25	462,775
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,14000	36,00	77,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,25000	44,00	55,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,34000	5,00	21,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,30000	20,00	6,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,34000	20,00	86,800
	5009825	Cercel	buc	30,00000	35,00	1 050,000
	5349100	Mansoane	buc	6,00000	40,00	240,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33000	150,00	49,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,28000	10,00	32,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,01000	47,00	141,470
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,21000	12,00	26,520
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33000	150,00	49,500
49		Profil K235Y2 (1M = 3,3 кг)	M			32,000 0,000
	5552111-129	Profil K235Y2 (1M = 3,3 кг)	M	1,00000	32,00	32,000
50		Scoaba K146ΠY2	buc			1,200 0,000
	5552111-130	Scoaba K146ΠY2	buc	1,00000	1,20	1,200
51		Sirma d. 2 mm	kg			15,600 0,000
	5552111-131	Sirma d. 2 mm	kg	1,00000	15,60	15,600
52	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			7,688 6,487
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,15000	43,25	6,487
	287413631 3300	Diblu din metal	buc	1,00000	1,20	1,200
		1.6. Semnalizare de incendiu				
53	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (de fum)	buc			91,490 86,500

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,00000	43,25	86,500
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00050	70,00	0,035
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25000	12,00	3,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,00500	7,00	0,035
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16000	12,00	1,920
54		Acumulator KRONA	buc			110,000 0,000
	5552111-132	Acumulator KRONA	buc	1,00000	110,00	110,000
		2. Utilaj				
		2.1. Telefonizare				
55		Panou de telecomunicatii optic antivandal	buc			6 500,000 0,000
	5552111-133	Panou de telecomunicatii optic antivandal	buc	1,00000	6 500,00	6 500,000
		2.2. Semnalizare de incendiu				
56		Avertizoare de fum	buc			280,000 0,000
	5552111-134	Avertizoare de fum	buc	1,00000	280,00	280,000

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

**Reconstructia blocurilor din
str. Dunarii, 34 s. Crihana
Veche, r. Cahul in blocuri
locative**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Rețele de telefonizare**Valoarea de deviz 345 453,79 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare 1.1. Telefonizare				
1	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc	2,000	138,895 89,095	277,790 178,190
2	10-06-048-01	Pozarea cablurilor fibro-optice cu instalator de cabluri in teren de grupa: I, II	1 km	0,023	24 380,826 1 989,522	560,759 45,759
3		Cablu de fibro-optice FO	m	50,000	5,000 0,000	250,000 0,000
4		Cablu de fibro-optice FO-2	m	180,000	25,000 0,000	4 500,000 0,000
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (conector)	buc	32,000	43,410 43,250	1 389,120 1 384,000
6		Priza (RJ-45 UTP, cat. 5e)	buc	32,000	10,000 0,000	320,000 0,000
7	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	32,000	175,610 173,000	5 619,520 5 536,000
8		Cutie de montaj	buc	32,000	7,000 0,000	224,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
Total Telefonizare						13 141,189
Incluziv salariu						7 143,949
		1.2. Televiziune				
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	48,000	43,410 43,250	2 083,680 2 076,000
10		Priza de televiziune	buc	48,000	52,000 0,000	2 496,000 0,000
11	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	48,000	175,610 173,000	8 429,280 8 304,000
12		Cutie de montaj	buc	48,000	7,000 0,000	336,000 0,000
Total Televiziune						13 344,960
Incluziv salariu						10 380,000
		1.3. Internet				
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	32,000	43,410 43,250	1 389,120 1 384,000
14		Priza pentru computer	buc	32,000	33,000 0,000	1 056,000 0,000
15	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	32,000	175,610 173,000	5 619,520 5 536,000
16		Cutie de montaj	buc	32,000	7,000 0,000	224,000 0,000
Total Internet						8 288,640
Incluziv salariu						6 920,000
		1.4. Retea audiodomofon				
17	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (blocul de apeluri)	buc	4,000	265,550 259,500	1 062,200 1 038,000
18		Blocul de apeluri " Vizit " БВД-М100	buc	4,000	1 180,000 0,000	4 720,000 0,000
19		Sursa de alimentare БПД 18/12-1-1	buc	1,000	750,000 0,000	750,000 0,000
20	10-04-	Aparataj de perete: Tablou de	buc	9,000	265,550	2 389,950

1	2	3	4	5	6	7
	066-06	semnalizare de studiou sau de coridor (comutator pe etaj)			259,500	2 335,500
21		Comutator pe etaj БК-4	buc	9,000	162,000 0,000	1 458,000 0,000
22	10-04- 066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor (receptor cu control al volumului)	buc	32,000	265,550 259,500	8 497,600 8 304,000
23		Receptor cu control al volumului YKП 8 SM	buc	32,000	180,000 0,000	5 760,000 0,000
24	08-01- 081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lacat de blocare electromagnetica), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	4,000	64,172 48,873	256,690 195,490
25		Lacat de blocare electromagnetica ML-400	buc	4,000	350,000 0,000	1 400,000 0,000
26	08-01- 081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	4,000	64,172 48,873	256,690 195,490
27		Buton " EXIT "	buc	4,000	200,000 0,000	800,000 0,000
28	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	4,000	535,610 84,770	2 142,440 339,080
29		Dispozitiv automat Dorna TS- 77	buc	4,000	650,000 0,000	2 600,000 0,000
30		Cheie TM (Touch Memory)	buc	64,000	20,000 0,000	1 280,000 0,000
31	10-01- 055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	3,300	2 386,075 1 604,575	7 874,047 5 295,097
32		Cablu CQR 6x0.22	m	50,000	8,000 0,000	400,000 0,000
33		Cablu CQR 4x0.22	m	280,000	7,000 0,000	1 960,000 0,000
34	08-02- 409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	1,800	2 078,500 1 029,350	3 741,300 1 852,830

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				
35		Teava din PVC diam. 25 mm	M	30,000	27,000 0,000	810,000 0,000
36		Teava gofrata din PVC diam. 20 mm	M	150,000	9,000 0,000	1 350,000 0,000
Total Retea audiodomofon						49 508,917
Incluziv salariu						19 555,487
		1.5. Dispozitive incorporate				
37	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,500	2 719,390 1 487,800	1 359,695 743,900
38		Teava din PVC diam. 50 mm	M	50,000	47,000 0,000	2 350,000 0,000
39	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	11,000	2 078,500 1 029,350	22 863,500 11 322,850
40		Teava din PVC diam. 20 mm	M	1 050,00 0	9,000 0,000	9 450,000 0,000
41		Teava gofrata din PVC diam. 25 mm	M	50,000	50,000 0,000	2 500,000 0,000
42	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,200	3 395,740 2 050,050	679,148 410,010
43		Teava metalica diam. 50 mm	M	20,000	60,000 0,000	1 200,000 0,000
44	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	44,000	175,610 173,000	7 726,840 7 612,000
45		Cutie de montaj pe apartament K-204	buc	32,000	98,000 0,000	3 136,000 0,000
46		Cutie sub pardosea 200x200x70 IIK-1	buc	10,000	250,000 0,000	2 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
47		Cutie lungite 400x400x70	buc	2,000	320,000 0,000	640,000 0,000
48	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,400	2 299,105 462,775	919,642 185,110
49		Profil K235Y2 (1M = 3,3 kg)	M	79,500	32,000 0,000	2 544,000 0,000
50		Scoaba K146IY2	buc	1 050,00 0	1,200 0,000	1 260,000 0,000
51		Sirma d. 2 mm	kg	10,500	15,600 0,000	163,800 0,000
52	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	2 100,00 0	7,688 6,487	16 143,750 13 623,750
Total Dispozitive incorporate						75 436,375
Incluziv salariu						33 897,620
		1.6. Semnalizare de incendiu				
53	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (de fum)	buc	112,000	91,490 86,500	10 246,880 9 688,000
54		Acumulator KRONA	buc	112,000	110,000 0,000	12 320,000 0,000
Total Semnalizare de incendiu						22 566,880
Incluziv salariu						9 688,000
Cheltuieli directe						182 286,961
Asigurari sociale si medicale						22,50 % 19 706,638
Transportarea materiale						5,00 % 4 386,565
Cheltuieli de regie						33,00 % 28 903,068
Beneficiu de deviz						3,50 % 8 234,913
Total Lucrari de montare						243 518,145
Incluziv salariu						87 585,056
		2. Utilaj 2.1. Telefonizare				
55		Panou de telecomunicatii optic	buc	2,000	6 500,000	13 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		antivandal			0,000	0,000
Total Telefonizare						13 000,000
Incluziv salariu						0,000
		2.2. Semnalizare de incendiu				
56		Avertizoare de fum	buc	112,000	280,000	31 360,000
					0,000	0,000
Total Semnalizare de incendiu						31 360,000
Incluziv salariu						0,000
Total Utilaj						44 360,000
Incluziv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei			287 878,16
TVA			20,00 %			57 575,63

Total deviz:
Incluziv salariu

345 453,79
87 585,06

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

**Reconstructia blocurilor din
str. Dunarii, 34 s. Crihana
Veche, r. Cahul in blocuri
locative**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Incalzirea si Ventilare

Valoarea de deviz 1 688 022,26 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	161,68	43,25	6 992,66
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	415,95	43,25	17 989,84
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	40,60	43,25	1 755,95
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5 831,26	43,25	252 201,99
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 647,30	43,25	71 245,72
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	32,50	43,25	1 405,62
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	34,79	43,25	1 504,67
8.	7212030022700	Sudor	h-om	59,36	43,25	2 567,32
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,32	43,25	446,34
Total manopera						398 460,51

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,60	21,00	117,60
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	9,03	58,00	523,74
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	8,80	56,00	492,80
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	32,00	17,00	544,00
5.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	6,40	24,00	153,60
6.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	46,34	20,00	926,80
7.	2412127330002	Miniu de plumb de inalta dispersie	kg	4,80	36,00	172,80
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	160,78	25,00	4 019,50
9.	2430116101680	Chit mangan	kg	8,64	22,00	190,08
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	18,44	24,00	442,56
11.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	10,56	100,00	1 056,00
12.	25212167102111-013	Teava din polietilena sau polipropilena (REHAU RAUTITAN pink d. 16x2.2)	m	2 884,00	19,00	54 796,00
13.	25212167102111-014	Teava din polietilena sau polipropilena (REHAU RAUTITAN pink d. 20x2.8)	m	736,45	22,00	16 201,90
14.	25212167102111-015	Teava din polietilena sau polipropilena (REHAU RAUTITAN pink d. 25x3.5)	m	103,00	27,00	2 781,00
15.	2521305734007	Canal de ventilatie din inox	m	25,75	70,00	1 802,50
16.	25231567192111-018	Manson din material plastic (труба дымовая коаксиальная диам. 80)	m	26,00	200,00	5 200,00
17.	25231567192111-019	Manson din material plastic (колено 90*)	buc	64,00	47,00	3 008,00
18.	25231567192111-020	Manson din material plastic (воздуховод забора воздуха диам. 80)	m	23,00	60,00	1 380,00
19.	25231567192111-021	Manson din material plastic (адаптор для подключения раздельной системы	buc	32,00	240,00	7 680,00

		дымоходов 80/80)				
20.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	656,00	0,50	328,00
21.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	19,00	5,00	95,00
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	172,00	1,30	223,60
23.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	46,72	40,00	1 868,80
24.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	8,74	36,00	314,64
25.	28112363062111-030	Grile de ventilatie gata confectionate - Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 150x200	buc	32,00	80,00	2 560,00
26.	28112363062111-031	Grile de ventilatie gata confectionate - Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 200x300	buc	32,00	80,00	2 560,00
27.	2811236832352	Burghiu widia	buc	6,30	18,00	113,40
28.	28221157002111-001	Radiator (Radiator 22-500/500)	buc	18,00	600,00	10 800,00
29.	28221157002111-002	Radiator (Radiator 22-500/600)	buc	14,00	700,00	9 800,00
30.	28221157002111-003	Radiator (Radiator 22-500/700)	buc	2,00	800,00	1 600,00
31.	28221157002111-004	Radiator (Radiator 22-500/800)	buc	18,00	900,00	16 200,00
32.	28221157002111-005	Radiator (Radiator 22-500/900)	buc	16,00	1 000,00	16 000,00
33.	28221157002111-006	Radiator (Radiator 22-500/1000)	buc	26,00	1 120,00	29 120,00
34.	28221157002111-007	Radiator (Radiator 22-500/1100)	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
35.	28221157002111-008	Radiator (Radiator 22-500/1200)	buc	16,00	1 300,00	20 800,00
36.	28221157002111-009	Radiator (Radiator 22-500/1300)	buc	4,00	1 400,00	5 600,00
37.	28221157002111-010	Radiator (Radiator 22-500/1400)	buc	8,00	1 600,00	12 800,00
38.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	328,00	25,00	8 200,00
39.	2874115818438	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 8-8	buc	512,00	16,00	8 192,00
40.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	656,00	3,00	1 968,00
41.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	512,00	1,60	819,20
42.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	512,00	1,80	921,60
43.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	51,60	2,00	103,20
44.	2875114201170	Portprosop	buc	32,64	600,00	19 584,00
45.	28752742022111-011	Robinet cu dublu reglaj (терморегулирующий клапан угловой с термостатической головкой диам. 15 мм)	buc	158,00	48,00	7 584,00
46.	28752742022111-012	Robinet cu dublu reglaj (Robinet de radiator tur Dn15. coltar RLV "Danfoss")	buc	158,00	180,00	28 440,00
47.	28752742022111-024	Robinet cu dublu reglaj (Клапан обратный ф20)	buc	32,00	56,00	1 792,00
48.	28752742022111-025	Robinet cu dublu reglaj (Клапан обратный ф15)	buc	32,00	65,00	2 080,00
49.	28752742022111-026	Robinet cu dublu reglaj (Клапан предохранительный ф15)	buc	32,00	65,00	2 080,00
50.	28752742052111-022	Robinet cu mufa (Robinet cu sfera Dn20)	buc	64,00	64,00	4 096,00
51.	28752742052111-023	Robinet cu mufa (Robinet cu sfera Dn15)	buc	128,00	35,00	4 480,00
52.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	64,00	80,00	5 120,00
53.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	436,00	1,00	436,00
54.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	96,00	3,00	288,00
55.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	190,00	32,00	6 080,00
56.	29241273222111-027	Filtru pentru apa potabila dimensiunea de 3/4"	buc	32,32	150,00	4 848,00
57.	29241273222111-028	Filtru pentru apa potabila - dimensiunea de 1/2"	buc	32,32	200,00	6 464,00
58.	29241273222111-029	Filtru pentru apa potabila dimensiunea de 1/2"	buc	32,32	200,00	6 464,00
59.	3320517352111-016	Termoizolatatie conducte, Изоляция Isofom d. 18 mm	m	2 719,97	18,00	48 959,46
60.	3320517352111-	Termoizolatatie conducte, Изоляция Isofom d.	m	773,27	19,80	15 310,75

	017	22 mm				
61.	5552111-034	Cazan Immegras EOLO Star 24 3E	buc	32,00	7 850,00	251 200,00
62.	5552111-035	Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA2 5-35	buc	140,00	650,00	91 000,00
63.	5552111-036	Стандартный козырек защищает помещение от возможного попадания воды и препятствует проникновению насекомых (Aereco) ASAM	buc	140,00	280,00	39 200,00
		Total materiale de construcții				808 511,80

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,12	95,00	106,40
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	144,60	25,00	3 615,00
3.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,12	35,00	39,20
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	60,90	8,00	487,20
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	15,68	47,00	736,96
6.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	4,48	250,00	1 120,00
		Total utilaje de construcții				6 555,34

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 406 685,22
TVA	20,00 %	281 337,04

Total deviz:

1 688 022,26

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reconstructia blocurilor din str. Dunarii, 34 s.
Crihana Veche, r. Cahul in blocuri locative****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2
Incalzirea si Ventilare
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/500)	buc			627,43 21,62
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	43,25	21,63
	282211570 02111-001	Radiator (Radiator 22-500/500)	buc	1,0000	600,00	600,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	58,00	0,16
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,15
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,0500	18,00	0,90
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,60
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/600)	buc			727,43 21,62
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	43,25	21,63
	282211570 02111-002	Radiator (Radiator 22-500/600)	buc	1,0000	700,00	700,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	58,00	0,17
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,0500	18,00	0,90
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,60
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-	buc			827,53 21,62

1	2	3	4	5	6	7
		500/700)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	43,25	21,63
	282211570 02111-003	Radiator (Radiator 22-500/700)	buc	1,0000	800,00	800,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	58,00	0,29
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,12
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,0500	18,00	0,90
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,60
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22- 500/800)	buc			927,43 21,62
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	43,25	21,63
	282211570 02111-004	Radiator (Radiator 22-500/800)	buc	1,0000	900,00	900,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	58,00	0,16
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,15
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,0500	18,00	0,90
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,60
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ((Radiator 22- 500/900)	buc			1 027,46 21,62
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	43,25	21,63
	282211570 02111-005	Radiator (Radiator 22-500/900)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	58,00	0,18
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,15
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,0500	18,00	0,90
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,60
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1000)	buc			1 155,43 28,11
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	43,25	28,11
	282211570	Radiator (Radiator 22-500/1000)	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00

1	2	3	4	5	6	7
	02111-006					
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	58,00	0,22
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,19
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,0500	18,00	0,90
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	8,00	2,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1100)	buc			1 235,48 28,11
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	43,25	28,11
	282211570 02111-007	Radiator (Radiator 22-500/1100)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	58,00	0,29
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,18
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,0500	18,00	0,90
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	8,00	2,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1200)	buc			1 335,42 28,11
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	43,25	28,11
	282211570 02111-008	Radiator (Radiator 22-500/1200)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	58,00	0,22
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,20
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,0500	18,00	0,90
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	8,00	2,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1300)	buc			1 435,48 28,11
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	43,25	28,11
	282211570 02111-009	Radiator (Radiator 22-500/1300)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	58,00	0,29
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,18
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,0500	18,00	0,90
	287527631	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	3344					
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	8,00	2,00
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1400)	buc			1 635,41 28,11
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	43,25	28,11
	282211570 02111-010	Radiator (Radiator 22-500/1400)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	58,00	0,22
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,18
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,0500	18,00	0,90
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	8,00	2,00
11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			39,29 6,49
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	43,25	6,49
	282211570 8001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	252315671 9287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,00
	287411583 6521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	3,00	6,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	8,00	0,80
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			36,83 4,33
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	43,25	4,33
	291313450 0000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	32,00	32,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
13	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc			631,46 19,46
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	43,25	19,46
	287511420 1170	Portprosop	buc	1,0000	600,00	612,00
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			39,29 6,49
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	43,25	6,49

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	282211570 8001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	252315671 9287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,00
	287411583 6521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	3,00	6,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	8,00	0,80
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			36,83 4,33
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	43,25	4,33
	291313450 0000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	32,00	32,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (терморегулирующий клапан угловой с термостатической головкой диам. 15 мм)	buc			57,06 7,79
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	43,25	7,79
	287527420 22111-011	Robinet cu dublu reglaj (терморегулирующий клапан угловой с термостатической головкой диам. 15 мм)	buc	1,0000	48,00	48,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	58,00	0,70
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,58
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet de radiator tur Dn15. coltar RLV "Danfoss")	buc			189,06 7,79
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	43,25	7,79
	287527420 22111-012	Robinet cu dublu reglaj (Robinet de radiator tur Dn15. coltar RLV "Danfoss")	buc	1,0000	180,00	180,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	58,00	0,70
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,58
18	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	m			32,55 12,97

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. (REHAU RAUTITAN pink d. 16x2.2)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	43,25	12,97
	252121671 02111-013	Teava din polietilena sau polipropilena (REHAU RAUTITAN pink d. 16x2.2)	m	1,0300	19,00	19,57
19	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (REHAU RAUTITAN pink d. 20x2.8)	m			37,80 15,14
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	43,25	15,14
	252121671 02111-014	Teava din polietilena sau polipropilena (REHAU RAUTITAN pink d. 20x2.8)	m	1,0300	22,00	22,66
20	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (REHAU RAUTITAN pink d. 25x3.5)	m			45,11 17,30
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	43,25	17,30
	252121671 02111-015	Teava din polietilena sau polipropilena (REHAU RAUTITAN pink d. 25x3.5)	m	1,0300	27,00	27,81
21	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция Isofom d. 18 mm	m			41,52 22,06
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	43,25	22,06
	332051735 2111-016	Termoizolatatie conducte, Изоляция Isofom d. 18 mm	m	1,0300	18,00	19,47
22	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция Isofom d. 22 mm	m			43,47 22,06
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	43,25	22,06
	332051735 2111-017	Termoizolatatie conducte, Изоляция Isofom d. 22 mm	m	1,0300	19,80	21,41
23	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (труба дымовая коаксиальная диам. 80)	m			215,14 15,14

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	43,25	12,11
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0700	43,25	3,03
	252315671 92111-018	Manson din material plastic (труба дымовая коаксиальная диам. 80)	m	1,0000	200,00	200,00
24	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (колено 90*)	buc			62,14 15,14
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	43,25	12,11
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0700	43,25	3,03
	252315671 92111-019	Manson din material plastic (колено 90*)	buc	1,0000	47,00	47,00
25	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (воздуховод забора воздуха диам. 80)	m			75,14 15,14
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	43,25	12,11
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0700	43,25	3,03
	252315671 92111-020	Manson din material plastic (воздуховод забора воздуха диам. 80)	m	1,0000	60,00	60,00
26	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (адаптор для подключения раздельной системы дымоходов 80/80)	buc			255,14 15,14
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	43,25	12,11
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0700	43,25	3,03
	252315671 92111-021	Manson din material plastic (адаптор для подключения раздельной системы дымоходов 80/80)	buc	1,0000	240,00	240,00
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera Dn20)	buc			72,13 6,49
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	43,25	6,49
	287527420 52111-022	Robinet cu mufa (Robinet cu sfera Dn20)	buc	1,0000	64,00	64,00
	171422732	Cinepa fuior	kg	0,0150	58,00	0,87

1	2	3	4	5	6	7
	2940					
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera Dn15)	buc			43,13 6,49
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	43,25	6,49
	287527420 52111-023	Robinet cu mufa (Robinet cu sfera Dn15)	buc	1,0000	35,00	35,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	58,00	0,87
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
29	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Клапан обратный ф20)	buc			68,07 9,95
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	43,25	9,95
	287527420 22111-024	Robinet cu dublu reglaj (Клапан обратный ф20)	buc	1,0000	56,00	56,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0200	58,00	1,16
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,96
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Клапан обратный ф15)	buc			77,07 9,95
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	43,25	9,95
	287527420 22111-025	Robinet cu dublu reglaj (Клапан обратный ф15)	buc	1,0000	65,00	65,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0200	58,00	1,16
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,96
31	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Клапан предохранительный ф15)	buc			77,07 9,95
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	43,25	9,95
	287527420 22111-026	Robinet cu dublu reglaj (Клапан предохранительный ф15)	buc	1,0000	65,00	65,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0200	58,00	1,16
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,96
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu	buc			250,97

1	2	3	4	5	6	7
		mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4"				99,47
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	43,25	99,47
	292412732 22111-027	Filtru pentru apa potabila dimensiunea de 3/4"	buc	1,0000	150,00	151,50
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc			301,48 99,47
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	43,25	99,47
	292412732 22111-028	Filtru pentru apa potabila - dimensiunea de 1/2"	buc	1,0000	200,00	202,00
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc			301,48 99,47
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	43,25	99,47
	292412732 22111-029	Filtru pentru apa potabila dimensiunea de 1/2"	buc	1,0000	200,00	202,00
35	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,89 3,89
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	43,25	3,89
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
36	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,16 2,16
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	43,25	2,16
		1.2. Ventilare				
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 150x200	buc			102,58 21,62
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	43,25	20,33
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,25	1,30
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	2,00	0,30
	281123630	Grile de ventilatie gata confectionate -	buc	1,0000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	62111-030	Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 150x200				
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 200x300	buc			102,58 21,62
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	43,25	20,33
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,25	1,30
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	2,00	0,30
	281123630 62111-031	Grile de ventilatie gata confectionate - Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 200x300	buc	1,0000	80,00	80,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
39	VA05A apl.	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din inox , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m			128,32 56,22
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	43,25	56,22
	252130573 4007	Canal de ventilatie din inox	m	1,0100	70,00	72,10
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
40	IA02E	Cazan sectional de otel, avind suprafata de incalzire de 70,0...87,5 mp	buc			6 355,66 5 579,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	129,0000	43,25	5 579,25
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	80,00	160,00
	287411581 8438	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 8-8	buc	16,0000	16,00	256,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,60	25,60
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	1,80	28,80
	251320662 2159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3300	100,00	33,00
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,1750	21,00	3,67
	241212733 0002	Miniu de plumb de inalta dispersie	kg	0,1500	36,00	5,40
	243011610 1680	Chit mangan	kg	0,2700	22,00	5,94
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,0000	17,00	17,00
	232018620 1101	Ulei mineral ars	kg	0,2000	24,00	4,80
	288111600 1642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	3,0000	3,00	9,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,0000	25,00	125,00
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4200	20,00	28,40

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,4600	40,00	58,40
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2750	56,00	15,40
		2.2. Ventilare				
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) ЕНА2 5-35	buc			22,57 21,62
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	43,25	20,33
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,25	1,30
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	2,00	0,30
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Стандартный козырек защищает помещение от возможного попадания воды и препятствует проникновению насекомых (Aereco) ASAM	buc			22,57 21,62
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	43,25	20,33
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,25	1,30
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	2,00	0,30
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
43	TfE01E apl.	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 180 mm (montarea tevilor de fum diam. 180 mm)	m			53,46 32,44
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2200	43,25	9,52
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5300	43,25	22,92
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	36,00	2,81
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0070	25,00	0,17
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	20,00	0,16
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	47,00	6,58
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	95,00	0,95
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	341052000	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0400	250,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	6753					
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
44		Cazan Immebras EOLO Star 24 3E	buc			7 850,00 0,00
	5552111-034	Cazan Immebras EOLO Star 24 3E	buc	1,0000	7 850,00	7 850,00
		3.2. Ventilare				
45		Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) ЕНА2 5-35	buc			650,00 0,00
	5552111-035	Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) ЕНА2 5-35	buc	1,0000	650,00	650,00
46		Стандартный козырек защищает помещение от возможного попадания воды и препятствует проникновению насекомых (Aereco) ASAM	buc			280,00 0,00
	5552111-036	Стандартный козырек защищает помещение от возможного попадания воды и препятствует проникновению насекомых (Aereco) ASAM	buc	1,0000	280,00	280,00

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

**Reconstructia blocurilor din
str. Dunarii, 34 s. Crihana
Veche, r. Cahul in blocuri
locative**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Incalzirea si Ventilare**Valoarea de deviz 1 688 022,26 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/500)	buc	18,00	627,43 21,62	11 293,79 389,25
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/600)	buc	14,00	727,43 21,62	10 183,99 302,75
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/700)	buc	2,00	827,53 21,62	1 655,07 43,25
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/800)	buc	18,00	927,43 21,62	16 693,79 389,25
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ((Radiator 22-500/900)	buc	16,00	1 027,46 21,62	16 439,30 346,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1000)	buc	26,00	1 155,43 28,11	30 041,16 730,92
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1100)	buc	4,00	1 235,48 28,11	4 941,93 112,45

1	2	3	4	5	6	7
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1200)	buc	16,00	1 335,42 28,11	21 366,80 449,80
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1300)	buc	4,00	1 435,48 28,11	5 741,93 112,45
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1400)	buc	8,00	1 635,41 28,11	13 083,28 224,90
11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	264,00	39,29 6,49	10 371,90 1 712,70
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	158,00	36,83 4,33	5 818,35 683,35
13	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc	32,00	631,46 19,46	20 206,80 622,80
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	64,00	39,29 6,49	2 514,40 415,20
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	32,00	36,83 4,33	1 178,40 138,40
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (терморегулирующий клапан угловой с термостатической головкой диам. 15 мм)	buc	158,00	57,06 7,79	9 015,19 1 230,03
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet de radiator tur Dn15. coltar RLV "Danfoss")	buc	158,00	189,06 7,79	29 871,19 1 230,03
18	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	2 800,00	32,55 12,97	91 126,00 36 330,00

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatele de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. (REHAU RAUTITAN pink d. 16x2.2)				
19	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatele de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (REHAU RAUTITAN pink d. 20x2.8)	m	715,00	37,80 15,14	27 025,21 10 823,31
20	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatele de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (REHAU RAUTITAN pink d. 25x3.5)	m	100,00	45,11 17,30	4 511,00 1 730,00
21	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция Isofom d. 18 mm	m	2 515,00	41,52 22,06	104 434,07 55 474,61
22	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция Isofom d. 22 mm	m	715,00	43,47 22,06	31 081,86 15 771,11
23	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (труба дымовая коаксиальная диам. 80)	m	26,00	215,14 15,14	5 593,58 393,58
24	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (колено 90*)	buc	64,00	62,14 15,14	3 976,80 968,80
25	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu	m	23,00	75,14 15,14	1 728,16 348,16

1	2	3	4	5	6	7
		mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (воздуховод забора воздуха диам. 80)				
26	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (адаптор для подключения раздельной системы дымоходов 80/80)	buc	32,00	255,14 15,14	8 164,40 484,40
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera Dn20)	buc	64,00	72,13 6,49	4 616,08 415,20
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera Dn15)	buc	128,00	43,13 6,49	5 520,16 830,40
29	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Клапан обратный ф20)	buc	32,00	68,07 9,95	2 178,16 318,32
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Клапан обратный ф15)	buc	32,00	77,07 9,95	2 466,16 318,32
31	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Клапан предохранительный ф15)	buc	32,00	77,07 9,95	2 466,16 318,32
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4"	buc	32,00	250,97 99,47	8 031,20 3 183,20
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	32,00	301,48 99,47	9 647,20 3 183,20

1	2	3	4	5	6	7
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	32,00	301,48 99,47	9 647,20 3 183,20
35	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	3 615,00	4,89 3,89	17 686,39 14 071,39
36	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	3 615,00	2,16 2,16	7 817,44 7 817,44
Total Incalzire						558 134,50
Incluziv salariu						165 096,49
		1.2. Ventilare				
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 150x200	buc	32,00	102,58 21,62	3 282,40 692,00
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 200x300	buc	32,00	102,58 21,62	3 282,40 692,00
39	VA05A apl.	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din inox , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m	25,00	128,32 56,22	3 208,12 1 405,62
Total Ventilare						9 772,92
Incluziv salariu						2 789,62
Cheltuieli directe						lei 567 907,42
Asigurari sociale si medicale						22,50 % 37 774,37
Transportarea materialelor						5,00 % 19 795,96
Cheltuieli de regie						6,00 % 37 528,67
Beneficiu de deviz						3,50 % 23 205,22
Total Lucrari de constructie						686 211,64
Incluziv salariu						167 886,11
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Incalzire				
40	IA02E	Cazan sectional de otel, avind suprafata de incalzire de 70,0...87,5 mp	buc	32,00	6 355,66 5 579,25	203 381,28 178 536,00
Total Incalzire						203 381,28
Incluziv salariu						178 536,00
		2.2. Ventilare				
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA2 5-35	buc	140,00	22,57 21,62	3 160,50 3 027,50
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Стандартный козырек защищает помещение от возможного попадания воды и препятствует проникновению насекомых (Aereco) ASAM	buc	140,00	22,57 21,62	3 160,50 3 027,50
43	TfE01E apl.	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 180 mm (montarea tevilor de fum diam. 180 mm)	m	112,00	53,46 32,44	5 987,70 3 633,00
Total Ventilare						12 308,70
Incluziv salariu						9 688,00
Cheltuieli directe			lei		215 689,98	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		48 530,25	
Transportarea materialelor			5,00 %		1 273,17	
Cheltuieli de regie			33,00 %		62 113,92	
Beneficiu de deviz			3,50 %		11 466,26	
Total Lucrari de montare						339 073,58
Incluziv salariu						230 574,40
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
44		Cazan Immegras EOLO Star 24 3E	buc	32,00	7 850,00 0,00	251 200,00 0,00
Total Incalzire						251 200,00

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						0,00
		3.2. Ventilare				
45		Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) ЕНА2 5-35	buc	140,00	650,00 0,00	91 000,00 0,00
46		Стандартный козырек защищает помещение от возможного попадания воды и препятствует проникновению насекомых (Aereco) ASAM	buc	140,00	280,00 0,00	39 200,00 0,00
Total Ventilare						130 200,00
Incluziv salariu						0,00
Total Utilaj						381 400,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		1 406 685,22	
TVA			20,00 %		281 337,04	

Total deviz:
Incluziv salariu

1 688 022,26
398 460,51

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

**Reconstructia blocurilor din
str. Dunarii, 34 s. Crihana
Veche, r. Cahul in blocuri
locative**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
Electrica

Valoarea de deviz 240 305,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	140,25	43,25	6 065,82
2.	7123010010200	Betonist	h-om	112,52	43,25	4 866,49
3.	7129020012800	Pavator	h-om	27,60	43,25	1 193,70
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	56,00	43,25	2 422,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,44	43,25	19,03
6.	7137010011500	Electrician	h-om	10,80	43,25	467,10
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	172,39	43,25	7 455,87
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	32,00	43,25	1 384,00
Total manopera						25 238,82

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,30	36,00	46,80
2.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	21,00	0,00
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,32	44,00	58,08
4.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	68,00	1,36
5.	1019852	Vopsea	kg	1,00	21,00	21,00
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	28,20	1 250,00	35 250,00
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,80	1 250,00	23 500,00
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,20	200,00	240,00
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	31,46	320,00	10 067,20
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,01	1 600,00	16,00
11.	25212167012111-200	Teava din polietilena D=110 mm	m	3,11	78,00	242,58
12.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,36	200,00	272,00
13.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,20	18,00	57,60
14.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,20	15,00	33,00
15.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,00	4,00	16,00
16.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,04	20,00	0,80
17.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,22	12,00	2,64
18.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	21,00	0,00
19.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,04	70,00	2,80
20.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,72	9,50	6,84
21.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	24,00	0,24
22.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,24	70,00	16,80

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
23.	5552111-201	Nisip	m3	30,00	292,00	8 760,00
24.	5552111-202	Cablu АПвБбШп 4x50 mm2	m	134,00	99,00	13 266,00
25.	5552111-203	Cablu АПвБбШп 4x70 mm2	m	212,00	95,00	20 140,00
26.	5552111-204	Papuc de cablu din aluminiu TA 50 (KBT)	buc	8,00	150,00	1 200,00
27.	5552111-205	Papuc de cablu din aluminiu TA 70 (KBT)	buc	8,00	8,00	64,00
28.	5552111-206	Caramida	buc	1 730,00	3,80	6 574,00
29.	5552111-207	Cap terminal 4KHTп - 1 (25-50)	buc	2,00	120,00	240,00
30.	5552111-208	Cap terminal 4KHTп - 1 (70-120)	buc	8,00	150,00	1 200,00
31.	5552111-209	Siguranta fuzibile, IP 00, Inom - 100A	buc	6,00	350,00	2 100,00
32.	5552111-210	Ruptor, IP 00, Inom - 250 A	buc	2,00	150,00	300,00
		Total materiale de construcții				135 782,15

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	17,16	10,00	171,60
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	17,19	10,00	171,90
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,26	47,00	247,22
4.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	15,50	45,00	697,50
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,03	12,00	0,36
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,38	350,00	133,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	9,27	95,00	880,65
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,50	45,00	697,50
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,23	200,00	1 246,00
10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	114,07	35,00	3 992,45
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,09	10,00	0,90
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	12,00	1,44
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,55	120,00	66,00
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	57,00	11,40
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	30,90	150,00	4 635,00
		Total utilaje de construcții				14 131,60

Total:

Cheltuieli directe	lei	200 254,17
TVA	20,00 %	40 050,83

Total deviz:

240 305,00

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Reconstructia blocurilor din str. Dunarii, 34 s.
Crihana Veche, r. Cahul in blocuri locative**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3

Electrica

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			23,53 12,54
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	43,25	12,54
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			145,60 69,20
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	43,25	69,20
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,65
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
3	TsA16B 1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			57,52 57,52
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	43,25	52,33
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	43,25	5,19
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			41,95 41,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	43,25	41,95
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 457,98 381,32
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	43,25	381,32

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 076,67
6	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			486,48 49,74
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	43,25	49,74
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,47
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	95,00	14,53
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,75
7	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			185,63 6,92
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	43,25	6,92
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 250,00	176,25
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	95,00	1,58
8	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			124,54 5,19
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	43,25	5,19
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	95,00	1,08
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm	m			92,96 6,34
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	43,25	6,34
	252121670 12111-200	Teava din polietilena D=110 mm	m	1,0150	78,00	80,86
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 600,00	5,33

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	12,00	0,12
		2. Lucrari de montare				
10	08-02- 142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 035,25 ----- 286,75
	1	Muncitor	h-om	6,6300	43,25	286,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	150,00	748,50
11		Nisip	m3			292,00 ----- 0,00
	5552111- 201	Nisip	m3	1,0000	292,00	292,00
12	08-02- 141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			1 296,10 ----- 942,88
	1	Muncitor	h-om	21,8000	43,25	942,88
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	21,00	5,22
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	12,00	0,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,61
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	10,00	49,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	10,00	49,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	150,00	247,54
13		Cablu АПвБ6Шп 4x50 mm2	m			99,00 ----- 0,00
	5552111- 202	Cablu АПвБ6Шп 4x50 mm2	m	1,0000	99,00	99,00
14		Cablu АПвБ6Шп 4x70 mm2	m			95,00 ----- 0,00
	5552111- 203	Cablu АПвБ6Шп 4x70 mm2	m	1,0000	95,00	95,00
15		Papuc de cablu din aluminiu TA 50 (KBT)	buc			150,00 ----- 0,00
	5552111- 204	Papuc de cablu din aluminiu TA 50 (KBT)	buc	1,0000	150,00	150,00
16		Papuc de cablu din aluminiu TA 70 (KBT)	buc			8,00 ----- 0,00
	5552111- 205	Papuc de cablu din aluminiu TA 70 (KBT)	buc	1,0000	8,00	8,00
17	08-02- 143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			917,48 ----- 281,50
	1	Muncitor	h-om	6,5100	43,25	281,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	150,00	635,98
18		Caramida	buc			3,80 ----- 0,00
	5552111- 206	Caramida	buc	1,0000	3,80	3,80

1	2	3	4	5	6	7
19	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			81,88 74,82
	1	Muncitor	h-om	1,7300	43,25	74,82
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	20,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	70,00	3,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	9,50	1,71
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	70,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
20		Cap terminal 4KHTП - 1 (25-50)	buc			120,00 0,00
	5552111-207	Cap terminal 4KHTП - 1 (25-50)	buc	1,0000	120,00	120,00
21		Cap terminal 4KHTП - 1 (70-120)	buc			150,00 0,00
	5552111-208	Cap terminal 4KHTП - 1 (70-120)	buc	1,0000	150,00	150,00
22		Cap terminal 4KHTП - 1 (70-120)	buc			150,00 0,00
	5552111-208	Cap terminal 4KHTП - 1 (70-120)	buc	1,0000	150,00	150,00
23	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			58,08 48,87
	1	Muncitor	h-om	1,1300	43,25	48,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	44,00	6,16
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
24		Siguranta fuzibile, IP 00, Inom - 100A	buc			350,00 0,00
	5552111-209	Siguranta fuzibile, IP 00, Inom - 100A	buc	1,0000	350,00	350,00
25	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			80,67 51,03
	1	Muncitor	h-om	1,1800	43,25	51,03
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	21,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	44,00	10,56
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	68,00	0,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	21,00	1,47
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	4,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	24,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	70,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	57,00	5,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,75
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			525,52 358,25
	1	Muncitor	h-om	8,2900	43,25	358,25
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	36,00	28,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	47,00	119,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	20,00
27	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m			1 145,37 666,21
	1	Muncitor	h-om	15,4000	43,25	666,21
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	36,00	57,46
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	47,00	338,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	150,00	83,65
		3. Utilaj				
28		Ruptor, IP 00, Inom - 250 A	buc			150,00 0,00
	5552111-210	Ruptor, IP 00, Inom - 250 A	buc	1,0000	150,00	150,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia blocurilor din
str. Dunarii, 34 s. Crihana
Veche, r. Cahul in blocuri
locative**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
Electrica**Valoarea de deviz 240 305,00 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	388,00	23,53 12,54	9 130,94 4 866,49
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	20,00	145,60 69,20	2 912,00 1 384,00
3	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	90,00	57,52 57,52	5 177,03 5 177,03
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	60,00	41,95 41,95	2 517,15 2 517,15
5	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	0,60	2 457,98 381,32	1 474,79 228,79
6	DA06A1	Strat de agregate naturale	m3	24,00	486,48	11 675,55

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast			49,74	1 193,70
7	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	200,00	185,63 6,92	37 127,00 1 384,00
8	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	200,00	124,54 5,19	24 907,60 1 038,00
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm	m	3,00	92,96 6,34	278,87 19,03
Cheltuieli directe			lei	95 200,93		
Asigurari sociale si medicale			22,50 %	4 006,84		
Transportarea materialelor			5,00 %	3 483,92		
Cheltuieli de regie			6,00 %	6 161,51		
Beneficiu de deviz			3,50 %	3 809,86		
Total Lucrari de constructie					112 663,06	
Incluziv salariu					17 808,19	
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,00	1 035,25 286,75	2 070,50 573,50
11		Nisip	m3	30,00	292,00 0,00	8 760,00 0,00
12	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	3,46	1 296,10 942,88	4 484,49 3 262,35
13		Cablu АПвБ6Шп 4x50 mm2	m	134,00	99,00 0,00	13 266,00 0,00
14		Cablu АПвБ6Шп 4x70 mm2	m	212,00	95,00 0,00	20 140,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15		Papuc de cablu din aluminiu TA 50 (KBT)	buc	8,00	150,00 0,00	1 200,00 0,00
16		Papuc de cablu din aluminiu TA 70 (KBT)	buc	8,00	8,00 0,00	64,00 0,00
17	08-02- 143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	3,46	917,48 281,50	3 174,49 973,99
18		Caramida	buc	1 730,00	3,80 0,00	6 574,00 0,00
19	08-02- 163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	4,00	81,88 74,82	327,51 299,29
20		Cap terminal 4KHTП - 1 (25- 50)	buc	2,00	120,00 0,00	240,00 0,00
21		Cap terminal 4KHTП - 1 (70- 120)	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
22		Cap terminal 4KHTП - 1 (70- 120)	buc	6,00	150,00 0,00	900,00 0,00
23	08-01- 061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	6,00	58,08 48,87	348,50 293,24
24		Siguranta fuzibile, IP 00, Inom - 100A	buc	6,00	350,00 0,00	2 100,00 0,00
25	08-03- 521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	2,00	80,67 51,03	161,35 102,07
26	08-02- 471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,60	525,52 358,25	315,31 214,95
27	08-02- 472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,52	1 145,37 666,21	595,59 346,43

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei	65 021,74		
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	14 629,90		
		Transportarea materialelor	5,00 %	2 685,87		
		Cheltuieli de regie	33,00 %	2 001,72		
		Beneficiu de deviz	3,50 %	2 951,88		
		Total Lucrari de montare		87 291,11		
		Incluziv salariu		7 430,63		
		3. Utilaj				
28		Ruptor, IP 00, Inom - 250 A	buc	2,00	150,00	300,00
					0,00	0,00
		Total Utilaj		300,00		
		Incluziv salariu		0,00		
		Cheltuieli directe	lei	200 254,17		
		TVA	20,00 %	40 050,83		

Total deviz:
Incluziv salariu

240 305,00
25 238,82

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

Reconstructia blocurilor din
str. Dunarii, 34 s. Crihana
Veche, r. Cahul in blocuri
locative

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 4
Apa si canalizarea

Valoarea de deviz 285 082,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4:				
Manopera :						
1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,891	43,25	211,536

2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,360	43,25	145,320
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,480	43,25	496,510
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	279,323	43,25	12 080,720
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	43,25	3,114
6.	7212030022700	Sudor	h-om	15,800	43,25	683,350
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	466,349	43,25	20 169,594
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	43,25	1,557
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,671	43,25	2 061,770
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,995	43,25	43,034
11.	9312040019600	Sapator	h-om	19,825	43,25	857,431
		Total manopera				36 753,94

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,040	292,00	11,680
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,632	1 250,00	3 290,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,710	320,00	1 507,200
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,084	200,00	16,800
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,362	292,00	10 325,704
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,120	56,00	62,720
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,845	1 600,00	1 352,000
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,022	3 200,00	70,400
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,620	3 200,00	5 184,000
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	3 200,00	0,000
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2,160	3,00	6,480
12.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,081	24,00	49,944
13.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	29,696	24,00	712,704
14.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	24,00	6,600
15.	25212167002111-315	Teava din PVC mufata de 9 m lungime D=110mm	m	20,904	78,00	1 630,512
16.	25212167002111-316	Teava din PVC mufata de 9 m lungime D=160mm	m	133,786	120,00	16 054,320
17.	25212167002111-317	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 200 mm	m	113,424	180,00	20 416,320
18.	25212167012111-300	Teava din polietilena diametrul de 90 mm. PE80 SDR17.6 PN10	m	196,707	132,00	25 965,324
19.	25212167012111-307	Teava din polietilena D= 40 mm (PE80 SDR 17.6 PN 10)	m	37,271	65,00	2 422,615
20.	25212167012111-309	Teava din polietilena diametrul de 160 mm. Tub protectie	m	4,121	80,00	329,680
21.	25212167100011	Teava polietilena	m	2,006	24,00	48,144
22.	25231567132111-302	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D=90mm (отвод седловой 90x40)	buc	3,030	270,00	818,100
23.	25231567132111-303	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D=90mm (тройник зажимной д. 90 мм)	buc	1,010	47,00	47,470
24.	25231567132111-304	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D=90mm (втулка под фланец литая д. 90 мм)	buc	9,090	36,00	327,240
25.	25231567132111-305	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D=90mm (заглушка п/э д. 90 мм)	buc	1,010	50,00	50,500
26.	25231567132111-306	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D=90mm (переход 90x63)	buc	1,010	70,00	70,700
27.	25231567132111-308	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D=40 mm (переход 63x40)	buc	1,010	40,00	40,400
28.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,624	37,00	23,088
29.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	117,600	3,80	446,880
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	192,780	1,30	250,614
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,203	1,30	17,164
32.	2652102100737	Var hidratat	kg	1,833	2,00	3,666
33.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	14,000	70,00	980,000
34.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18	buc	10,000	120,00	1 200,000

		m3)				
35.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	14,000	200,00	2 800,000
36.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII1-10-1(0,10 m3)	buc	10,000	100,00	1 000,000
37.	26611264331211 1-318	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	11,000	100,00	1 100,000
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	4,000	600,00	2 400,000
39.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	600,00	2 400,000
40.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	4,000	600,00	2 400,000
41.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	400,00	1 600,000
42.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,115	1 100,00	1 226,500
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,989	1 150,00	3 437,350
44.	2664102101126	Var	kg	0,616	2,00	1,232
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,617	850,00	524,450
46.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	2,400	12,00	28,800
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,308	15,00	4,620
48.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,092	18,00	1,656
49.	2874114124000	Piesa de legatura din fonta pentru conducte	kg	67,000	30,00	2 010,000
50.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	116,052	30,00	3 481,560
51.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,480	1,00	16,480
52.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	12,00	193,920
53.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	1,60	25,856
54.	28741173002111 -310	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica diametrul de 80 mm	buc	3,120	350,00	1 092,000
55.	2874117302111- 314	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica D=40 mm	buc	4,160	320,00	1 331,200
56.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,448	16,00	7,168
57.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,020	1 150,00	2 323,000
58.	28752741102111 -313	Piesa de legatura din otel pentru sudura D=80 mm	buc	2,040	115,00	234,600
59.	2875274200000	Capac cu rama	buc	14,280	1 300,00	18 564,000
60.	28752744282111 -312	Flansa rotunda libera diametrul de 80 mm	buc	2,060	60,00	123,600
61.	28752773242111 -311	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta Dn=80 mm H=1250	buc	2,020	1 800,00	3 636,000
		Total materiale de construcții				145 702,95

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,176	40,00	47,040
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,588	95,00	55,860
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,086	12,00	1,032
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	36,435	12,00	437,220
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,600	47,00	592,200
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,080	35,00	2,800
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,319	95,00	30,305
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,530	380,00	1 341,400
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,164	380,00	6 522,320
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,845	350,00	1 345,750
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,048	350,00	16,800
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,364	25,00	9,100
13.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0,300
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,104	200,00	1 620,800
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,220	10,00	112,200
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480	47,00	22,560
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,600	47,00	592,200
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,080	175,00	14,000
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,746	200,00	4 949,200

20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,449	150,00	817,350
		Total utilaje de construcții				18 530,43

Total:

Cheltuieli directe	lei	200 987,32
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	8 269,64
Transportari materiale	5,00 %	7 285,15
Cheltuieli de regie	6,00 %	12 992,53
Beneficiu de deviz	3,50 %	8 033,72
TVA	20,00 %	47 513,67

Total deviz:

285 082,03

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

Investitor
Obiect**Reconstructia blocurilor din str. Dunarii, 34 s.
Crihana Veche, r. Cahul in blocuri locative****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4****Apa si canalizarea
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Retea menajera, retea antiincendiara 1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B 1	Sapatura 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			779,119 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,119
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			89,094 89,094
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,25	89,094
3	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			325,683 26,383
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	43,25	26,383
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	292,00	299,300
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			855,000 0,000
	295226000	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,2500	380,00	855,000

1	2	3	4	5	6	7
	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			38,700 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,700
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,500 15,500
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	43,25	15,500
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
7	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			13,409 13,409
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	43,25	13,409
8	TsD02A 1	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			381,429 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,429
9	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			37,628 37,628
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	43,25	37,628
		1.1.2. Conducte si accesorii				
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm. PE80 SDR17.6 PN10	m			149,333 6,358
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	43,25	6,358
	252121670 12111-300	Teava din polietilena diametrul de 90 mm. PE80 SDR17.6 PN10	m	1,0150	132,00	136,660
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 600,00	5,878

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	12,00	0,138
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm (отвод седловой 90x40)	buc			391,150 43,250
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	43,25	43,250
	252315671 32111-302	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D=90mm (отвод седловой 90x40)	buc	1,0100	270,00	272,700
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	47,00	37,600
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	47,00	37,600
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm (тройник зажимной д. 90 мм)	buc			165,920 43,250
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	43,25	43,250
	252315671 32111-303	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D=90mm (тройник зажимной д. 90 мм)	buc	1,0100	47,00	47,470
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	47,00	37,600
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	47,00	37,600
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm (втулка под фланец литая д. 90 мм)	buc			154,810 43,250
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	43,25	43,250
	252315671 32111-304	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D=90mm (втулка под фланец литая д. 90 мм)	buc	1,0100	36,00	36,360
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	47,00	37,600
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	47,00	37,600
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc			168,950 43,250

1	2	3	4	5	6	7
		de 90 mm (заглушка п/э д. 90 мм)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	43,25	43,250
	252315671 32111-305	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D=90mm (заглушка п/э д. 90 мм)	buc	1,0100	50,00	50,500
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	47,00	37,600
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	47,00	37,600
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm (переход 90x63)	buc			189,150 43,250
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	43,25	43,250
	252315671 32111-306	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D=90mm (переход 90x63)	buc	1,0100	70,00	70,700
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	47,00	37,600
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	47,00	37,600
16	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 40 mm (PE80 SDR 17.6 PN 10)	m			128,655 41,953
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	43,25	41,953
	252121670 12111-307	Teava din polietilena D= 40 mm (PE80 SDR 17.6 PN 10)	m	1,0150	65,00	67,295
	252315671 5000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	37,00	0,641
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 600,00	5,867
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,500
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	12,00	11,400
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 40 mm. (переход 63x40)	buc			131,400 34,600
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	43,25	34,600
	252315671 32111-308	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D=40 mm (переход 63x40)	buc	1,0100	40,00	40,400

1	2	3	4	5	6	7
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	47,00	28,200
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	47,00	28,200
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm. Tub protectie	m			96,049 7,179
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	43,25	7,179
	252121670 12111-309	Teava din polietilena diametrul de 160 mm. Tub protectie	m	1,0150	80,00	82,420
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 600,00	6,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	12,00	0,150
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			38,047 2,336
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	43,25	1,557
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	43,25	0,778
	252121671 00011	Teava polietilena	m	1,0030	24,00	24,072
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,240
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc			387,787 23,787
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	43,25	23,787
	287411730 02111-310	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica diametrul de 80 mm	buc	1,0000	350,00	364,000
21	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1250	buc			3 230,914 117,640
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	43,25	117,640

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287527732 42111-311	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta Dn=80 mm H=1250	buc	1,0000	1 800,00	1 818,000
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 150,00	1 161,500
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	24,00	3,300
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,00	96,960
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,60	12,928
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	292,00	20,586
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm	buc			120,097 25,085
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	43,25	25,085
	287527442 82111-312	Flansa rotunda libera diametrul de 80 mm	buc	1,0000	60,00	61,800
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,972
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm	buc			173,993 45,413
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	43,25	45,413
	287527411 02111-313	Piesa de legatura din otel pentru sudura D=80 mm	buc	1,0000	115,00	117,300
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	47,00	11,280
24	AcA29A	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			30 774,323 774,323
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	17,9000	43,25	774,323
	287411412 4000	Piesa de legatura din fonta pentru conducte	kg	1 000,0000	30,00	30 000,000
25	AcA29A	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			30 769,800 769,800
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	17,9000	43,25	769,800
	287411412 4000	Piesa de legatura din fonta pentru conducte	kg	1 000,0000	30,00	30 000,000
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc			356,587 23,788

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	43,25	23,788
	287411730 2111-314	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica D=40 mm	buc	1,0000	320,00	332,800
		1.1.3. Fantani				
27	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 668,000 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,000
28	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			57,086 57,086
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	43,25	57,086
29	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			13,407 13,407
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	43,25	13,407
30	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 459,123 381,431
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	43,25	381,431
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 077,692
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 507,964 416,932

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	43,25	291,938
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	43,25	124,994
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,192
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	3 200,00	389,565
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,623
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	86,377
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	2,00	0,223
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,299
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,754
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,000
32	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc			600,000 0,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	600,00	600,000
33	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc			600,000 0,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	600,00	600,000
34	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc			600,000 0,000
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	600,00	600,000
35	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc			400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
36	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc			70,000 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	70,00	70,000
37	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 394,842 35,465
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	43,25	35,465
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 300,00	1 326,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,30	17,901
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	292,00	15,476
38	TsA02A	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 usor	m3			32,438 32,438
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	43,25	32,438
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			447,567 42,817
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,25	42,817
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,950
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
40	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			124,536 5,190
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	43,25	5,190
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,500

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,600
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,165
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	95,00	1,081
		1.2. Retea menajera C1 1.2.1. Lucrari de terasament				
41	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 668,174 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,174
42	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			51,469 51,469
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	43,25	51,469
43	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			325,675 26,382
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	43,25	26,382
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,0250	292,00	299,293
44	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			13,406 13,406
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	43,25	13,406
45	TsD02B 1	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			294,026 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	294,026
46	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a	m3			37,628

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				37,628
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	43,25	37,628
		1.2.2. Conducte si accesorii				
47	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m			97,299 12,975
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	43,25	12,975
	252121670 02111-315	Teava din PVC mufata de 9 m lungime D=110mm	m	1,0400	78,00	81,526
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	24,00	2,773
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
48	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			141,198 12,975
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	43,25	12,975
	252121670 02111-316	Teava din PVC mufata de 9 m lungime D=160mm	m	1,0400	120,00	125,424
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	24,00	2,774
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
49	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m			208,756 16,867
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	43,25	16,867
	252121670 02111-317	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 200 mm	m	1,0450	180,00	189,040
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	24,00	2,798
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,050
50	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa			4 128,615 414,335
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,9800	43,25	345,135
	931006001	Muncitor deservire	h-om	1,6000	43,25	69,200

1	2	3	4	5	6	7
	9922					
	287411412 4426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	114,0000	30,00	3 481,560
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,1000	56,00	62,720
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8500	200,00	170,000
		1.2.3. Fantani				
51	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 667,908 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 667,908
52	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			57,090 57,090
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	43,25	57,090
53	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			13,407 13,407
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	43,25	13,407
54	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 459,510 381,433
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	43,25	381,433
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,077
55	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 985,639 599,873
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	43,25	419,955

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	43,25	179,918
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 150,00	474,772
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	3 200,00	419,006
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,863
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	292,00	47,067
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,30	1,047
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,011
56	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			120,000 0,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	120,00	120,000
57	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			200,000 0,000
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
58	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc			100,000 0,000
	266112643 312111- 318	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	100,00	100,000
59	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc			100,000 0,000
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	100,00	100,000
60	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc			70,000

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Inel de reazem KİO-1(0,02 m3)				0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KİO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	70,00	70,000
61	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			18 954,125 6 364,250
	712205001 3400	Zidar	h-om	122,2800	43,25	5 288,400
	931006001 9930	Muncitor	h-om	24,8700	43,25	1 075,850
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	3,80	11 172,000
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	184,2600	1,30	239,525
	265210210 0737	Var hidratat	kg	45,8200	2,00	91,650
	00000052	Nisip	m3	1,0000	292,00	292,000
	271060200 0079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	12,00	720,000
	287312200 0751	Piese forjate	kg	2,3000	18,00	41,400
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	3 200,00	0,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	2,1500	12,00	25,800
	295227000 3816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2900	25,00	7,500
62	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 394,842 35,465
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	43,25	35,465
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 300,00	1 326,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,30	17,901
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	292,00	15,476
63	TsA02A	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 usor	m3			32,438 32,438

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	43,25	32,438
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			447,567 42,818
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,25	42,818
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,950
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			124,538 5,190
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	43,25	5,190
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cold cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,500
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,600
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,165
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	95,00	1,083

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

Reconstructia blocurilor din str. Dunarii, 34 s. Crihana Veche, r. Cahul in blocuri locative

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4 Apa si canalizarea

Valoarea de deviz 285 082,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Retea menajera, retea antiincendiara 1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,590	779,119 0,000	1 238,800 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,370	89,094 89,094	745,716 745,716
3	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	12,000	325,683 26,383	3 908,190 316,590
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,120	855,000 0,000	102,600 0,000
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	21,120	38,700 0,000	817,350 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,120	155,500 15,500	18,660 1,860
7	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	8,370	13,409 13,409	112,234 112,234
8	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	1,470	381,429 0,000	560,700 0,000
9	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	155,370	37,628 37,628	5 846,189 5 846,189
Total Lucrari de terasament						
						13 350,439
Incluziv salariu						7 022,589
		1.1.2. Conduce si accesorii				
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm. PE80 SDR17.6 PN10	m	190,000	149,333 6,358	28 373,317 1 207,973
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm (отвод седловой 90x40)	buc	3,000	391,150 43,250	1 173,450 129,750
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm (тройник	buc	1,000	165,920 43,250	165,920 43,250

1	2	3	4	5	6	7
		зажимной д. 90 мм)				
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 90 mm (втулка под фланец литая д. 90 мм)	buc	9,000	154,810 43,250	1 393,290 389,250
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 90 mm (заглушка п/э д. 90 мм)	buc	1,000	168,950 43,250	168,950 43,250
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 90 mm (переход 90x63)	buc	1,000	189,150 43,250	189,150 43,250
16	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 40 mm (PE80 SDR 17.6 PN 10)	m	36,000	128,655 41,953	4 631,593 1 510,290
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 40 mm. (переход 63x40)	buc	1,000	131,400 34,600	131,400 34,600
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm. Tub protectie	m	4,000	96,049 7,179	384,198 28,718
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	2,000	38,047	76,095

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului			2,336	4,671
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc	3,000	387,787 23,787	1 163,362 71,362
21	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1250	buc	2,000	3 230,914 117,640	6 461,828 235,280
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	120,097 25,085	240,194 50,170
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	173,993 45,413	347,985 90,825
24	AcA29A	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,062	30 774,323 774,323	1 908,008 48,008
25	AcA29A	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,005	30 769,800 769,800	153,849 3,849
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm	buc	4,000	356,587 23,788	1 426,350 95,150
Total Conducte si accesorii						48 388,939

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						4 029,646
		1.1.3. Fantani				
27	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,380	1 668,000 0,000	633,840 0,000
28	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,010	57,086 57,086	114,742 114,742
29	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	25,730	13,407 13,407	344,962 344,962
30	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	0,260	2 459,123 381,431	639,372 99,172
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	5,520	1 507,964 416,932	8 323,962 2 301,462
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	600,000 0,000	2 400,000 0,000
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat	buc	4,000	600,000 0,000	2 400,000 0,000

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						3 103,922
Total Retea menajera, retea antiincendiara						87 835,913
Incluziv salariu						14 156,157
		1.2. Retea menajera C1				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
41	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,880	1 668,174 0,000	4 804,340 0,000
42	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	15,140	51,469 51,469	779,235 779,235
43	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	20,500	325,675 26,382	6 676,345 540,841
44	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	15,140	13,406 13,406	202,972 202,972
45	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	2,670	294,026 0,000	785,050 0,000
46	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	282,350	37,628 37,628	10 624,146 10 624,146
Total Lucrari de terasament						23 872,088

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						12 147,194
		1.2.2. Conduce si accesorii				
47	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	20,000	97,299 12,975	1 945,976 259,500
48	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	128,000	141,198 12,975	18 073,376 1 660,800
49	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	108,000	208,756 16,867	22 545,594 1 821,690
50	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa	1,000	4 128,615 414,335	4 128,615 414,335
Total Conduce si accesorii						46 693,561
Incluziv salariu						4 156,325
		1.2.3. Fantani				
51	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,650	1 667,908 0,000	1 084,140 0,000
52	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	3,450	57,090 57,090	196,961 196,961
53	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	51,640	13,407 13,407	692,346 692,346

1	2	3	4	5	6	7
54	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,520	2 459,510 381,433	1 278,945 198,345
55	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7,240	1 985,639 599,873	14 376,025 4 343,078
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	10,000	120,000 0,000	1 200,000 0,000
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	14,000	200,000 0,000	2 800,000 0,000
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3 (0,08 m3)	buc	11,000	100,000 0,000	1 100,000 0,000
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	10,000	100,000 0,000	1 000,000 0,000
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИО-	buc	10,000	70,000 0,000	700,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1(0,02 m3)				
61	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,040	18 954,125 6 364,250	758,165 254,570
62	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	10,000	1 394,842 35,465	13 948,420 354,650
63	TsA02A	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 usor	m3	2,000	32,438 32,438	64,875 64,875
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,000	447,567 42,818	895,135 85,635
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	20,000	124,538 5,190	2 490,760 103,800
Total Fantani						42 585,772
Incluziv salariu						6 294,260
Total Retea menajera C1						113 151,421
Incluziv salariu						22 597,779
Total Lucrari de constructie						200 987,334
Incluziv salariu						36 753,936
Cheltuieli directe			lei		200 987,32	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		8 269,64	
Transportari materiale			5,00 %		7 285,15	

Cheltuieli de regie	6,00 %	12 992,53
Beneficiu de deviz	3,50 %	8 033,72
TVA	20,00 %	47 513,67

Total deviz:
Incluziv salariu

285 082,03
36 753,94

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

**Reconstructia blocurilor din
str. Dunarii, 34 s. Crihana
Veche, r. Cahul in blocuri
locative**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
Retele de gaze exterioare

Valoarea de deviz 101 282,12 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,887	43,25	211,362
2.	7112020030100	Specialist	h-om	11,988	43,25	518,481
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,315	43,25	13,624
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,534	43,25	152,845
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,727	43,25	74,692
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,400	43,25	60,551
7.	7135010011000	Galvanizator	h-om	6,187	43,25	267,588
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	43,25	125,858
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,890	43,25	124,993
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,558	43,25	24,134
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	39,240	43,25	1 697,130
12.	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	43,25	3,460
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,235	43,25	226,414
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,680	43,25	721,410
15.	7212030022700	Sudor	h-om	90,618	43,25	3 919,228
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,470	43,25	150,078
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,344	43,25	58,128
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	129,102	43,25	5 583,662
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,134	43,25	1 087,046
20.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,001	43,25	0,043
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,991	43,25	648,360
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,931	43,25	170,015
		Total manopera				15 867,44

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,984	8,00	15,872
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,191	36,00	6,876
3.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	21,00	0,084
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	44,00	2,156
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,368	5,00	6,840
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	20,00	0,280
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,368	20,00	27,360
8.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,020	68,00	1,360
9.	1019852	Vopsea	kg	0,071	21,00	1,491
10.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000	14,00	14,000
11.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,000	16,00	16,000

12.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	12,00	12,000
13.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,000	20,00	20,000
14.	14211022002111-415	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri (толщ.100 мм)	m3	0,614	292,00	179,288
15.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	292,00	1,752
16.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	292,00	1,168
17.	14214022002111-416	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3	0,983	320,00	314,560
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,542	5,00	42,710
19.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	5,00	1,500
20.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,033	5,00	0,165
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	58,00	1,160
22.	1724107361935	Banda de marcaj	m	8,100	3,00	24,300
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 200,00	6,400
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	3 200,00	16,000
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 200,00	3,200
26.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	3 200,00	3,200
27.	20202129282111-414	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm (Опалубка)	m2	0,130	70,00	9,100
28.	20301129302111-413	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) (Калитка из сетки)	m2	1,400	3 200,00	4 480,000
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	17,00	2,550
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,119	17,00	2,023
31.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,372	17,00	74,324
32.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	25,00	37,500
33.	2320166200676	White spirit	kg	2,405	32,00	76,960
34.	2320187315789	Decofrol	kg	0,186	32,00	5,952
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	12,00	54,000
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,850	20,00	177,000
37.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,037	36,00	1,332
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,449	25,00	161,225
39.	2416526101467	Mastic	kg	0,112	19,00	2,128
40.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,894	32,00	28,608
41.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	8,407	27,00	226,989
42.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,036	21,00	0,756
43.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	29,00	4,698
44.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,056	36,00	2,016
45.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,363	32,00	11,616
46.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	24,00	0,960
47.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,023	27,00	0,621
48.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,018	28,00	168,504
49.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,064	28,00	1,792
50.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	5,801	36,00	208,836
51.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	36,00	4,320
52.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,419	21,00	8,799
53.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,024	21,00	0,504
54.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,160	24,00	27,840
55.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,601	28,00	16,828
56.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050	80,00	4,000
57.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	12,00	9,600
58.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,301	100,00	30,100
59.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	48,00	7,200
60.	2521216701211-404	Футляр из металлической трубы ду=100мм	m	1,020	70,00	71,400
61.	25212167012111-408	Teava din otel D=25x2,8 ГОСТ 3262-75*	m	0,500	40,00	20,000
62.	25212167102111-400	Teava polietilena D= 40 mm	m	6,018	38,00	228,684
63.	25212167102111	Teava polietilena -Труба п/э PE80 SDR11.0	m	1,504	56,00	84,224

	-407	Du40x3,7mm в том числе 2% на укладку труб змейкой				
64.	25231567132111-402	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D=40 mm	buc	1,010	37,00	37,370
65.	25231567132111-403	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (переход) D=40-32mm	buc	1,010	37,00	37,370
66.	25231567132111-409	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) teava de D=50mm - MB40 с закл. нагревателями	buc	1,010	100,00	101,000
67.	25231567132111-410	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) teava de D=50mm - Переход полиэтилен-сталь ф40x32	buc	1,010	66,00	66,660
68.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,300	47,00	14,100
69.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,112	1,30	0,146
70.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,750	1,30	2,275
71.	26631021002111-406	Beton B12.5	m3	0,010	1 100,00	11,000
72.	26631021002111-410	бетон B12,5- 0,35м3	m3	0,381	1 100,00	419,100
73.	26631021002111-417	Beton (Фундамент Ф2 под опору для ШГРП из бетона B12,5)	m3	0,073	1 100,00	80,300
74.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,831	15,00	12,465
75.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,080	3,00	0,240
76.	2710503808003	Fir trasor	m	8,250	7,00	57,750
77.	27107000002111-405	Suporti sau dispozitive (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1 шт)=7,24кгx1шт	kg	7,240	24,00	173,760
78.	27107035042111-419	Крепление уголок 50x50x3.0	kg	1,938	20,00	38,760
79.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,405	15,00	21,075
80.	27221031072111-420	Conducta de otel diametrul de 89x4 mm GOST 10704-91*	m	26,104	160,00	4 176,640
81.	27221031072111-421	Conducta de otel (Teava D57x3. ГОСТ 10704-91*)	m	33,132	80,00	2 650,560
82.	27221031072111-422	Conducta de otel (Teava D48x3.0 ГОСТ 10704-91*)	m	82,328	80,00	6 586,240
83.	27221031072111-423	Conducta de otel (Teava D42x3.0 ГОСТ 10704-91*)	m	70,280	60,00	4 216,800
84.	27221031072111-424	Conducta de otel (Teava D20x2.8 ГОСТ 10704-91*)	m	64,256	36,00	2 313,216
85.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,250	28,00	7,000
86.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,600	36,00	21,600
87.	27321036462111-412	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma Ограждение из сетки H= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57x3 L=2,1м - 5шт	m2	5,561	320,00	1 779,520
88.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,320	15,00	4,800
89.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,322	15,60	20,623
90.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,102	15,60	1,591
91.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,002	15,60	0,031
92.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	8,760	36,00	315,360
93.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,037	15,60	0,577
94.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,015	20,00	0,300
95.	27752763092111-425	Confecții metalice înglobate în beton (Suportul conductei de gaze DN108.3buc) сер 5.905-18.05 вып1 УКГ 11.00-04	kg	32,940	48,00	1 581,120
96.	27752763092111-426	Confecții metalice înglobate în beton (Dispozitiv de ficare gazoductului 61 buc) сер 5.905-18.05 вып1 УКГ 15.00-05	kg	81,740	48,00	3 923,520
97.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	17,600	24,00	422,400
98.	28111063022111-411	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare соедин.элементы -7,07кг	kg	23,416	37,00	866,392
99.	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,400	16,00	6,400
100.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,166	16,00	2,656
101.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,140	40,00	5,600

		S 7240				
102.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,823	36,00	29,628
103.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	5,600	8,00	44,800
104.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,390	7,00	2,730
105.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,390	1,00	0,390
106.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5,600	0,80	4,480
107.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	5,600	0,80	4,480
108.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,007	66,00	0,462
109.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,000	88,00	88,000
110.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	180,00	180,000
111.	28752740402111-427	Cot sau reductie de otel D= 89 - Reductie din otel 89x57	buc	2,000	98,00	196,000
112.	28752740402111-428	Cot sau reductie de otel diametrul de 40; 50; Reductie din otel 57x48	buc	3,000	60,00	180,000
113.	28752740402111-429	Cot sau reductie de otel diametrul de 40; 50; Reductie din otel 48x42	buc	4,000	60,00	240,000
114.	28752740402111-430	Cot sau reductie de otel diametrul de 89 - Cot din otel 89 mm	buc	2,000	98,00	196,000
115.	28752740402111-431	Cot din otel 57 mm	buc	8,000	98,00	784,000
116.	28752740402111-432	Cot din otel 48 mm	buc	16,000	87,00	1 392,000
117.	28752740402111-433	Cot din otel 42 mm	buc	16,000	87,00	1 392,000
118.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,000	150,00	300,000
119.	28752742052111-401	(Robinet sferic cu flansa D25 ГИИК-25)	buc	1,000	990,00	990,000
120.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,039	21,00	0,819
121.	5009031	Scoabe	10 buc	0,027	2,30	0,062
122.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,000	12,50	12,500
123.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,241	24,00	5,784
124.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	12,00	0,372
125.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,200	150,00	30,000
126.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	21,00	0,042
127.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,020	24,00	0,480
128.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,040	70,00	2,800
129.	5552111-434	Post de reglare a presiunii zazelor cu 2 reglatoare tip FE-100	buc	1,000	7 950,00	7 950,000
		Total materiale de construcții				51 144,38

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,025	150,00	3,750
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,633	47,00	29,751
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,028	200,00	5,600
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000	35,00	0,000
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,949	95,00	280,155
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,019	12,00	0,228
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	150,00	46,500
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,490	47,00	117,030
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,300	35,00	10,500
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,187	95,00	17,765
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,048	16,00	0,768
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	500,00	30,000
13.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	4,950	35,00	173,250
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	87,258	47,00	4 101,126

		20-39 kva				
15.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	47,00	13,630
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,149	47,00	7,003
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	12,00	0,480
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,300	175,00	52,500
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,021	250,00	5,250
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,028	120,00	3,360
21.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480	120,00	57,600
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,025	150,00	3,750
		Total utilaje de constructii				4 959,99

Total:

Cheltuieli directe	lei	84 401,77
TVA	20,00 %	16 880,35

Total deviz:

101 282,1
2

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reconstructia blocurilor din str. Dunarii, 34 s.
Crihana Veche, r. Cahul in blocuri locative****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 5****Retele de gaze exterioare
(formular desfășurat)**

№ 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. Lucrări de construcție 1.1. Retele de gaze exterioare supraterane de presiune medie.				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			51,468 51,468
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	43,25	51,468
2	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			13,408 13,408
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	43,25	13,408
3	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			37,628 37,628
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	43,25	37,628
4	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			64,829 3,893
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,0360	43,25	1,557
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	43,25	0,778

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	43,25	1,557
	252121671 02111-400	Teava polietilena D= 40 mm	m	1,0030	38,00	38,114
	252315671 3811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	47,00	1,880
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	7,00	7,700
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,00	3,240
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	19,00	0,285
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	95,00	0,190
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	47,00	0,564
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	47,00	0,564
5	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			7,167 7,167
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	43,25	7,167
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,000
6	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Robinet sferic cu flansa D25 ГШК-25)	buc			1 024,558 32,438
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	43,25	32,438
	287527420 52111-401	(Robinet sferic cu flansa D25 ГШК-25)	buc	1,0000	990,00	990,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	58,00	1,160
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,960
		1.2. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 40-32, УПГ-14-1(40-32), 1шт				
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc			128,370 34,600
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	43,25	34,600
	252315671	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D=40	buc	1,0100	37,00	37,370

1	2	3	4	5	6	7
	32111-402	mm				
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	47,00	28,200
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	47,00	28,200
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 40-32mm	buc			128,370 34,600
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	43,25	34,600
	252315671 32111-403	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (переход) D=40-32mm	buc	1,0100	37,00	37,370
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	47,00	28,200
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	47,00	28,200
		1.3. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - 1шт				
9	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100mm Футляр из металлической трубы ду=100мм	m			372,010 89,960
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	43,25	71,795
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	43,25	18,165
	252121670 1211-404	Футляр из металлической трубы ду=100мм	m	1,0200	70,00	71,400
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,00	54,000
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	36,00	4,320
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	3,200
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	40,00	5,600
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,000
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	17,00	2,550
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,00	37,500
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,00	9,600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	25,00	1,250
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,500
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	47,00	13,630
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	150,00	46,500
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	500,00	30,000
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg			33,946

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1 шт)=7,24кгx1шт				9,946
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	43,25	9,946
	271070000 02111-405	Suporti sau dispozitive (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1 шт)=7,24кгx1шт	kg	1,0000	24,00	24,000
11	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			49,429 49,429
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	43,25	49,429
12	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			277,714 179,143
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	43,25	74,143
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	43,25	105,000
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	27,00	88,714
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2300	32,00	9,143
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,714
13	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			288,571 166,857
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	43,25	166,857
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	21,00	108,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	32,00	13,714
14	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....B12,5	m3			1 353,300 168,700
	712301001	Betonist	h-om	3,4500	43,25	151,400

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	43,25	17,300
	266310210 02111-406	Beton B12.5	m3	1,0250	1 100,00	1 100,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	75,000
15	08-03- 545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			239,711 143,157
	1	Muncitor	h-om	3,3100	43,25	143,157
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	21,00	0,084
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	44,00	2,156
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	68,00	1,360
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	21,00	0,630
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	12,00	0,372
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	150,00	30,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	21,00	0,042
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	24,00	0,480
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	70,00	2,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	47,00	11,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, -Труба п/э PE80 SDR11.0 Du40x3,7mm в том числе 2% на укладку труб змейкой	m			82,859 3,893
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,0360	43,25	1,557
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	43,25	0,779
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	43,25	1,557
	252121671 02111-407	Teava polietilena -Труба п/э PE80 SDR11.0 Du40x3,7mm в том числе 2% на укладку труб змейкой	m	1,0030	56,00	56,149
	252315671 3811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	47,00	1,880
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	7,00	7,700
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,00	3,240

1	2	3	4	5	6	7
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	19,00	0,279
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	95,00	0,190
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	47,00	0,564
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	47,00	0,564
17	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de de 25x2,8 ГОСТ 3262-75*	m			87,230 41,088
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	43,25	41,088
	252121670 12111-408	Teava din otel D=25x2,8 ГОСТ 3262- 75*	m	1,0000	40,00	40,000
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	20,00	1,480
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	25,00	4,000
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	20,00	0,600
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,60	0,062
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - МВ40 с закл. нагревателями	buc			192,000 34,600
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	43,25	34,600
	252315671 32111-409	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) teava de D=50mm - МВ40 с закл. нагревателями	buc	1,0100	100,00	101,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	47,00	28,200
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	47,00	28,200
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - Переход полиэтилен-сталь ф40x32	buc			157,660 34,600
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	43,25	34,600
	252315671	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) teava	buc	1,0100	66,00	66,660

1	2	3	4	5	6	7
	32111-410	de D=50mm - Переход полиэтилен-сталь ф40х32				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	47,00	28,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	47,00	28,200
		1.4. Размещение ШГРП на опоре в ограждении - 2шт 1.4.1. Ограждение площадки 1шт				
20	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки H= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -7,07кг, бетон B12,5- 0,35м3)	m			580,776 39,357
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	43,25	26,815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	43,25	12,542
	27321036462111-412	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma Ограждение из сетки H= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт	m2	0,9500	320,00	312,196
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	15,00	3,697
	28111063022111-411	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare соедин.элементы -7,07кг	kg	4,0000	37,00	151,999
	26631021002111-410	бетон B12,5- 0,35м3	m3	0,0650	1 100,00	73,526
21	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			82,955 51,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,25	6,488
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	43,25	45,412
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	66,00	0,355
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	273411380	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,780

1	2	3	4	5	6	7
	3233					
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	202021292 82111-414	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm (Опалубка)	m2	0,1000	70,00	7,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	12,308
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	2,462
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2			3 326,174 73,958
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	43,25	8,218
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	43,25	41,520
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	43,25	7,785
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	43,25	16,435
	203011293 02111-413	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) (Калитка из сетки)	m2	1,0000	3 200,00	3 200,000
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,00	32,000
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,80	3,200
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,80	3,200
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,00	2,800
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	36,00	4,140
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,30	1,625
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	292,00	1,251
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
23	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			922,203 462,608
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	43,25	462,608
	243022610 1755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	21,00	111,380
	243011610 4213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	32,00	147,038
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	28,00	184,658

1	2	3	4	5	6	7
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	3,3000	5,00	16,519
24	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3			450,250 49,720
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	43,25	49,720
	142110220 02111-415	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri (толщ.100 мм)	m3	1,3110	292,00	383,094
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	95,00	14,615
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,821
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3			486,409 49,709
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	43,25	49,709
	142140220 02111-416	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3	1,3110	320,00	419,413
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	95,00	14,567
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,720
		1.4.2. Установка ШГРП 1шт				
26	TsC39A 1	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	buc			150,500 86,500
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,0800	43,25	3,460
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	43,25	83,040
	281123630 9848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	16,00	6,400
	352020000 5303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	120,00	57,600
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент Ф2 под опору для ШГРП из бетона В12,5)	m3			1 411,329 190,300
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	43,25	173,000

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	43,25	17,300
	266310210 02111-417	Beton (Фундамент Ф2 под опоры для ШГРП из бетона В12,5)	m3	1,0250	1 100,00	1 147,143
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	64,286
28	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			109,064 73,348
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	43,25	10,724
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,4500	43,25	62,624
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	15,60	2,308
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,00	3,968
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	12,800
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	12,800
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора для ШГРП из трубы Д=100 L=2,4м)	kg			33,539 9,082
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,25	8,217
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,25	0,432
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	43,25	0,432
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,120
30	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50x50x3.0)	kg			40,840 12,975
	713606001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	43,25	12,975

1	2	3	4	5	6	7
	1900					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	25,00	1,008
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,30	0,078
	271070350 42111-419	Крепление уголок 50x50x3.0	kg	1,0400	20,00	20,839
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,00	0,716
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	292,00	0,628
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	20,00	0,398
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	15,60	0,310
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	47,00	3,765
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,123
31	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окразка опоры и уголка)	m2			55,190 43,250
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	43,25	43,250
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,0800	28,00	2,240
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	28,00	2,800
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	21,00	0,630
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,0700	36,00	2,520
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,300
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	32,00	3,200
		1.4.3. Земляные работы для заземление ШГРП 1шт				
32	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			51,479 51,479
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	43,25	51,479
33	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			13,396 13,396

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	43,25	13,396
		1.4.4. Заземление для ШГРП 1шт				
34	08-02- 472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель из полосы стальной 40x10мм)	100 m			1 767,778 920,278
	1	Muncitor	h-om	21,3000	43,25	920,278
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	36,00	46,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,111
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,444
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	21,00	47,833
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,30	3,444
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	24,00	321,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	150,00	33,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	47,00	156,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	33,333
35	08-02- 472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			965,864 717,545
	1	Muncitor	h-om	16,6000	43,25	717,545
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	36,00	32,727
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	34,091
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	47,00	147,409
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	34,091
36	08-02- 471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1шт=3м)	10 buc			548,000 358,540
	1	Muncitor	h-om	8,2900	43,25	358,540
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	36,00	28,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	47,00	119,380
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,000
		1.5. Retele de gaze exterioare supraterane de presiune joasa				
37	TfA01B 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x4 mm GOST 10704-91*	m			196,493 27,680

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1900	43,25	8,217
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	43,25	13,408
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1400	43,25	6,055
	272210310 72111-420	Conducta de otel diametrul de 89x4 mm GOST 10704-91*	m	1,0040	160,00	160,640
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	36,00	0,576
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	20,00	0,060
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,030
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	15,00	0,030
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	100,00	0,200
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	17,00	0,102
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	25,00	0,050
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	47,00	5,640
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	95,00	0,855
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,630
38	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Teava D57x3. ГОСТ 10704-91*)	m			109,979 22,490
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	43,25	5,622
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	43,25	11,245
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	43,25	5,622
	272210310 72111-421	Conducta de otel (Teava D57x3. ГОСТ 10704-91*)	m	1,0040	80,00	80,320
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	36,00	0,360
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,020
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,020
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,015
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	100,00	0,100
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	17,00	0,068
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,025
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	47,00	5,076

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	95,00	0,855
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,630
39	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Teava D48x3.0 GOCT 10704-91*)	m			109,979 22,490
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	43,25	5,622
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	43,25	11,245
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	43,25	5,622
	272210310 72111-422	Conducta de otel (Teava D48x3.0 GOCT 10704-91*)	m	1,0040	80,00	80,320
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	36,00	0,360
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,020
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,020
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,015
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	100,00	0,100
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	17,00	0,068
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	25,00	0,025
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	47,00	5,076
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	95,00	0,855
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,630
40	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Teava D42x3.0 GOCT 10704-91*)	m			89,899 22,490
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	43,25	5,622
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	43,25	11,245
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	43,25	5,622
	272210310 72111-423	Conducta de otel (Teava D42x3.0 GOCT 10704-91*)	m	1,0040	60,00	60,240
	273572590	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350	kg	0,0100	36,00	0,360

1	2	3	4	5	6	7
	1259	inv.supert				
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,020
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,020
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,015
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	100,00	0,100
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	17,00	0,068
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,025
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	47,00	5,076
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	95,00	0,855
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,630
41	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Teava D20x2.8 FOCT 10704-91*)	m			65,803 22,490
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	43,25	5,622
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	43,25	11,245
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	43,25	5,622
	272210310 72111-424	Conducta de otel (Teava D20x2.8 FOCT 10704-91*)	m	1,0040	36,00	36,144
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	36,00	0,360
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,020
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,020
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,015
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	100,00	0,100
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	17,00	0,068
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,025
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	47,00	5,076
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	95,00	0,855
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,630
42	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatorilor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			24,888 18,597

1	2	3	4	5	6	7
	713501001 1000	Galvanizator	h-om	0,1600	43,25	6,920
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	43,25	11,678
	243022610 0837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	36,00	5,400
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0200	32,00	0,640
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
43	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			32,288 20,328
	711202003 0100	Specialist	h-om	0,3100	43,25	13,408
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	43,25	6,920
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	27,00	5,454
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	0,1520	28,00	4,256
	243022610 9301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	24,00	0,720
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0400	32,00	1,280
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suportul conductei de gaze DN108.3buc) cep 5.905-18.05 вып1 УКТ 11.00-04	kg			57,538 9,082
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,25	8,218
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,25	0,432
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	43,25	0,432
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
	277527630 92111-425	Confectii metalice inglobate in beton (Suportul conductei de gaze DN108.3buc) cep 5.905-18.05 вып1 УКТ 11.00-04	kg	1,0000	48,00	48,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,120
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Dispozitiv de ficare gazoductului 61 buc) cep 5.905-18.05 вып1	kg			57,538 9,082

1	2	3	4	5	6	7
		УКГ 15.00-05				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,25	8,218
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,25	0,432
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	43,25	0,432
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
	277527630 92111-426	Confectii metalice inglobate in beton (Dispozitiv de ficare gazoductului 61 buc) сep 5.905-18.05 вып1 УКГ 15.00-05	kg	1,0000	48,00	48,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,120
46	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска креплений)	m2			32,062 24,223
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	43,25	24,223
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	27,00	2,700
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	32,00	4,800
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	17,00	0,339
47	TfA02B 1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 - Reductie din otel 89x57	buc			305,348 125,425
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	43,25	64,875
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,4000	43,25	60,550
	287527404 02111-427	Cot sau reductie de otel D= 89 - Reductie din otel 89x57	buc	1,0000	98,00	98,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	36,00	4,464
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	20,00	4,520
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,500
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	15,00	0,225
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	17,00	1,700
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	25,00	2,825
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	47,00	66,834

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	95,00	0,855
48	TfA02A 1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Reductie din otel 57x48	buc			209,750 89,528
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	43,25	46,278
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	43,25	43,250
	287527404 02111-428	Cot sau reductie de otel diametrul de 40; 50; Reductie din otel 57x48	buc	1,0000	60,00	60,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	36,00	4,104
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	20,00	2,900
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,300
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	15,00	0,150
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	17,00	1,020
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,825
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	47,00	49,068
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	95,00	0,855
49	TfA02A 1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Reductie din otel 48x42	buc			209,750 89,528
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	43,25	46,278
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	43,25	43,250
	287527404 02111-429	Cot sau reductie de otel diametrul de 40; 50; Reductie din otel 48x42	buc	1,0000	60,00	60,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	36,00	4,104
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	20,00	2,900
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,300
	268111600	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60	buc	0,0100	15,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
	1329	x 40 liant.cer				
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	17,00	1,020
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,825
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	47,00	49,068
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	95,00	0,855
50	TfA02B 1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 - Cot din otel 89 mm	buc			305,348 125,425
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	43,25	64,875
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,4000	43,25	60,550
	287527404 02111-430	Cot sau reductie de otel diametrul de 89 - Cot din otel 89 mm	buc	1,0000	98,00	98,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	36,00	4,464
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	20,00	4,520
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,500
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	15,00	0,225
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	17,00	1,700
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	25,00	2,825
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	47,00	66,834
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	95,00	0,855
51	TfA02A 1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Cot din otel 57 mm	buc			247,750 89,528
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	43,25	46,278
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	43,25	43,250
	287527404 02111-431	Cot din otel 57 mm	buc	1,0000	98,00	98,000

1	2	3	4	5	6	7
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	36,00	4,104
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	20,00	2,900
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,300
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	15,00	0,150
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	17,00	1,020
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,825
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	47,00	49,068
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	95,00	0,855
52	TfA02A 1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Cot din otel 48 mm	buc			236,750 89,528
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	43,25	46,278
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	43,25	43,250
	287527404 02111-432	Cot din otel 48 mm	buc	1,0000	87,00	87,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	36,00	4,104
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	20,00	2,900
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,300
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	15,00	0,150
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	17,00	1,020
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,825
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	47,00	49,068
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	95,00	0,855
53	TfA02A 1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Cot din otel 42 mm	buc			236,750 89,528

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	43,25	46,278
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	43,25	43,250
	287527404 02111-433	Cot din otel 42 mm	buc	1,0000	87,00	87,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	36,00	4,104
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	20,00	2,900
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,300
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	15,00	0,150
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	17,00	1,020
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,825
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	47,00	49,068
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	95,00	0,855
		2. Lucrari de montare				
54	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h Post de reglare a presiunii zazelor cu 2 regulatoare tip FE-100	buc			870,421 ----- 125,858
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	43,25	125,858
	245131734 4000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	80,00	4,000
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	5,00	0,165
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	25,00	51,500
	111100020 0200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	20,00	20,000
	251373660 1900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	48,00	7,200
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	29,00	4,698
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	20,00	13,600
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	15,00	4,800
	287527420 1200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	150,00	300,000
	111100010 0300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	16,00	16,000
	111100010 0200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	14,00	14,000
	111100010 1000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	12,00	12,000
	287527403 0300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	88,00	88,000
	287527403 0700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	180,00	180,000
	272210330 0500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	36,00	21,600

1	2	3	4	5	6	7
	272210330 0200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	28,00	7,000
		3. Utilaj				
55		Post de reglare a presiunii zazelor cu 2 regulatoare tip FE-100	buc			7 950,000 ----- 0,000
	5552111- 434	Post de reglare a presiunii zazelor cu 2 regulatoare tip FE-100	buc	1,0000	7 950,00	7 950,000

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Reconstructia blocurilor din
str. Dunarii, 34 s. Crihana
Veche, r. Cahul in blocuri
locative**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
Retele de gaze exterioare**Valoarea de deviz 101 282,12 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Retele de gaze exterioare supraterane de presiune medie.				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,800	51,468 51,468	247,044 247,044
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,800	13,408 13,408	64,356 64,356
3	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	4,800	37,628 37,628	180,612 180,612
4	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	6,000	64,829 3,893	388,977 23,355
5	GC03A	Proba de rezistenta si regim,	1 km	0,006	7,167	0,043

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm			7,167	0,043
6	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Robinet sferic cu flansa D25 ГШК-25)	buc	1,000	1 024,558 32,438	1 024,558 32,438
Total Retele de gaze exterioare supraterane de presiune medie.						1 905,590
Incluziv salariu						547,848
		1.2. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 40-32, УПГ- 14-1(40-32), 1шт				
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	128,370 34,600	128,370 34,600
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 40-32mm	buc	1,000	128,370 34,600	128,370 34,600
Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 40-32, УПГ-14- 1(40-32), 1шт						256,740
Incluziv salariu						69,200
		1.3. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - 1шт				
9	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100mm Футляр из металлической трубы ду=100мм	m	1,000	372,010 89,960	372,010 89,960
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti,	kg	7,240	33,946 9,946	245,771 72,011

1	2	3	4	5	6	7
		avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1шт)=7,24кгx1шт				
11	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,007	49,429 49,429	0,346 0,346
12	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,007	277,714 179,143	1,944 1,254
13	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	0,007	288,571 166,857	2,020 1,168
14	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....B12,5	m3	0,010	1 353,300 168,700	13,533 1,687
15	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	239,711 143,157	239,711 143,157
16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, -Труба п/э PE80 SDR11.0 Du40x3,7mm в том числе 2% на укладку труб змейкой	m	1,500	82,859 3,893	124,289 5,840
17	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind	m	0,500	87,230 41,088	43,615 20,544

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de de 25x2,8 ГОСТ 3262-75*				
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - MB40 с закл. нагревателями	buc	1,000	192,000 34,600	192,000 34,600
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - Переход полиэтилен-сталь ф40х32	buc	1,000	157,660 34,600	157,660 34,600
Total УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - 1шт						1 392,899
Incluziv salariu						405,167
		1.4. Размещение ШГРП на опоре в ограждении - 2шт 1.4.1. Ограждение площадки 1шт				
20	CO06A4	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки Н= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -7,07кг, бетон В12,5- 0,35м3)	m	5,700	580,776 39,357	3 310,424 224,337
21	CB02A	Cofraje din panouri refoolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	1,300	82,955 51,900	107,841 67,470
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe	m2	1,400	3 326,174 73,958	4 656,644 103,541

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi din beton armat (Калитка из сетки)				
23	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,079	922,203 462,608	72,854 36,546
24	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3	0,468	450,250 49,720	210,717 23,269
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3	0,750	486,409 49,709	364,807 37,282
Total Ограждение площадки 1шт						8 723,287
Incluziv salariu						492,445
		1.4.2. Установка ШГРП 1шт				
26	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	1,000	150,500 86,500	150,500 86,500
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент Ф2 под опору для ШГРП из бетона В12,5)	m3	0,070	1 411,329 190,300	98,793 13,321
28	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv	m2	0,250	109,064 73,348	27,266 18,337

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile (Опалубка)				
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора для ШГРП из трубы Д=100 L=2,4м)	kg	17,600	33,539 9,082	590,278 159,852
30	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50x50x3.0)	kg	1,860	40,840 12,975	75,963 24,134
31	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска опоры и уголка)	m2	0,800	55,190 43,250	44,152 34,600
Total Установка ШГРП 1шт						986,952
Incluziv salariu						336,744
		1.4.3. Земляные работы для заземление ШГРП 1шт				
32	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,130	51,479 51,479	58,171 58,171
33	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	1,130	13,396 13,396	15,137 15,137
Total Земляные работы для заземление ШГРП 1шт						73,308
Incluziv salariu						73,308

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.4. Заземление для ШГРП 1шт				
34	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель из полосы стальной 40x10мм)	100 m	0,018	1 767,778 920,278	31,820 16,565
35	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,022	965,864 717,545	21,249 15,786
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1шт=3м)	10 buc	0,100	548,000 358,540	54,800 35,854
Total Заземление для ШГРП 1шт						107,869
Incluziv salariu						68,205
Total Размещение ШГРП на опоре в ограждении - 2шт						9 891,416
Incluziv salariu						970,702
		1.5. Retele de gaze exterioare supraterrane de presiune joasa				
37	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supraterran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x4 mm GOST 10704-91*	m	26,000	196,493 27,680	5 108,818 719,680
38	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supraterran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Teava D57x3. ГОСТ 10704-91*)	m	33,000	109,979 22,490	3 629,306 742,169
39	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supraterran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu	m	82,000	109,979 22,490	9 018,278 1 844,180

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie (Teava D48x3.0 ГОСТ 10704-91*)				
40	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Teava D42x3.0 ГОСТ 10704-91*)	m	70,000	89,899 22,490	6 292,930 1 574,300
41	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Teava D20x2.8 ГОСТ 10704-91*)	m	64,000	65,803 22,490	4 211,392 1 439,360
42	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	38,670	24,888 18,597	962,403 719,161
43	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	38,670	32,288 20,328	1 248,564 786,069
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suportul conductei de gaze DN108.3buc) cep 5.905-18.05 вып1 УКТ 11.00-04	kg	32,940	57,538 9,082	1 895,304 299,160
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Dispozitiv de ficare gazoductului 61 buc) cep 5.905-18.05 вып1 УКТ 15.00-05	kg	81,740	57,538 9,082	4 703,183 742,386
46	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска креплений)	m2	5,960	32,062 24,223	191,092 144,369

1	2	3	4	5	6	7
47	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 - Reductie din otel 89x57	buc	2,000	305,348 125,425	610,696 250,850
48	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Reductie din otel 57x48	buc	3,000	209,750 89,528	629,249 268,583
49	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Reductie din otel 48x42	buc	4,000	209,750 89,528	838,998 358,110
50	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 - Cot din otel 89 mm	buc	2,000	305,348 125,425	610,696 250,850
51	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de	buc	8,000	247,750 89,528	1 981,996 716,220

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Cot din otel 57 mm				
52	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Cot din otel 48 mm	buc	16,000	236,750 89,528	3 787,992 1 432,440
53	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Cot din otel 42 mm	buc	16,000	236,750 89,528	3 787,992 1 432,440
Total Retele de gaze exterioare supraterane de presiune joasa						49 508,889
Incluziv salariu						13 720,327
Cheltuieli directe			lei	62 955,534		
Asigurari sociale si medicale			22,50 %	3 535,480		
Transportarea materialelor			5,00 %	2 114,115		
Cheltuieli de regie			6,00 %	4 116,308		
Beneficiu de deviz			3,50 %	2 545,251		
Total Lucrari de constructie						75 266,688
Incluziv salariu						15 713,244
		2. Lucrari de montare				
54	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h Post de reglare a presiunii zazelor cu 2 regulatoare tip FE-100	buc	1,000	870,421 125,858	870,421 125,858

1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli directe			lei	870,421		
Asigurari sociale si medicale			22,50 %	195,845		
Transportarea materialelor			5,00 %	37,228		
Cheltuieli de regie			33,00 %	41,533		
Beneficiu de deviz			3,50 %	40,077		
Total Lucrari de montare						1 185,104
Incluziv salariu						154,176
		3. Utilaj				
55		Post de reglare a presiunii zazelor cu 2 reglatoare tip FE-100	buc	1,000	7 950,0000,000	7 950,0000,000
Total Utilaj						7 950,000
Incluziv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei	84 401,77		
TVA			20,00 %	16 880,35		
Total deviz:						101 282,12
Incluziv salariu						15 867,44

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

**Reconstructia blocurilor din
str. Dunarii, 34 s. Crihana
Veche, r. Cahul in blocuri
locative**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6
Retele de gaze

Valoarea de deviz 496 050,22 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	810,24	43,25	35 042,88
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	88,32	43,25	3 819,84
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	942,17	43,25	40 748,83
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,56	43,25	802,72
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,22	43,25	1 263,76
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	201,60	43,25	8 719,20
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,84	43,25	166,08
Total manopera						103 685,71

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,15	330,00	49,50
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,91	21,00	82,11
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,80	5,00	24,00
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7,40	58,00	429,20
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,04	17,00	17,68
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	9,60	17,00	163,20
7.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	35,39	20,00	707,80
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	81,04	25,00	2 026,00
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	7,83	32,00	250,56
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,22	27,00	140,94
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,13	29,00	32,77
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	12,75	24,00	306,00
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,28	28,00	35,84
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	8,74	100,00	874,00
15.	25212167012111-500	Teava din otel diametrul de 32x3.2mm	m	154,28	54,00	8 331,12
16.	25212167012111-506	Teava din otel D=25x3.2 mm	m	100,48	40,00	4 019,20
17.	25212167012111-512	Teava din otel diametrul de 20x2.8 mm	m	349,16	36,00	12 569,76
18.	25212167012111-514	Teava din otel D=15x2.8mm	m	162,40	27,00	4 384,80
19.	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	9,60	38,00	364,80
20.	25231567132111-501	Fitinguri din fonta (reductie Dn32/25)	buc	12,00	27,00	324,00
21.	25231567132111-502	Fitinguri din fonta (cot Dn32)	buc	45,00	50,00	2 250,00
22.	25231567132111-503	Fitinguri din fonta (mufa Dn32)	buc	11,00	20,00	220,00

23.	25231567132111-504	Fitinguri din fonta (niplu Dn32)	buc	11,00	15,00	165,00
24.	25231567132111-505	Fitinguri din fonta (contrapiulita Dn32)	buc	11,00	17,00	187,00
25.	25231567132111-507	Fitinguri din fonta (reducere Dn25/20)	buc	11,00	20,00	220,00
26.	25231567132111-508	Fitinguri din fonta (cot Dn25)	buc	11,00	20,00	220,00
27.	25231567132111-509	Fitinguri din fonta (mufa Dn25)	buc	3,00	15,00	45,00
28.	25231567132111-510	Fitinguri din fonta (niplu Dn25)	buc	3,00	15,00	45,00
29.	25231567132111-511	Fitinguri din fonta (contrapiulita Dn25)	buc	3,00	20,00	60,00
30.	25231567132111-513	Fitinguri din fonta (cot Dn20)	buc	219,00	20,00	4 380,00
31.	25249067202111-523	Diblu din PVC cu D= 25mm	buc	136,00	0,40	54,40
32.	25249067202111-524	Diblu din PVC cu D= 25mm	buc	2,00	0,40	0,80
33.	25249067202111-525	Diblu din PVC cu D= 32mm	buc	18,00	0,60	10,80
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	26,22	1,30	34,08
35.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6,40	1,30	8,32
36.	27221033102111-515	Teava instalatie (tub de protectie diam. 76 mm L=510 mm)	m	3,30	80,00	264,00
37.	27221033102111-516	Teava instalatie (tub de protectie diam. 57 mm L=510 mm)	m	2,70	60,00	162,00
38.	27221033102111-517	Teava instalatie (tub de protectie diam. 76 mm L=340 mm)	m	3,30	80,00	264,00
39.	27221033102111-518	Teava instalatie (tub de protectie diam. 57 mm L=510 mm)	m	6,60	60,00	396,00
40.	27221033102111-519	Teava instalatie (tub de protectie diam. 45 mm L=340 mm)	m	2,20	60,00	132,00
41.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,27	15,60	35,42
42.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	11,98	40,00	479,20
43.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	9,60	20,00	192,00
44.	2811236832352	Burghiu widia	buc	7,80	18,00	140,40
45.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	896,00	15,00	13 440,00
46.	2874115821734	Surub cu hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	256,00	16,00	4 096,00
47.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	156,00	0,30	46,80
48.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1 152,00	1,60	1 843,20
49.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	156,00	1,00	156,00
50.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	1 152,00	1,80	2 073,60
51.	2875274117966	Cot fonta maliabila A1 D 1", negru	buc	32,00	65,00	2 080,00
52.	2875274204000	Bratara fixare	buc	156,00	24,00	3 744,00
53.	28752742052111-520	Robinet cu flanse D=20 mm (robinet cu sfera Dn20 mm)	buc	64,00	80,00	5 120,00
54.	28752742052111-521	Robinet cu flanse D=20 mm (robinet cu sfera Dn15 mm)	buc	32,00	65,00	2 080,00
55.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	192,00	95,00	18 240,00
56.	2913134500864	Robinet de inchidere cu cep si mufe pt. gaze naturale PC Pn 1000 mm H2O Dn 1 "	buc	32,00	74,00	2 368,00
57.	55521111-526	Contor de gaz G4T cu preluarea automata a datelor si transmiterea la concentrator	buc	32,00	1 850,00	59 200,00
58.	55521111-527	Supapa de blocare electromagnetic Dn 20 mm M16RM	buc	32,00	885,00	28 320,00
59.	55521111-528	Aragaz cu automata de control a flacarilor III 4	buc	32,00	2 100,00	67 200,00
		Total materiale de construcții				258 002,23

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	74,03	35,00	2 591,05
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	53,76	10,00	537,60
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,60	8,00	124,80
		Total utilaje de construcții				3 374,41

Total:

Cheltuieli directe	lei	413 375,18
TVA	20,00 %	82 675,04

Total deviz: **496 050,22**

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reconstructia blocurilor din str. Dunarii, 34 s.
Crihana Veche, r. Cahul in blocuri locative****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6****Retele de gaze
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3.2MM	m			82,95 24,22
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	43,25	24,22
	252121670 12111-500	Teava din otel diametrul de 32x3.2MM	m	1,0150	54,00	54,81
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	25,00	2,15
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	40,00	0,96
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,60	0,05
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,00	0,76
2	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (reductie Dn32/25)	buc			44,35 14,71
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	43,25	14,71
	252315671 32111-501	Fitinguri din fonta (reductie Dn32/25)	buc	1,0000	27,00	27,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0250	58,00	1,45
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0500	24,00	1,20
3	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (cot Dn32)	buc			67,35 14,71
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	43,25	14,71

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 32111-502	Fitinguri din fonta (cot Dn32)	buc	1,0000	50,00	50,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0250	58,00	1,44
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0500	24,00	1,20
4	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (mufa Dn32)	buc			37,38 14,70
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	43,25	14,70
	252315671 32111-503	Fitinguri din fonta (mufa Dn32)	buc	1,0000	20,00	20,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0250	58,00	1,48
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0500	24,00	1,20
5	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (niplu Dn32)	buc			32,38 14,70
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	43,25	14,70
	252315671 32111-504	Fitinguri din fonta (niplu Dn32)	buc	1,0000	15,00	15,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0250	58,00	1,48
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0500	24,00	1,20
6	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (contrapiulita Dn32)	buc			34,38 14,70
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	43,25	14,70
	252315671 32111-505	Fitinguri din fonta (contrapiulita Dn32)	buc	1,0000	17,00	17,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0250	58,00	1,48
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0500	24,00	1,20
7	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3.2MM	m			64,29 20,76
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	43,25	20,76
	252121670 12111-506	Teava din otel D=25x3.2 mm	m	1,0150	40,00	40,60

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	40,00	0,68
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,60	0,05
	241111590 4512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
8	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (reducere Dn25/20)	buc			33,80 11,68
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	43,25	11,68
	252315671 32111-507	Fitinguri din fonta (reducere Dn25/20)	buc	1,0000	20,00	20,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	58,00	1,16
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,96
9	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (cot Dn25)	buc			33,80 11,68
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	43,25	11,68
	252315671 32111-508	Fitinguri din fonta (cot Dn25)	buc	1,0000	20,00	20,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	58,00	1,16
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,96
10	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (mufa Dn25)	buc			28,80 11,68
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	43,25	11,68
	252315671 32111-509	Fitinguri din fonta (mufa Dn25)	buc	1,0000	15,00	15,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	58,00	1,16
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,96
11	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (niplu Dn25)	buc			28,80 11,68
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	43,25	11,68
	252315671 32111-510	Fitinguri din fonta (niplu Dn25)	buc	1,0000	15,00	15,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	58,00	1,16
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
12	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (contrapiulita Dn25)	buc			33,80 11,68
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	43,25	11,68
	252315671 32111-511	Fitinguri din fonta (contrapiulita Dn25)	buc	1,0000	20,00	20,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	58,00	1,16
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,96
13	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.8 mm	m			56,77 17,30
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	43,25	17,30
	252121670 12111-512	Teava din otel diametrul de 20x2.8 mm	m	1,0150	36,00	36,54
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	40,00	0,68
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,60	0,05
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
14	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (cot Dn20)	buc			31,21 9,51
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	43,25	9,51
	252315671 32111-513	Fitinguri din fonta (cot Dn20)	buc	1,0000	20,00	20,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	58,00	0,93
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
15	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2.8 mm	m			43,94 15,14
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	43,25	15,14
	252121670 12111-514	Teava din otel D=15x2.8mm	m	1,0150	27,00	27,41

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	25,00	0,88
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	40,00	0,20
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,60	0,05
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	20,00	0,28
16	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 mm (tub de protectie diam. 76 mm L=510 mm)	buc			49,14 21,63
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	43,25	21,63
	272210331 02111-515	Teava instalatie (tub de protectie diam. 76 mm L=510 mm)	m	0,3000	80,00	24,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,89
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0240	25,00	0,59
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	29,00	0,58
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,30	0,56
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	330,00	0,90
17	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57 mm (tub de protectie diam. 57 mm L=510 mm)	buc			42,99 21,62
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	43,25	21,62
	272210331 02111-516	Teava instalatie (tub de protectie diam. 57 mm L=510 mm)	m	0,3000	60,00	18,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,89
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0240	25,00	0,61
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	29,00	0,58
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,30	0,56
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	330,00	0,73
18	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 mm (tub de protectie diam. 76 mm L=340 mm)	buc			49,14 21,63
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	43,25	21,63
	272210331 02111-517	Teava instalatie (tub de protectie diam. 76 mm L=340 mm)	m	0,3000	80,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,89
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	25,00	0,59
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	29,00	0,58
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,30	0,56
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	330,00	0,90
19	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57 mm (tub de protectie diam. 57 mm L=510 mm)	buc			<u>43,01</u> 21,62
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	43,25	21,63
	272210331 02111-518	Teava instalatie (tub de protectie diam. 57 mm L=510 mm)	m	0,3000	60,00	18,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,90
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	25,00	0,60
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	29,00	0,58
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,30	0,56
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	330,00	0,75
20	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45 mm (tub de protectie diam. 45 mm L=340 mm)	buc			<u>31,07</u> 17,30
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	43,25	17,30
	272210331 02111-519	Teava instalatie (tub de protectie diam. 45 mm L=340 mm)	m	0,2000	60,00	12,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	20,00	0,35
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	25,00	0,23
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	29,00	0,18
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,30	0,42
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	330,00	0,60
21	AcA11A 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc			<u>12,54</u> 12,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	43,25	12,54
22	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru	buc			<u>461,37</u>

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet cu sfera Dn20 mm)				25,95
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	43,25	25,95
	287527420 52111-520	Robinet cu flanse D=20 mm (robinet cu sfera Dn20 mm)	buc	1,0000	80,00	80,00
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	95,00	190,00
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	15,00	120,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,60	12,80
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,80	14,40
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	100,00	5,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	2,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	25,00	8,50
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00
	154212610 8945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	21,00	0,32
23	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet cu sfera Dn15 mm)	buc			446,37 25,95
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	43,25	25,95
	287527420 52111-521	Robinet cu flanse D=20 mm (robinet cu sfera Dn15 mm)	buc	1,0000	65,00	65,00
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	95,00	190,00
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	15,00	120,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,60	12,80
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,80	14,40
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	100,00	5,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	2,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	25,00	8,50
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00
	154212610 8945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	21,00	0,32
24	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			36,05 8,65

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	43,25	8,65
	287527420 4000	Bratara fixare	buc	1,0000	24,00	24,00
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,0500	18,00	0,90
	252490672 02111-523	Diblu din PVC cu D= 25mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	8,00	0,80
25	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			36,05 8,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	43,25	8,65
	287527420 4000	Bratara fixare	buc	1,0000	24,00	24,00
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,0500	18,00	0,90
	252490672 02111-524	Diblu din PVC cu D= 25mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	8,00	0,80
26	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			39,71 12,11
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	43,25	12,11
	287527420 4000	Bratara fixare	buc	1,0000	24,00	24,00
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,0500	18,00	0,90
	252490672 02111-525	Diblu din PVC cu D= 32mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	8,00	0,80
27	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			6,51 4,76

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	43,25	4,76
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	35,00	1,75
28	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			8,94 6,49
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	43,25	6,49
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	35,00	2,45
29	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			5,29 3,89
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	43,25	3,89
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	1,40
30	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			7,72 5,62
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	43,25	5,62
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	35,00	2,10
31	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			32,06 24,22
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	43,25	24,22
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	27,00	2,70
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	32,00	4,80
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	17,00	0,34
		2. Lucrari de montare				
32	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm Счетчик газовый G-4T	buc			421,53 255,18
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	43,25	255,18
	287411582 1734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	16,00	128,00
	287411584	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,60	12,80

1	2	3	4	5	6	7
	0558					
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,80	14,40
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1030	100,00	10,31
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	21,00	0,84
33	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (supapa de blocare electromagnetic Dn 20 mm M16RM)	buc			81,93 6,05
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	43,25	6,05
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	15,00	60,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,60	6,40
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,80	7,20
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	100,00	2,00
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	21,00	0,28
34	SE09I	Masina de gatit din tabla emailata, functionind cu gaze, tip masa de 2500 mm si greutatea de 1050 kg	buc			1 738,11 1 561,33
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,7600	43,25	119,37
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	43,25	69,20
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,3000	43,25	272,48
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	43,25	5,19
	421434002 6800	Montator constructii masini	h-om	25,3200	43,25	1 095,09
	252210330 5334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	0,3000	38,00	11,40
	287527411 7966	Cot fonta maliabila A1 D 1", negru	buc	1,0000	65,00	65,00
	291313450 0864	Robinet de inchidere cu cep si mufe pt. gaze naturale PC Pn 1000 mm H2O Dn 1"	buc	1,0000	74,00	74,00
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2000	1,30	0,26
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0320	58,00	1,85
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0240	21,00	0,51
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0400	28,00	1,12
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1500	5,00	0,75
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3000	17,00	5,10
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,6800	10,00	16,80
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
35		Contor de gaz G4T cu preluarea automata a datelor si transmiterea la concentrator	buc			1 850,00 0,00
	5552111-526	Contor de gaz G4T cu preluarea automata a datelor si transmiterea la concentrator	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
36		Supapa de blocare electromagnetice Dn 20 mm M16RM	buc			885,00 0,00
	5552111-527	Supapa de blocare electromagnetice Dn 20 mm M16RM	buc	1,0000	885,00	885,00
37		Aragaz cu automata de control a flacarii ПГ 4	buc			2 100,00 0,00
	5552111-528	Aragaz cu automata de control a flacarii ПГ 4	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

**Reconstructia blocurilor din
str. Dunarii, 34 s. Crihana
Veche, r. Cahul in blocuri
locative**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6
Retele de gaze**Valoarea de deviz 496 050,22 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3.2mm	m	152,00	82,95 24,22	12 608,09 3 681,44
2	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (reductie Dn32/25)	buc	12,00	44,35 14,71	532,26 176,46
3	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (cot Dn32)	buc	45,00	67,35 14,71	3 030,69 661,73
4	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (mufa Dn32)	buc	11,00	37,38 14,70	411,19 161,75
5	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (niplu Dn32)	buc	11,00	32,38 14,70	356,19 161,75

1	2	3	4	5	6	7
6	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (contrapiulita Dn32)	buc	11,00	34,38 14,70	378,19 161,75
7	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3.2mm	m	99,00	64,29 20,76	6 364,22 2 055,24
8	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (reducere Dn25/20)	buc	11,00	33,80 11,68	371,77 128,45
9	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (cot Dn25)	buc	11,00	33,80 11,68	371,77 128,45
10	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (mufa Dn25)	buc	3,00	28,80 11,68	86,39 35,03
11	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (niplu Dn25)	buc	3,00	28,80 11,68	86,39 35,03
12	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (contrapiulita Dn25)	buc	3,00	33,80 11,68	101,39 35,03
13	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.8 mm	m	344,00	56,77 17,30	19 527,93 5 951,20
14	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin	buc	219,00	31,21 9,51	6 835,02 2 083,78

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (cot Dn20)				
15	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2.8 mm	m	160,00	43,94 15,14	7 031,09 2 422,00
16	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 mm (tub de protectie diam. 76 mm L=510 mm)	buc	11,00	49,14 21,63	540,58 237,88
17	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57 mm (tub de protectie diam. 57 mm L=510 mm)	buc	9,00	42,99 21,62	386,94 194,62
18	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 mm (tub de protectie diam. 76 mm L=340 mm)	buc	11,00	49,14 21,63	540,58 237,88
19	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57 mm (tub de protectie diam. 57 mm L=510 mm)	buc	22,00	43,01 21,62	946,31 475,75
20	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45 mm (tub de protectie diam. 45 mm L=340 mm)	buc	11,00	31,07 17,30	341,82 190,30
21	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	64,00	12,54 12,54	802,72 802,72
22	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru	buc	64,00	461,37 25,95	29 527,36 1 660,80

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet cu sfera Dn20 mm)				
23	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet cu sfera Dn15 mm)	buc	32,00	446,37 25,95	14 283,68 830,40
24	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	136,00	36,05 8,65	4 902,80 1 176,40
25	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	2,00	36,05 8,65	72,10 17,30
26	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	18,00	39,71 12,11	714,78 217,98
27	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	603,00	6,51 4,76	3 924,02 2 868,77
28	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	152,00	8,94 6,49	1 358,50 986,10
29	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	603,00	5,29 3,89	3 191,38 2 347,18

1	2	3	4	5	6	7
30	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	152,00	7,72 5,62	1 173,82 854,62
31	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	52,18	32,06 24,22	1 672,94 1 263,76
Cheltuieli directe			lei		122 472,91	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		7 254,35	
Transportarea materialelor			5,00 %		4 375,78	
Cheltuieli de regie			6,00 %		8 046,18	
Beneficiu de deviz			3,50 %		4 975,22	
Total Lucrari de constructie					147 124,44	
Incluziv salariu					32 241,55	
		2. Lucrari de montare				
32	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm Счетчик газовый G-4T	buc	32,00	421,53 255,18	13 488,88 8 165,60
33	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (supapa de blocare electromagnetic Dn 20 mm M16RM)	buc	32,00	81,93 6,05	2 621,78 193,76
34	SE09I	Masina de gatit din tabla emailata, functionind cu gaze, tip masa de 2500 mm si greutatea de 1050 kg	buc	32,00	1 738,11 1 561,33	55 619,49 49 962,40
Cheltuieli directe			lei		71 730,15	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		16 139,29	
Transportarea materilelor			5,00 %		643,54	
Cheltuieli de regie			33,00 %		19 246,18	
Beneficiu de deviz			3,50 %		3 771,58	
Total Lucrari de montare					111 530,74	
Incluziv salariu					71 444,16	
		3. Utilaj				
35		Contor de gaz G4T cu preluarea automata a datelor si	buc	32,00	1 850,00	59 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		transmiterea la concentrator			0,00	0,00
36		Supapa de blocare electromagnetice Dn 20 mm M16RM	buc	32,00	885,00 0,00	28 320,00 0,00
37		Aragaz cu automata de control a flacarii ПГ 4	buc	32,00	2 100,00 0,00	67 200,00 0,00
Total Utilaj						154 720,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		413 375,18	
TVA			20,00 %		82 675,04	

Total deviz:

496 050,22

Incluziv salariu

103 685,71

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Reconstructia blocurilor din

str. Dunarii, 34 s. Crihana

Veche, r. Cahul in blocuri

locative

WinCmeta2000

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7

Retele de canalizare

Valoarea de deviz 590 377,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7:				
Manopera :						
1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 586,98	43,25	68 636,90
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	390,60	43,25	16 893,45
		Total manopera				85 530,35
Materiale:						
1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	31,47	24,00	755,28
2.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	13,04	24,00	312,96
3.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	1,72	24,00	41,28
4.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	32,96	56,00	1 845,76
5.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	128,00	56,00	7 168,00

6.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	16,48	74,00	1 219,52
7.	2521216717050	Teava din material plastic	m	19,58	24,00	469,92
8.	25212167170501 23652	Трубы PPRC PN16 ф 25x2,8	m	40,80	18,00	734,40
9.	25212167170501 23653	Трубы PPRC PN16 ф 20x2,8	m	204,00	15,00	3 060,00
10.	25212167170501 23654	Трубы PPRC PN10 ф 20x2,3	m	326,40	12,50	4 080,00
11.	25212167170501 23655	Трубы PPRC PN10 ф 25x3,5	m	306,00	15,60	4 773,60
12.	25212167170506 35-1	Трубы PPRC PN10 ф 40x3,7	m	51,00	29,00	1 479,00
13.	2521216720160- 110	Teava din material plastic pentru canalizare D110 ppr Rehau	m	370,80	74,00	27 439,20
14.	2521216720160- 50	Teava din material plastic pentru canalizare ppr 50 Rehau	m	370,80	36,00	13 348,80
15.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	19,39	24,00	465,36
16.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	32,32	56,00	1 809,92
17.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	3,50	12,50	43,75
18.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	606,00	9,00	5 454,00
19.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	422,50	11,00	4 647,50
20.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	91,50	8,00	732,00
21.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	860,00	25,00	21 500,00
22.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	260,00	47,00	12 220,00
23.	2622102438000	Lavoar	buc	32,97	650,00	21 430,50
24.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	33,29	750,00	24 967,50
25.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	32,96	450,00	14 832,00
26.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,48	850,00	408,00
27.	2875114200020	Chiuvea	buc	32,32	450,00	14 544,00
28.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	32,96	800,00	26 368,00
29.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	32,64	50,00	1 632,00
30.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	97,92	24,00	2 350,08
31.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	65,28	56,00	3 655,68
32.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	32,96	54,00	1 779,84
33.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	32,96	75,00	2 472,00
34.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	33,66	56,00	1 884,96
35.	2875277330522- 110	Mufa antiincendiara tip PTMKd110	buc	32,00	150,00	4 800,00
36.	2875277330522- 50	Mufa antiincendiara tip PTMKd50	buc	8,00	125,00	1 000,00
37.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus (Смеситель для душа)	buc	32,00	450,00	14 400,00
38.	2913124201370- 1	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Смеситель для умывальника)	buc	32,00	380,00	12 160,00
39.	2913124201370- 3	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Смеситель для мойки)	buc	32,00	250,00	8 000,00
40.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	224,00	75,00	16 800,00
41.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	224,00	12,00	2 688,00
42.	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	32,32	85,00	2 747,20
43.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	32,96	56,00	1 845,76
44.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	32,96	24,00	791,04
45.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	32,32	115,00	3 716,80
46.	3220137315778	Decapant	kg	5,56	32,00	177,92
47.	332051735223- 23	D=38x5 mm Izoflex	m	54,08	19,00	1 027,52
48.	332051735223- 24	D=28x5 mm Izoflex	m	584,01	16,00	9 344,16
49.	332051735223- 25	D=32x5 mm Izoflex	m	367,71	19,00	6 986,49
50.	3320634625000	Contor de apa	buc	32,32	285,00	9 211,20
		Total materiale de construcții				325 620,90

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	37,47	47,00	1 761,09
		Total utilaje de construcții				1 761,09

Total:

Cheltuieli directe	lei	491 981,02
TVA	20,00 %	98 396,20

Total deviz:

590 377,2
2

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Reconstructia blocurilor din str. Dunarii, 34 s.
Crihana Veche, r. Cahul in blocuri locative

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7

Retele de canalizare (formular desfășurat)

№ 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Retea A1				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm Трубы PPRC PN10 ф 20x2,3	m			79,74 27,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	43,25	27,25
	252121671 705012365 4	Трубы PPRC PN10 ф 20x2,3	m	1,0200	12,50	12,75
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,7000	9,00	6,30
	252315671 9450	Teu din material plastic	buc	0,4500	11,00	4,95
	252315671 9460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	8,00	0,80
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	25,00	25,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,48
	322013731	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	5778					
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	24,00	0,05
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	47,00	1,97
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm Трубы PPRC PN10 ф 25x3,5	m			82,90 27,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	43,25	27,25
	252121671 705012365 5	Трубы PPRC PN10 ф 25x3,5	m	1,0200	15,60	15,91
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,7000	9,00	6,30
	252315671 9450	Teu din material plastic	buc	0,4500	11,00	4,95
	252315671 9460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	8,00	0,80
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	25,00	25,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,48
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	24,00	0,05
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	47,00	1,97
3	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm Трубы PPRC PN10 ф 40x3,7	m			60,54 18,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	43,25	18,60
	252121671 7050635-1	Трубы PPRC PN10 ф 40x3,7	m	1,0200	29,00	29,58
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,0800	9,00	0,72
	252315671 9450	Teu din material plastic	buc	0,7100	11,00	7,81
	252315671 9400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,50	0,88
	252315671 9460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	8,00	0,88
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,48
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	32,00	0,26
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	47,00	1,34
4	SE58A	Contoare de apa rece si calda,	buc			298,66

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de -15..25 mm				10,81
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	43,25	10,81
	332063462 5000	Contor de apa	buc	1,0000	285,00	287,85
5	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			64,91 7,79
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	43,25	7,79
	287527420 1000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	56,00	57,12
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	buc			215,62 99,47
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	43,25	99,47
	292412732 2065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	115,00	116,15
7	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc			95,36 9,52
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	43,25	9,52
	291312420 4210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	85,00	85,85
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			64,91 7,79
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	43,25	7,79
	287527420 1000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	56,00	57,12
9	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Кран шаровой ф15	buc			92,62 5,62
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	43,25	5,62
	291312420 2100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	75,00	75,00
	291312420 4200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	12,00	12,00
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x5 mm	m			38,72 18,16

1	2	3	4	5	6	7
		Izoflex				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	43,25	18,16
	332051735 223-23	D=38x5 mm Izoflex	m	1,0300	19,00	20,55
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x5 mm Izoflex	m			35,47 18,16
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	43,25	18,16
	332051735 223-24	D=28x5 mm Izoflex	m	1,0300	16,00	17,30
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x5 mm Izoflex	m			38,71 18,16
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	43,25	18,16
	332051735 223-25	D=32x5 mm Izoflex	m	1,0300	19,00	20,55
13	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			6,92 6,92
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	43,25	6,92
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,16 2,16
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	43,25	2,16
		1.2. Retea T3				
15	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm Трубы PPRC PN16 ф 20x2,8	m			82,29 27,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	43,25	27,25
	252121671 705012365 3	Трубы PPRC PN16 ф 20x2,8	m	1,0200	15,00	15,30
	252315671	Cot din material plastic	buc	0,7000	9,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	9430					
	252315671 9450	Teu din material plastic	buc	0,4500	11,00	4,95
	252315671 9460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	8,00	0,80
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	25,00	25,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,48
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	24,00	0,05
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	47,00	1,97
16	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm Трубы PPRC PN16 ф 25x2,8	m			85,35 27,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	43,25	27,25
	252121671 705012365 2	Трубы PPRC PN16 ф 25x2,8	m	1,0200	18,00	18,36
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,7000	9,00	6,30
	252315671 9450	Teu din material plastic	buc	0,4500	11,00	4,95
	252315671 9460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	8,00	0,80
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	25,00	25,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,48
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	24,00	0,05
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	47,00	1,97
17	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Кран шаровой ф15	buc			92,62 5,62
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	43,25	5,62
	291312420 2100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	75,00	75,00
	291312420 4200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	12,00	12,00
18	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc			563,36 71,36

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для умывальника)				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	43,25	71,36
	291312420 1370-1	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Смеситель для умывальника)	buc	1,0000	380,00	380,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	56,00	112,00
19	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Смеситель для душа)	buc			499,74 49,74
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	43,25	49,74
	291312420 1350	Baterie de perete pt. baie cu dus (Смеситель для душа)	buc	1,0000	450,00	450,00
20	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для мойки)	buc			433,36 71,36
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	43,25	71,36
	291312420 1370-3	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Смеситель для мойки)	buc	1,0000	250,00	250,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	56,00	112,00
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x5 mm Izoflex	m			35,47 18,16
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	43,25	18,16
	332051735 223-24	D=28x5 mm Izoflex	m	1,0300	16,00	17,30
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x5 mm Izoflex	m			38,71 18,16
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	43,25	18,16
	332051735 223-25	D=32x5 mm Izoflex	m	1,0300	19,00	20,55
23	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind	10 m			4,76 4,76

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 16 - 110 mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	43,25	4,76
24	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,16 2,16
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	43,25	2,16
		1.3. Retea C1				
25	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm ppr Rehau	m			90,78 13,84
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	43,25	13,84
	252121672 0160-110	Teava din material plastic pentru canalizare D110 ppr Rehau	m	1,0300	74,00	76,22
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	24,00	0,36
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	24,00	0,36
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			60,31 12,11
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	43,25	12,11
	252315672 1037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	47,00	47,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	24,00	0,84
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	24,00	0,36
27	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie	buc			60,31 12,11
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	43,25	12,11
	252315672 1037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	47,00	47,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	24,00	0,84
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	24,00	0,36
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			48,28 10,81

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	43,25	10,81
	252121672 0160-50	Teava din material plastic pentru canalizare ppr 50 Rehau	m	1,0300	36,00	37,08
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	24,00	0,10
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	24,00	0,29
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			57,04 9,52
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	43,25	9,52
	252315672 1037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	47,00	47,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0100	24,00	0,24
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	24,00	0,29
30	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm revizie	buc			57,03 9,52
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	43,25	9,52
	252315672 1037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	47,00	47,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0100	24,00	0,24
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	24,00	0,28
31	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			1 736,44 181,65
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	43,25	181,65
	262210244 2760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	750,00	780,23
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	463,50
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	56,00	57,68
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	24,00	24,72
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	56,00	57,68
	287511671 0000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	75,00	77,25
	287511420 3800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	54,00	55,62

1	2	3	4	5	6	7
	252121671 7010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	74,00	38,11
32	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			954,12 80,01
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	43,25	80,01
	262210243 8000	Lavoar	buc	1,0100	650,00	669,70
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,00
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	24,00	24,48
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,6000	24,00	14,69
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	56,00	114,24
33	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			928,73 80,01
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	43,25	80,01
	287511420 0780	Cada pentru dus	buc	1,0000	800,00	824,00
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	24,00	24,72
34	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc			623,37 73,53
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	43,25	73,53
	287511420 0020	Chiuvea	buc	1,0000	450,00	454,50
	252312671 9771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	56,00	56,56
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	24,00	24,24
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	24,00	14,54
35	SA40Ba pl	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu d100	buc			186,04 25,95
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	43,25	25,95
	287527733 0522-110	Mufa antiincendiara tip PTMKd110	buc	1,0000	150,00	150,00
	266410210 2017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	850,00	10,09
36	SA40Ba pl	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu d50	buc			161,57 25,95

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	43,25	25,95
	287527733 0522-50	Mufa antiincendiara tip PTMKd50	buc	1,0000	125,00	125,00
	266410210 2017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	850,00	10,63
37	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			48,28 10,81
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	43,25	10,81
	252121672 0160-50	Teava din material plastic pentru canalizare ppr 50 Rehau	m	1,0300	36,00	37,08
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	24,00	0,10
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	24,00	0,29

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

Reconstructia blocurilor din str. Dunarii, 34 s. Crihana Veche, r. Cahul in blocuri locative

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7 Rețele de canalizare

Valoarea de deviz 590 377,22 lei

Intocmit in prețuri curente 10.12.2018

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retea A1				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm Трубы PPRC PN10 ф 20x2,3	m	320,00	79,74 27,25	25 515,87 8 719,20
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm Трубы PPRC PN10 ф 25x3,5	m	300,00	82,90 27,25	24 869,64 8 174,25
3	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm Трубы PPRC PN10 ф 40x3,7	m	50,00	60,54 18,60	3 027,14 929,88
4	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	32,00	298,66 10,81	9 557,20 346,00
5	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	32,00	64,91 7,79	2 076,96 249,12
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	buc	32,00	215,62 99,47	6 900,00 3 183,20
7	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc	32,00	95,36 9,52	3 051,68 304,48

1	2	3	4	5	6	7
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	1,00	64,91 7,79	64,91 7,79
9	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Кран шаровой ф15	buc	128,00	92,62 5,62	11 855,68 719,68
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x5 mm Izoflex	m	50,00	38,72 18,16	1 935,77 908,25
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x5 mm Izoflex	m	320,00	35,47 18,16	11 350,08 5 812,80
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x5 mm Izoflex	m	300,00	38,71 18,16	11 614,05 5 449,50
13	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	670,00	6,92 6,92	4 636,40 4 636,40
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	670,00	2,16 2,16	1 448,88 1 448,88
Total Retea A1						117 904,26
Incluziv salariu						40 889,43
		1.2. Retea T3				
15	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm Трубы PPRC PN16 ф 20x2,8	m	200,00	82,29 27,25	16 457,36 5 449,50
16	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm Трубы PPRC PN16 ф 25x2,8	m	40,00	85,35 27,25	3 414,06 1 089,90
17	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Кран шаровой ф15	buc	96,00	92,62 5,62	8 891,76 539,76
18	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind	buc	32,00	563,36 71,36	18 027,60 2 283,60

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1/2" (Смеситель для умывальника)				
19	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Смеситель для душа)	buc	32,00	499,74 49,74	15 991,60 1 591,60
20	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для мойки)	buc	32,00	433,36 71,36	13 867,60 2 283,60
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x5 mm Izoflex	m	220,00	35,47 18,16	7 803,18 3 996,30
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x5 mm Izoflex	m	40,00	38,71 18,16	1 548,54 726,60
23	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	24,00	4,76 4,76	114,18 114,18
24	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	240,00	2,16 2,16	519,00 519,00
Total Retea T3						86 634,88
Incluziv salariu						18 594,04
		1.3. Retea C1				
25	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm ppr Rehau	m	360,00	90,78 13,84	32 680,80 4 982,40
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	120,00	60,31 12,11	7 237,20 1 453,20
27	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie	buc	24,00	60,31 12,11	1 447,44 290,64
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	350,00	48,28 10,81	16 896,78 3 784,38

1	2	3	4	5	6	7
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	110,00	57,04 9,52	6 274,73 1 046,65
30	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm revizie	buc	6,00	57,03 9,52	342,21 57,09
31	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	32,00	1 736,44 181,65	55 566,22 5 812,80
32	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	32,00	954,12 80,01	30 531,86 2 560,40
33	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	32,00	928,73 80,01	29 719,44 2 560,40
34	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc	32,00	623,37 73,53	19 947,76 2 352,80
35	SA40Bapl	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu d100	buc	32,00	186,04 25,95	5 953,40 830,40
36	SA40Bapl	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu d50	buc	8,00	161,57 25,95	1 292,60 207,60
37	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	10,00	48,28 10,81	482,76 108,12
Total Retea C1						208 373,20
Incluziv salariu						26 046,88
Cheltuieli directe						lei 412 912,34
Asigurari sociale si medicale						22,50 % 19 244,33
Transportarea materialelor						5,00 % 16 281,05
Cheltuieli de regie						6,00 % 26 906,26
Beneficiu de deviz						3,50 % 16 637,04
Total Lucrari de constructie						491 981,02

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						85 530,35
Cheltuieli directe			lei	491 981,02		
TVA			20,00 %	98 396,20		
Total deviz:						590 377,22
Incluziv salariu						85 530,35

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

**Reconstructia blocurilor din
str. Dunarii, 34 s. Crihana
Veche, r. Cahul in blocuri
locative**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 8
Lucrari electrice

Valoarea de deviz 1 072 895,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5 117,25	43,25	221 321,07
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	112,00	43,25	4 844,00
3.	7137010011500	Electrician	h-om	1,32	43,25	57,09
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,79	43,25	682,92
		Total manopera				277 792,22

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	120,09	36,00	4 323,24
2.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	21,00	0,21
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	25,28	44,00	1 112,32
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 550,13	3,80	5 890,50
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	12,00	0,48
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 550,13	12,00	18 601,56
7.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,05	68,00	3,40
8.	1019852	Vopsea	kg	2,33	21,00	48,93
9.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	3,52	21,00	73,92
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,36	20,00	147,20
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	26,24	25,00	656,00
12.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,24	100,00	224,00
13.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	8,32	40,00	332,80
14.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	256,00	12,00	3 072,00
15.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	256,00	1,60	409,60
16.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	256,00	1,80	460,80
17.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	64,00	12,00	768,00
18.	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	32,00	35,00	1 120,00
19.	5009030	Flanse	10 buc	115,30	8,00	922,40
20.	5009031	Scoabe	10 buc	772,51	2,30	1 776,78
21.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2 630,28	0,50	1 315,14
22.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,00	2,00	40,00
23.	5009070	Racordari	10 buc	207,54	7,00	1 452,78
24.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	36,00	7,00	252,00
25.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,01	20,00	20,20
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,55	12,00	6,60
27.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	21,00	0,21
28.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,19	70,00	83,30
29.	5009825	Cercel	buc	3,60	35,00	126,00
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	59,96	45,00	2 698,20

		"ПТОС30"				
31.	5349100	Mansoane	buc	0,72	40,00	28,80
32.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,36	9,50	3,42
33.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,04	24,00	0,96
34.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,86	70,00	130,20
35.	5552111-606	Sigurante fuzibile, IP 00, I nom - 80A ППН-33	buc	3,00	98,00	294,00
36.	5552111-607	Sigurante fuzibile, IP 00, I nom - 63A ППН-33	buc	6,00	89,00	534,00
37.	5552111-608	Suport pentru sigurante fuzibile ППН-33	buc	9,00	50,00	450,00
38.	5552111-609	Complect (sina N + sina PE)	buc	2,00	70,00	140,00
39.	5552111-610	Complect (sina N + sina PE)	buc	33,00	70,00	2 310,00
40.	5552111-611	Sina pentru firul nul de protectie 8x12, I-125A	buc	32,00	20,00	640,00
41.	5552111-612	Cutie de distributie pentru incorporarea ПНН 8x12 КС	buc	32,00	150,00	4 800,00
42.	5552111-613	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5 mm2	м	5 300,00	7,50	39 750,00
43.	5552111-614	Cablu ВВГнг-LS 3x2.5 mm2	м	5 990,00	9,20	55 108,00
44.	5552111-615	Cablu ВВГнг-LS 3x6 mm2	м	390,00	11,00	4 290,00
45.	5552111-616	Fir electric 1x6 mm2 ПБ 1	м	256,00	7,00	1 792,00
46.	5552111-617	Cablu АВВГнг 5x25 mm2	м	55,00	65,00	3 575,00
47.	5552111-618	Teava PVC diam. 16 mm	м	5 200,00	5,00	26 000,00
48.	5552111-619	Teava PVC diam. 20 mm	м	5 900,00	9,00	53 100,00
49.	5552111-620	Teava PVC diam. 25 mm	м	380,00	15,00	5 700,00
50.	5552111-621	Teava PVC diam. 50 mm	м	50,00	22,00	1 100,00
51.	5552111-622	Profil perforat ЛП 100x50x2500	м	24,00	16,00	384,00
52.	5552111-623	Intrerupator monopolar BC10-1, 10A, 250V	buc	64,00	74,00	4 736,00
53.	5552111-624	Intrerupator bipolar BC10-2, 10A, 250V	buc	128,00	36,00	4 608,00
54.	5552111-625	Priza cu contact de protectie PC10-3, 16A, 250V, IP20	buc	320,00	36,00	11 520,00
55.	5552111-626	Priza cu contact de protectie PC6 20-3-ГПБД, 16A, 250V, IP54	buc	32,00	66,00	2 112,00
56.	5552111-627	Cutie (doze) pentru prize si intrerupatoare D65	buc	544,00	5,00	2 720,00
57.	5552111-628	Cutie (doze) pentru distributie, montare incorporata in tencuiala	buc	96,00	5,00	480,00
58.	5552111-629	Corp de iluminat НПО 3231 cu sensor de miscare	buc	30,00	380,00	11 400,00
59.	5552111-630	Lampa LED E27 compact 1x15	buc	60,00	27,00	1 620,00
60.	5552111-631	Nisip	м3	4,00	292,00	1 168,00
61.	5552111-633	Manson terminal de tip 4КНТп-25	buc	2,00	98,00	196,00
62.	5552111-634	Caramida	buc	125,00	3,15	393,75
63.	5552111-635	Panou BZUM DDE 3 tip 6.2 250A 380V	buc	1,00	4 200,00	4 200,00
64.	5552111-636	Ruptor/comutator BP-32-31 IP 00, I nom - 100 A	buc	1,00	350,00	350,00
65.	5552111-637	Contor de evidenta a energiei electrice ZMG-310 CR	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
66.	5552111-638	Contor de evidenta a energiei electrice Sagem CX-1000-3 Unom - 230V, I - 5(60)A, 50Hz	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
67.	5552111-639	Intrerupator de sarcina BH32/2P/40A	buc	1,00	80,00	80,00
68.	5552111-640	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/16A	buc	1,00	47,00	47,00
69.	5552111-641	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	1,00	47,00	47,00
70.	5552111-642	Panou ЦПН-П-12з complet	buc	1,00	850,00	850,00
71.	5552111-643	Intrerupator de sarcina BH32/1P/20A	buc	1,00	160,00	160,00
72.	5552111-644	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	2,00	47,00	94,00
73.	5552111-645	Panou BZUM DDE 1 tip 4,4 - (0)	buc	8,00	3 600,00	28 800,00
74.	5552111-646	Intrerupator de sarcina BH32/2P/40A	buc	32,00	66,00	2 112,00
75.	5552111-647	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/32A	buc	32,00	36,00	1 152,00
76.	5552111-648	Panou ЦПБ-П-12 complet	buc	32,00	800,00	25 600,00
77.	5552111-649	Intrerupator de sarcina BH32/2P/40A	buc	32,00	160,00	5 120,00
78.	5552111-650	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/3A	buc	32,00	36,00	1 152,00

79.	5552111-651	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	32,00	36,00	1 152,00
80.	5552111-652	Intrerupator automat AB/IT-32 2P/16A/C/10mA	buc	32,00	186,00	5 952,00
81.	5552111-653	Intrerupator automat AB/IT-32 2P/16A/C/30mA	buc	96,00	186,00	17 856,00
82.	5552111-632	Cablu АПвБ6Пп - 5x25 mm2	m	40,00	25,00	1 000,00
Total materiale de construcții						452 151,81

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	361,71	10,00	3 617,10
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	361,71	10,00	3 617,10
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1 843,77	1,00	1 843,77
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	352,63	47,00	16 573,61
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,60	12,00	7,20
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,33	12,00	3,96
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	559,38	5,00	2 796,90
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,82	57,00	46,74
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	71,20	150,00	10 680,00
Total utilaje de construcții						48 003,32

Total:

Cheltuieli directe	lei	894 079,65
TVA	20,00 %	178 815,93

Total deviz:

**1 072 895,
58**

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reconstructia blocurilor din str. Dunarii, 34 s.
Crihana Veche, r. Cahul in blocuri locative****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 8****Lucrari electrice
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B 1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			57,52 57,52
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	43,25	52,33
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	43,25	5,19
2	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			13,41 13,41
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	43,25	13,41
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament de putere				
		2.1.1. Panou de evidenta general bloc locativ BPY, MOII				
3	08-03- 572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou BZUM DDE 3 tip 6.2 250A 380V)	buc			265,60 150,94
	1	Muncitor	h-om	3,4900	43,25	150,94
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	36,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	44,00	7,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	21,00	0,63
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	47,00	54,05

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	150,00	43,50
4	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			76,04 51,03
	1	Muncitor	h-om	1,1800	43,25	51,03
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	21,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	44,00	10,56
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	68,00	0,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	21,00	1,47
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	24,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	70,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	57,00	5,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,00
5	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			68,98 50,60
	1	Muncitor	h-om	1,1700	43,25	50,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	44,00	6,99
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	68,00	0,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	24,00	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	70,00	1,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	57,00	4,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,67
6		Sigurante fuzibile, IP 00, I nom - 80A ППН-33	buc			98,00 0,00
	5552111-606	Sigurante fuzibile, IP 00, I nom - 80A ППН-33	buc	1,0000	98,00	98,00
7		Sigurante fuzibile, IP 00, I nom - 63A ППН-33	buc			89,00 0,00
	5552111-607	Sigurante fuzibile, IP 00, I nom - 63A ППН-33	buc	1,0000	89,00	89,00
8		Suport pentru sigurante fuzibile ППН-33	buc			50,00 0,00
	5552111-608	Suport pentru sigurante fuzibile ППН-33	buc	1,0000	50,00	50,00
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			39,13 37,63

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,8700	43,25	37,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
10	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			16,21 14,71
	1	Muncitor	h-om	0,3400	43,25	14,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator de sarcina BH32/2P/40A)	buc			49,32 48,44
	1	Muncitor	h-om	1,1200	43,25	48,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	44,00	0,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,00
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat BA47-29/1P/B/16A)	buc			49,32 48,44
	1	Muncitor	h-om	1,1200	43,25	48,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	44,00	0,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,00
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)	buc			49,32 48,44
	1	Muncitor	h-om	1,1200	43,25	48,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	44,00	0,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,00
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc			49,70 48,44
	1	Muncitor	h-om	1,1200	43,25	48,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	44,00	0,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,38
15		Complect (sina N + sina PE)	buc			70,00 0,00
	5552111-609	Complect (sina N + sina PE)	buc	1,0000	70,00	70,00
		2.1.2. Panou de distributie de evacuare LUC, (PD-LUC)				
16	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou II[PH-II-123 complet)	buc			165,04 100,34
	1	Muncitor	h-om	2,3200	43,25	100,34
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	44,00	7,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	21,00	0,63
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	47,00	36,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
17	08-03-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc			49,32

1	2	3	4	5	6	7
	575-1	inainte de transportare (intrerupator de sarcina BH32/1P/20A)				48,44
	1	Muncitor	h-om	1,1200	43,25	48,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	44,00	0,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,00
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)	buc			49,32 48,44
	1	Muncitor	h-om	1,1200	43,25	48,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	44,00	0,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,00
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc			49,32 48,44
	1	Muncitor	h-om	1,1200	43,25	48,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	44,00	0,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,00
20		Complect (sina N + sina PE)	buc			70,00 0,00
	5552111-610	Complect (sina N + sina PE)	buc	1,0000	70,00	70,00
		2.1.3. Panou de evidenta CE1 - CE8				
21	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou BZUM DDE 1 tip 4,4-0)	buc			265,60 150,94
	1	Muncitor	h-om	3,4900	43,25	150,94
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	36,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	44,00	7,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	21,00	0,63
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	47,00	54,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	150,00	43,50
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator de sarcina BH32/2P/40A)	buc			49,60 48,44
	1	Muncitor	h-om	1,1200	43,25	48,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	44,00	0,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,28
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat BA47-29/1P/C/32A)	buc			49,60 48,44
	1	Muncitor	h-om	1,1200	43,25	48,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	44,00	0,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc			49,62 48,44
	1	Muncitor	h-om	1,1200	43,25	48,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	44,00	0,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
25		Complect (sina N + sina PE)	buc			70,00 0,00
	5552111-610	Complect (sina N + sina PE)	buc	1,0000	70,00	70,00
		2.1.4. Panou de distributie apartament (PD-1 ... PD-32)				
26	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou IIQPB-II-12 complet)	buc			165,04 100,34
	1	Muncitor	h-om	2,3200	43,25	100,34
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	44,00	7,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	21,00	0,63
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	47,00	36,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator de sarcina BH32/2P/40A)	buc			49,60 48,44
	1	Muncitor	h-om	1,1200	43,25	48,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	44,00	0,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,28
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat BA47-29/1P/B/3A)	buc			49,60 48,44
	1	Muncitor	h-om	1,1200	43,25	48,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	44,00	0,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,28
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)	buc			49,60 48,44
	1	Muncitor	h-om	1,1200	43,25	48,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	44,00	0,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,28
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential AB/T-32/2P/C/16A/10mA)	buc			49,60 48,44
	1	Muncitor	h-om	1,1200	43,25	48,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	44,00	0,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential ABДТ-32/2P/C/16A/30mA)	buc			49,60 48,44
	1	Muncitor	h-om	1,1200	43,25	48,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	44,00	0,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,28
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential ABДТ-32/2P/C/10A/30mA)	buc			49,62 48,44
	1	Muncitor	h-om	1,1200	43,25	48,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	44,00	0,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc			49,60 48,44
	1	Muncitor	h-om	1,1200	43,25	48,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	44,00	0,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,28
34		Sina pentru firul nul de protectie 8x12, I-125A	buc			20,00 0,00
	5552111-611	Sina pentru firul nul de protectie 8x12, I-125A	buc	1,0000	20,00	20,00
35		Cutie de distributie pentru incorporarea ШИИ 8x12 KC	buc			150,00 0,00
	5552111-612	Cutie de distributie pentru incorporarea ШИИ 8x12 KC	buc	1,0000	150,00	150,00
		2.2. Produse de cablu				
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			678,19 536,30
	1	Muncitor	h-om	12,4000	43,25	536,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
37		Cablu ВВГнг-LS 3x1.5 mm2	M			7,50 0,00
	5552111-613	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5 mm2	M	1,0000	7,50	7,50
38		Cablu ВВГнг-LS 3x2.5 mm2	M			9,20 0,00
	5552111-614	Cablu ВВГнг-LS 3x2.5 mm2	M	1,0000	9,20	9,20
39		Cablu ВВГнг-LS 3x6 mm2	M			11,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5552111-615	Cablu BBΓHΓ-LS 3x6 mm2	M	1,0000	11,00	11,00
40		Fir electric 1x6 mm2 ΠΒ 1	M			7,00
						0,00
	5552111-616	Fir electric 1x6 mm2 ΠΒ 1	M	1,0000	7,00	7,00
41	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			985,69
						791,87
	1	Muncitor	h-om	18,3000	43,25	791,87
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	1,27
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	45,00	22,91
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	10,00	42,55
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	10,00	42,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	150,00	84,55
42		Cablu ABBΓHΓ 5x25 mm2	M			65,00
						0,00
	5552111-617	Cablu ABBΓHΓ 5x25 mm2	M	1,0000	65,00	65,00
		2.3. Materiale				
43	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 504,04
						1 029,35
	1	Muncitor	h-om	23,8000	43,25	1 029,35
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,00	34,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,80	50,92
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	8,00	8,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,30	15,41
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,00	12,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	47,00	126,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
44		Teava PVC diam. 16 mm	M			5,00
						0,00
	5552111-618	Teava PVC diam. 16 mm	M	1,0000	5,00	5,00
45		Teava PVC diam. 20 mm	M			9,00
						0,00
	5552111-619	Teava PVC diam. 20 mm	M	1,0000	9,00	9,00
46		Teava PVC diam. 25 mm	M			15,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5552111-620	Teava PVC diam. 25 mm	M	1,0000	15,00	15,00
47	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 015,30 1 487,80
	1	Muncitor	h-om	34,4000	43,25	1 487,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,00	34,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,80	50,92
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	8,00	8,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,30	15,42
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,00	12,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	1,00	23,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	47,00	126,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	5,00	34,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	51,00
48		Teava PVC diam. 50 mm	M			22,00 0,00
	5552111-621	Teava PVC diam. 50 mm	M	1,0000	22,00	22,00
49	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			2 162,33 461,33
	1	Muncitor	h-om	10,7000	43,25	461,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	36,00	78,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	44,00	55,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	3,80	16,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	12,00	4,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	52,00
	5009825	Cercel	buc	30,0000	35,00	1 050,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	40,00	240,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	1,00	3,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	47,00	141,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	5,00	11,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	50,00
50		Profil perforat JII 100x50x2500	M			16,00 0,00
	5552111-622	Profil perforat JII 100x50x2500	M	1,0000	16,00	16,00
		2.4. Prize si intrerupatoare				
51	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 450,81 1 392,78
	1	Muncitor	h-om	32,2000	43,25	1 392,78
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	7,03
52		Intrerupator monopolar BC10-1, 10A, 250V	buc			74,00 0,00
	5552111-623	Intrerupator monopolar BC10-1, 10A, 250V	buc	1,0000	74,00	74,00

1	2	3	4	5	6	7
53	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 475,32 1 418,46
	1	Muncitor	h-om	32,8000	43,25	1 418,46
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	5,86
54		Intrerupator bipolar BC10-2, 10A, 250V	buc			36,00 0,00
	5552111-624	Intrerupator bipolar BC10-2, 10A, 250V	buc	1,0000	36,00	36,00
55	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 800,20 1 647,80
	1	Muncitor	h-om	38,1000	43,25	1 647,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	44,00	66,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	70,00	29,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	5,97
56		Priza cu contact de protectie PC10-3, 16A, 250V, IP20	buc			36,00 0,00
	5552111-625	Priza cu contact de protectie PC10-3, 16A, 250V, IP20	buc	1,0000	36,00	36,00
57		Priza cu contact de protectie PC6 20-3-ГПБД, 16A, 250V, IP54	buc			66,00 0,00
	5552111-626	Priza cu contact de protectie PC6 20-3-ГПБД, 16A, 250V, IP54	buc	1,0000	66,00	66,00
58	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (traductor analizator de gaz)	buc			378,38 151,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	43,25	151,38
	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	35,00	35,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	12,00	24,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,60	12,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,80	14,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	20,00	4,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8200	25,00	20,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	40,00	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	100,00	7,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	21,00	2,31
59		Cutie (doze) pentru prize si	buc			5,00

1	2	3	4	5	6	7
		intrerupatoare D65				0,00
	5552111-627	Cutie (doze) pentru prize si intrerupatoare D65	buc	1,0000	5,00	5,00
60		Cutie (doze) pentru distributie, montare incorporata in tencuiala	buc			5,00 0,00
	5552111-628	Cutie (doze) pentru distributie, montare incorporata in tencuiala	buc	1,0000	5,00	5,00
		2.5. Iluminare				
61	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			13 772,87 11 720,73
	1	Muncitor	h-om	271,0000	43,25	11 720,73
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	36,00	75,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	44,00	457,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	3,80	58,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	12,00	183,60
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	21,00	63,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	7,00	840,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	20,00	1,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	70,00	7,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	70,00	30,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	1,00	59,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	47,00	83,03
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	12,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	150,00	180,00
62		Corp de iluminat НПО 3231 cu sensor de miscare	buc			380,00 0,00
	5552111-629	Corp de iluminat НПО 3231 cu sensor de miscare	buc	1,0000	380,00	380,00
63		Lampa LED E27 compact 1x15	buc			27,00 0,00
	5552111-630	Lampa LED E27 compact 1x15	buc	1,0000	27,00	27,00
		2.6. Lucrari exterioare				
64	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 036,52 286,52
	1	Muncitor	h-om	6,6300	43,25	286,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	150,00	750,00
65		Nisip	m3			292,00 0,00
	5552111-631	Nisip	m3	1,0000	292,00	292,00
66	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			745,38 592,52

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	13,7000	43,25	592,52
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	21,00	5,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	12,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	150,00	82,50
67		Cablu АПвБбШп - 5x25 mm2	M			25,00
						0,00
	55521111-632	Cablu АПвБбШп - 5x25 mm2	M	1,0000	25,00	25,00
68	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			81,66
						74,83
	1	Muncitor	h-om	1,7300	43,25	74,83
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	20,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	70,00	3,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	9,50	1,71
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	70,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
69		Manson terminal de tip 4КНТп-25	buc			98,00
						0,00
	55521111-633	Manson terminal de tip 4КНТп-25	buc	1,0000	98,00	98,00
70	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			918,62
						281,12
	1	Muncitor	h-om	6,5100	43,25	281,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	150,00	637,50
71		Caramida	buc			3,15
						0,00
	55521111-634	Caramida	buc	1,0000	3,15	3,15
72	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			526,39
						358,58
	1	Muncitor	h-om	8,2900	43,25	358,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	36,00	28,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	47,00	119,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	20,45
73	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 010,63
						821,77

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	19,0000	43,25	821,77
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	36,00	21,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	47,00	147,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	20,00
74	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			932,63 717,97
	1	Muncitor	h-om	16,6000	43,25	717,97
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	36,00	32,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	47,00	147,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	35,00
		3. Utilaj				
		3.1. Panou de evidenta general bloc locativ BPY, MOII				
75		Panou BZUM DDE 3 tip 6.2 250A 380V	buc			4 200,00 0,00
	5552111-635	Panou BZUM DDE 3 tip 6.2 250A 380V	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
76		Ruptor/comutator BP-32-31 IP 00, I nom - 100 A	buc			350,00 0,00
	5552111-636	Ruptor/comutator BP-32-31 IP 00, I nom - 100 A	buc	1,0000	350,00	350,00
77		Contor de evidenta a energiei electrice ZMG-310 CR	buc			1 800,00 0,00
	5552111-637	Contor de evidenta a energiei electrice ZMG-310 CR	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
78		Contor de evidenta a energiei electrice Sagem CX-1000-3 Unom - 230V, I - 5(60)A, 50Hz	buc			2 800,00 0,00
	5552111-638	Contor de evidenta a energiei electrice Sagem CX-1000-3 Unom - 230V, I - 5(60)A, 50Hz	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
79		Intrerupator de sarcina BH32/2P/40A	buc			80,00 0,00
	5552111-639	Intrerupator de sarcina BH32/2P/40A	buc	1,0000	80,00	80,00
80		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/16A	buc			47,00 0,00
	5552111-640	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/16A	buc	1,0000	47,00	47,00
81		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc			47,00 0,00
	5552111-641	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	1,0000	47,00	47,00
		3.2. Panou de distributie de evacuare LUC, (PD-LUC)				
82		Panou IIPH-II-123 complet	buc			850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5552111-642	Panou ЩРН-П-123 complet	buc	1,0000	850,00	850,00
83		Intrerupator de sarcina BH32/1P/20A	buc			160,00 0,00
	5552111-643	Intrerupator de sarcina BH32/1P/20A	buc	1,0000	160,00	160,00
84		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc			47,00 0,00
	5552111-644	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	1,0000	47,00	47,00
		3.3. Panou de evidenta CE1 - CE8				
85		Panou BZUM DDE 1 tip 4,4 - (0)	buc			3 600,00 0,00
	5552111-645	Panou BZUM DDE 1 tip 4,4 - (0)	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
86		Intrerupator de sarcina BH32/2P/40A	buc			66,00 0,00
	5552111-646	Intrerupator de sarcina BH32/2P/40A	buc	1,0000	66,00	66,00
87		Intrerupator automat BA47-29/1P/C/32A	buc			36,00 0,00
	5552111-647	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/32A	buc	1,0000	36,00	36,00
		3.4. Panou de distributie apartament (PD-1 ... PD-32)				
88		Panou ЩРБ-П-12 complet	buc			800,00 0,00
	5552111-648	Panou ЩРБ-П-12 complet	buc	1,0000	800,00	800,00
89		Intrerupator de sarcina BH32/2P/40A	buc			160,00 0,00
	5552111-649	Intrerupator de sarcina BH32/2P/40A	buc	1,0000	160,00	160,00
90		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/3A	buc			36,00 0,00
	5552111-650	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/3A	buc	1,0000	36,00	36,00
91		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc			36,00 0,00
	5552111-651	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	1,0000	36,00	36,00
92		Intrerupator automat АДТ-32 2P/16A/C/10mA	buc			186,00 0,00
	5552111-652	Intrerupator automat АДТ-32 2P/16A/C/10mA	buc	1,0000	186,00	186,00
93		Intrerupator automat АДТ-32 2P/16A/C/30mA	buc			186,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5552111-653	Intrerupator automat ABДТ-32 2P/16A/C/30mA	buc	1,0000	186,00	186,00
94		Intrerupator automat ABДТ-32 2P/10A/C/30mA	buc			186,00 0,00
	5552111-653	Intrerupator automat ABДТ-32 2P/16A/C/30mA	buc	1,0000	186,00	186,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

Reconstructia blocurilor din str. Dunarii, 34 s. Crihana Veche, r. Cahul in blocuri locative

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8 Lucrari electrice

Valoarea de deviz 1 072 895,58 lei

Intocmit in prețuri curente 10.12.2018

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	11,00	57,52 57,52	632,75 632,75
2	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	8,00	13,41 13,41	107,26 107,26
		Cheltuieli directe	lei			740,01
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			166,50
		Cheltuieli de regie	6,00 %			54,39
		Beneficiu de deviz	3,50 %			33,63
		Total Lucrari de constructie				994,53
		Incluziv salariu				740,01
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament de putere				
		2.1.1. Panou de evidenta general bloc locativ BPY, MOII				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou BZUM DDE 3 tip 6.2 250A 380V)	buc	1,00	265,60 150,94	265,60 150,94
4	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau	buc	1,00	76,04	76,04

1	2	3	4	5	6	7
		manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A			51,03	51,03
5	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	9,00	68,98 50,60	620,82 455,42
6		Sigurante fuzibile, IP 00, I nom - 80A IIIIH-33	buc	3,00	98,00 0,00	294,00 0,00
7		Sigurante fuzibile, IP 00, I nom - 63A IIIIH-33	buc	6,00	89,00 0,00	534,00 0,00
8		Suport pentru sigurante fuzibile IIIIH-33	buc	9,00	50,00 0,00	450,00 0,00
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	39,13 37,63	39,13 37,63
10	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	16,21 14,71	16,21 14,71
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator de sarcina BH32/2P/40A)	buc	1,00	49,32 48,44	49,32 48,44
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat BA47-29/1P/B/16A)	buc	1,00	49,32 48,44	49,32 48,44
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)	buc	1,00	49,32 48,44	49,32 48,44
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc	4,00	49,70 48,44	198,78 193,76
15		Complect (sina N + sina PE)	buc	2,00	70,00 0,00	140,00 0,00
Total Panou de evidenta general bloc locativ BPY, MOII						2 782,54
Incluziv salariu						1 048,81
		2.1.2. Panou de distributie de evacuare LUC, (PD-LUC)				
16	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou IIIPH-II-123 complet)	buc	1,00	165,04 100,34	165,04 100,34

1	2	3	4	5	6	7
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator de sarcina BH32/1P/20A)	buc	1,00	49,32 48,44	49,32 48,44
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)	buc	2,00	49,32 48,44	98,64 96,88
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc	2,00	49,32 48,44	98,64 96,88
20		Complect (sina N + sina PE)	buc	1,00	70,00 0,00	70,00 0,00
Total Panou de distributie de evacuare LUC, (PD-LUC)						481,64
Incluziv salariu						342,54
		2.1.3. Panou de evidenta CE1 - CE8				
21	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou BZUM DDE 1 tip 4,4-(0))	buc	8,00	265,60 150,94	2 124,82 1 207,54
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator de sarcina BH32/2P/40A)	buc	32,00	49,60 48,44	1 587,24 1 550,08
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat BA47-29/1P/C/32A)	buc	32,00	49,60 48,44	1 587,24 1 550,08
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc	64,00	49,62 48,44	3 175,98 3 100,16
25		Complect (sina N + sina PE)	buc	32,00	70,00 0,00	2 240,00 0,00
Total Panou de evidenta CE1 - CE8						10 715,28
Incluziv salariu						7 407,86
		2.1.4. Panou de distributie apartament (PD-1 ... PD-32)				
26	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ИПВ-II-12 complet)	buc	32,00	165,04 100,34	5 281,28 3 210,88
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator de	buc	32,00	49,60	1 587,24

1	2	3	4	5	6	7
		sarcina BH32/2P/40A)			48,44	1 550,08
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat BA47-29/1P/B/3A)	buc	32,00	49,60 48,44	1 587,24 1 550,08
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)	buc	32,00	49,60 48,44	1 587,24 1 550,08
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АДТ-32/2P/C/16A/10mA)	buc	32,00	49,60 48,44	1 587,24 1 550,08
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АДТ-32/2P/C/16A/30mA)	buc	32,00	49,60 48,44	1 587,24 1 550,08
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АДТ-32/2P/C/10A/30mA)	buc	64,00	49,62 48,44	3 175,98 3 100,16
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc	32,00	49,60 48,44	1 587,24 1 550,08
34		Sina pentru firul nul de protectie 8x12, I-125A	buc	32,00	20,00 0,00	640,00 0,00
35		Cutie de distributie pentru incorporarea ШНН 8x12 KC	buc	32,00	150,00 0,00	4 800,00 0,00
Total Panou de distributie apartament (PD-1 ... PD-32)						23 420,70
Incluziv salariu						15 611,52
Total Echipament de putere						37 400,16
Incluziv salariu						24 410,73
		2.2. Produse de cablu				
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	119,36	678,19 536,30	80 948,48 64 012,60
37		Cablu ББГНГ-LS 3x1.5 mm2	м	5 300,00	7,50 0,00	39 750,00 0,00
38		Cablu ББГНГ-LS 3x2.5 mm2	м	5 990,00	9,20 0,00	55 108,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39		Cablu BBΓнг-LS 3x6 mm2	M	390,00	11,00 0,00	4 290,00 0,00
40		Fir electric 1x6 mm2 ПБ 1	M	256,00	7,00 0,00	1 792,00 0,00
41	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,55	985,69 791,87	542,13 435,53
42		Cablu ABBΓнг 5x25 mm2	M	55,00	65,00 0,00	3 575,00 0,00
Total Produse de cablu						186 005,61
Incluziv salariu						64 448,13
		2.3. Materiale				
43	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	114,80	1 504,04 1 029,35	172 664,16 118 169,38
44		Teava PVC diam. 16 mm	M	5 200,00	5,00 0,00	26 000,00 0,00
45		Teava PVC diam. 20 mm	M	5 900,00	9,00 0,00	53 100,00 0,00
46		Teava PVC diam. 25 mm	M	380,00	15,00 0,00	5 700,00 0,00
47	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,50	2 015,30 1 487,80	1 007,65 743,90
48		Teava PVC diam. 50 mm	M	50,00	22,00 0,00	1 100,00 0,00
49	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,12	2 162,33 461,33	259,48 55,36
50		Profil perforat ЛПН 100x50x2500	M	24,00	16,00 0,00	384,00 0,00
Total Materiale						260 215,29
Incluziv salariu						118 968,64
		2.4. Prize si intrerupatoare				
51	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,64	1 450,81 1 392,78	928,52 891,38

1	2	3	4	5	6	7
52		Intrerupator monopolar BC10-1, 10A, 250V	buc	64,00	74,00 0,00	4 736,00 0,00
53	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,28	1 475,32 1 418,46	1 888,41 1 815,63
54		Intrerupator bipolar BC10-2, 10A, 250V	buc	128,00	36,00 0,00	4 608,00 0,00
55	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	3,52	1 800,20 1 647,80	6 336,70 5 800,26
56		Priza cu contact de protectie PC10-3, 16A, 250V, IP20	buc	320,00	36,00 0,00	11 520,00 0,00
57		Priza cu contact de protectie PC6 20-3-ГПБД, 16A, 250V, IP54	buc	32,00	66,00 0,00	2 112,00 0,00
58	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (traductor analizator de gaz)	buc	32,00	378,38 151,38	12 108,32 4 844,00
59		Cutie (doze) pentru prize si intrerupatoare D65	buc	544,00	5,00 0,00	2 720,00 0,00
60		Cutie (doze) pentru distributie, montare incorporata in tencuiala	buc	96,00	5,00 0,00	480,00 0,00
Total Prize si intrerupatoare						47 437,95
Incluziv salariu						13 351,27
		2.5. Iluminare				
61	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,30	13 772,87 11 720,73	4 131,86 3 516,22
62		Corp de iluminat HPIO 3231 cu sensor de miscare	buc	30,00	380,00 0,00	11 400,00 0,00
63		Lampa LED E27 compact 1x15	buc	60,00	27,00 0,00	1 620,00 0,00
Total Iluminare						17 151,86
Incluziv salariu						3 516,22
		2.6. Lucrari exterioare				

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						277 052,21
		3. Utilaj				
		3.1. Panou de evidenta general bloc locativ BPY, MOII				
75		Panou BZUM DDE 3 tip 6.2 250A 380V	buc	1,00	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
76		Ruptor/comutator BP-32-31 IP 00, I nom - 100 A	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
77		Contor de evidenta a energiei electrice ZMG-310 CR	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
78		Contor de evidenta a energiei electrice Sagem CX-1000-3 Unom - 230V, I - 5(60)A, 50Hz	buc	1,00	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
79		Intrerupator de sarcina BH32/2P/40A	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
80		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/16A	buc	1,00	47,00 0,00	47,00 0,00
81		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	1,00	47,00 0,00	47,00 0,00
Total Panou de evidenta general bloc locativ BPY, MOII						9 324,00
Incluziv salariu						0,00
		3.2. Panou de distributie de evacuare LUC, (PD-LUC)				
82		Panou ЩПН-II-123 complet	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
83		Intrerupator de sarcina BH32/1P/20A	buc	1,00	160,00 0,00	160,00 0,00
84		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	2,00	47,00 0,00	94,00 0,00
Total Panou de distributie de evacuare LUC, (PD-LUC)						1 104,00
Incluziv salariu						0,00
		3.3. Panou de evidenta CE1 - CE8				

1	2	3	4	5	6	7
85		Panou BZUM DDE 1 tip 4,4 - (0)	buc	8,00	3 600,00 0,00	28 800,00 0,00
86		Intrerupator de sarcina BH32/2P/40A	buc	32,00	66,00 0,00	2 112,00 0,00
87		Intrerupator automat BA47-29/1P/C/32A	buc	32,00	36,00 0,00	1 152,00 0,00
Total Panou de evidenta CE1 - CE8						32 064,00
Incluziv salariu						0,00
		3.4. Panou de distributie apartament (PD-1 ... PD-32)				
88		Panou ЦПБ-П-12 complet	buc	32,00	800,00 0,00	25 600,00 0,00
89		Intrerupator de sarcina BH32/2P/40A	buc	32,00	160,00 0,00	5 120,00 0,00
90		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/3A	buc	32,00	36,00 0,00	1 152,00 0,00
91		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	32,00	36,00 0,00	1 152,00 0,00
92		Intrerupator automat АВДТ-32 2P/16A/C/10mA	buc	32,00	186,00 0,00	5 952,00 0,00
93		Intrerupator automat АВДТ-32 2P/16A/C/30mA	buc	32,00	186,00 0,00	5 952,00 0,00
94		Intrerupator automat АВДТ-32 2P/10A/C/30mA	buc	64,00	186,00 0,00	11 904,00 0,00
Total Panou de distributie apartament (PD-1 ... PD-32)						56 832,00
Incluziv salariu						0,00
Total Utilaj						99 324,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei			894 079,65
TVA			20,00 %			178 815,93

Total deviz:
Incluziv salariu

1 072 895,5
8
277 792,22

Intocmit		0
	(funcția, semnătura)	
Verificat		0
	(funcția, semnătura)	

**Reconstructia blocurilor din
str. Dunarii, 34 s. Crihana
Veche, r. Cahul in blocuri
locative**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 7 481 520,57 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 9:						

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	10,404	43,25	449,973
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	709,180	43,25	30 672,035
3.	7122050013400	Zidar	h-om	5 696,276	43,25	246 363,937
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	12 998,562	43,25	562 187,806
5.	7123010010200	Betonist	h-om	1 322,743	43,25	57 208,634
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 217,502	43,25	52 656,961
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 563,985	43,25	67 642,350
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	822,912	43,25	35 590,944
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	469,032	43,25	20 285,635
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 775,803	43,25	76 803,479
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 249,320	43,25	54 033,090
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	172,920	43,25	7 478,790
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 305,918	43,25	99 730,954
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5 739,998	43,25	248 254,914
15.	7212030022700	Sudor	h-om	123,492	43,25	5 341,028
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	958,741	43,25	41 465,548
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,796	43,25	34,427
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	237,279	43,25	10 262,316
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	772,650	43,25	33 417,112
20.	7422010060100	Timplar	h-om	422,038	43,25	18 253,144
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	186,439	43,25	8 063,487
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 690,149	43,25	159 598,946
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	762,028	43,25	32 957,710
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	760,913	43,25	32 909,487
		Total manopera				1 901 662,66

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	17,820	330,00	5 880,600
2.	123456789-11	Fereastra Velux	buc	2,000	2 700,00	5 400,000
3.	1411112205747	Praf de travertin	kg	38,849	8,00	310,792
4.	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	163,396	600,00	98 037,600
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	43,826	360,00	15 777,360
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	1,308	330,00	431,640
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	148,074	330,00	48 864,420
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	17,340	21,00	364,140

9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	463,401	5,00	2 317,005
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,372	3 200,00	1 190,400
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,508	3 200,00	4 825,600
12.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	6,936	3 200,00	22 195,200
13.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	1,850	3 200,00	5 920,000
14.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	5,553	3 200,00	17 769,600
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,521	3 200,00	4 867,200
16.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,097	3 200,00	310,400
17.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	6,936	3 200,00	22 195,200
18.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,154	3 200,00	492,800
19.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	14,732	3 200,00	47 142,400
20.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	1,070	3 200,00	3 424,000
21.	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	3,030	3 200,00	9 696,000
22.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 090,600	0,03	92,718
23.	2010237318750	Distantieri	buc	5 055,812	0,50	2 527,907
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	42,777	70,00	2 994,390
25.	20301129302111-733	Usi interioare si exterioare din lemn (U3 2080x880)	m2	128,130	1 441,00	184 635,330
26.	20301129302111-734	Usi interioare si exterioare din lemn (U4 2080x780)	m2	51,920	1 441,00	74 816,720
27.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	276,420	950,00	262 599,000
28.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	9,820	1 200,00	11 784,000
29.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	867,000	18,00	15 606,000
30.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	86,785	60,00	5 207,100
31.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,785	2 200,00	1 727,000
32.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	34,034	28,00	952,952
33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	5,202	17,00	88,434
34.	2320166200676	White spirit	kg	27,800	32,00	889,600
35.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	20,020	17,00	340,340
36.	2320187315789	Decofrol	kg	111,648	32,00	3 572,736
37.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 305,336	12,00	15 664,032
38.	23203226000361	Gudron	kg	39,757	8,00	318,056
39.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1 126,080	12,00	13 512,960
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	36,997	20,00	739,940
41.	2413217300010	Cleme	buc	73,440	36,00	2 643,840
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	29,586	25,00	739,650
43.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	59,496	32,00	1 903,872
44.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	80,327	86,00	6 908,122
45.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2 794,281	15,90	44 429,068
46.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	27,744	27,00	749,088
47.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	3 548,888	21,00	74 526,648
48.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,240	99,00	23,760
49.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	50,040	36,00	1 801,440
50.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	8,670	63,00	546,210
51.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	134,134	32,00	4 292,288
52.	24302261000001	Fuga	kg	77,265	15,60	1 205,334
53.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	45,661	28,00	1 278,508
54.	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	33,360	32,00	1 067,520
55.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	49,116	17,00	834,972
56.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	34,680	21,00	728,280
57.	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	19,460	21,00	408,660
58.	2430226101600	Chit siliconic	kg	39,822	21,00	836,262
59.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	130,976	17,00	2 226,592
60.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	41,700	21,00	875,700
61.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	327,439	5,70	1 866,402
62.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1 309,500	3,70	4 845,150
63.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	982,317	17,00	16 699,389

64.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 907,919	3,00	11 723,757
65.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5 804,866	3,20	18 575,571
66.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	3 669,075	5,00	18 345,375
67.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	7,952	32,00	254,464
68.	2466477302420	Sticla solubila	kg	8,280	56,00	463,680
69.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	38,640	7,00	270,480
70.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1 637,195	14,00	22 920,730
71.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	179,377	89,00	15 964,553
72.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	849,998	56,00	47 599,888
73.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	259,146	80,00	20 731,680
74.	2523116716345	Covor PVC	m2	1 719,055	90,00	154 714,950
75.	2551447335247	Praf de frecat	kg	46,133	16,00	738,128
76.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	10 743,242	5,50	59 087,831
77.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,513	850,00	436,050
78.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	26 400,000	3,15	83 160,000
79.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	77,280	100,00	7 728,000
80.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	918,000	1,30	1 193,400
81.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	48,561	1,30	63,129
82.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	48 231,701	1,30	62 701,211
83.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3 573,900	1,30	4 646,070
84.	2652102100713	Var pasta	m3	0,954	600,00	572,400
85.	2652102100737	Var hidratat	kg	971,880	2,00	1 943,760
86.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	546,233	2,90	1 584,076
87.	2653102100831	Amestec uscat	kg	63 347,651	2,10	133 030,067
88.	26531021008311	Tink	kg	2 360,536	18,00	42 489,648
89.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	492,171	7,00	3 445,197
90.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	159,166	120,00	19 099,920
91.	26611128008000	Placi sau straifuri din marmura, travertin, piatra	m2	123,830	780,00	96 587,400
92.	2663102100000	Beton	m3	155,191	1 050,00	162 950,550
93.	26631021002111-702	Beton (beton B 3,5)	m3	7,619	1 050,00	7 999,950
94.	26631021002111-734	Beton (cheramzitobeton)	m3	11,088	1 250,00	13 860,000
95.	26631021002111-735	Beton (cheramzitobeton)	m3	116,890	1 250,00	146 112,500
96.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	571,761	2,90	1 658,107
97.	2666122800555	Element de inchidere	buc	17,634	24,00	423,216
98.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	39,293	16,00	628,688
99.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4 628,535	3,00	13 885,605
100.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	44,957	22,00	989,054
101.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 743,584	7,50	13 076,880
102.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	81,022	22,00	1 782,484
103.	2682132601626	Carton bitumat	m2	918,456	22,00	20 206,032
104.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	39,611	50,00	1 980,550
105.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	743,360	60,00	44 601,600
106.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	386,400	20,00	7 728,000
107.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	888,720	100,00	88 872,000
108.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	30,912	100,00	3 091,200
109.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	154,224	80,00	12 337,920
110.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	92,576	115,00	10 646,240
111.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	564,000	12,00	6 768,000
112.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	29,302	12,00	351,624
113.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	195,244	12,00	2 342,928
114.	27106021002111	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	215,250	12,00	2 583,000

	-708	mm (diam. 6 AI)				
115.	27106021002111 -710	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (diam. 6 AI)	kg	498,908	12,00	5 986,896
116.	27106021002111 -716	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (diam. 6 AI)	kg	252,560	12,00	3 030,720
117.	27106021002111 -720	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (diam. 6 AI)	kg	103,730	12,00	1 244,760
118.	27106021002111 -723	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (diam. 6 AI)	kg	245,180	12,00	2 942,160
119.	27106021002111 -724	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (diam. 6 AI)	kg	188,600	12,00	2 263,200
120.	27106021002111 -731	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (diam. 6 AI)	kg	28,536	12,00	342,432
121.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 368,375	11,00	15 052,125
122.	27106022002111 -705	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 10 AIII)	kg	355,880	11,00	3 914,680
123.	27106022002111 -706	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 12 AIII)	kg	1 082,400	11,00	11 906,400
124.	27106022002111 -707	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 14 AIII)	kg	793,760	11,00	8 731,360
125.	27106022002111 -709	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 20 AIII)	kg	1 150,870	11,00	12 659,570
126.	27106022002111 -711	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 16 AIII)	kg	188,559	11,00	2 074,149
127.	27106022002111 -712	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 18 AIII)	kg	422,402	11,00	4 646,422
128.	27106022002111 -713	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 20 AIII)	kg	1 643,075	15,00	24 646,125
129.	27106022002111 -714	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 22 AIII)	kg	1 111,100	16,00	17 777,600
130.	27106022002111 -715	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 16 AIII)	kg	972,192	16,00	15 555,072
131.	27106022002111 -717	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 12 AIII)	kg	572,155	11,00	6 293,705
132.	27106022002111 -719	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (ancoraj diam. 12 AIII)	kg	17,425	11,00	191,675
133.	27106022002111 -730	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 12 AIII)	kg	5 430,450	11,00	59 734,950
134.	27106023002111 -704	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (diam. 10 AI)	kg	40,180	11,00	441,980
135.	27106023002111 -718	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (ancoraj diam. 12 AI)	kg	50,840	11,00	559,240
136.	27106023002111 -721	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (diam. 16 AI)	kg	131,815	11,00	1 449,965
137.	27106023002111 -722	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (diam. 16 AI)	kg	40,180	11,00	441,980
138.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	45,900	18,00	826,200
139.	27107035002111 -700	cornier metalice 63x5mm	kg	2 601,000	15,00	39 015,000
140.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	4 249,991	3,00	12 749,973
141.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	3 874,500	11,00	42 619,500
142.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	1,768	21,00	37,128
143.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	17,281	15,60	269,584
144.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	197,224	15,60	3 076,694
145.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	12,000	22,00	264,000
146.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	711,100	115,00	81 776,500
147.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,547	24,00	37,128
148.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	442,000	24,00	10 608,000
149.	2811236832352	Burghiu widia	buc	359,100	18,00	6 463,800
150.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	65,230	2 000,00	130 460,000
151.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	306,614	18,00	5 519,052

152.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	146,763	18,00	2 641,734
153.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 354,432	18,00	42 379,776
154.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	91,200	12,00	1 094,400
155.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	213,806	16,00	3 420,896
156.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	10,579	16,00	169,264
157.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	9,132	36,00	328,752
158.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	38,250	36,00	1 377,000
159.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,420	40,00	16,800
160.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,989	18,00	35,802
161.	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	30,300	15,00	454,500
162.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	158,239	7,00	1 107,673
163.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	115,575	56,00	6 472,200
164.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	5 232,870	0,30	1 569,861
165.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	36,720	215,00	7 894,800
166.	2874115837745	Suruburi	buc	881,680	0,20	176,336
167.	2874115840479	Piulita M12	buc	30,300	1,20	36,360
168.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	158,239	1,00	158,239
169.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,989	0,20	0,398
170.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,989	0,20	0,398
171.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,961	66,00	393,426
172.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	1,212	66,00	79,992
173.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6 219,499	1,15	7 152,424
174.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	94,398	16,00	1 510,368
175.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	45,537	48,00	2 185,776
176.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	17,634	87,00	1 534,158
177.	2875274000502	Cot burlan	buc	73,440	40,00	2 937,600
178.	2875274000503	Cot de capat	buc	36,720	47,00	1 725,840
179.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	36,720	48,00	1 762,560
180.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	17,634	115,00	2 027,910
181.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	47,347	21,00	994,287
182.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	123,435	47,00	5 801,445
183.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	36,688	21,00	770,448
184.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	6 955,200	0,50	3 477,600
185.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	18 193,920	0,10	1 819,392
186.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	139,000	3,00	417,000
187.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	931,427	3,00	2 794,281
		Total materiale de constructii				3 124 195,29

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,411	200,00	282,200
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,315	250,00	828,750
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,006	40,00	640,240
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	7 272,000	4,00	29 088,000
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,003	95,00	760,285
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	152,849	12,00	1 834,188
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	54,815	12,00	657,780
8.	2922140007000	Macara	h-ut	166,139	12,00	1 993,668
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	23,605	8,00	188,840
10.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	68,400	12,00	820,800
11.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	3,544	12,00	42,528
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	919,192	8,00	7 353,536
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	168,337	12,00	2 020,044
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	9,639	1,00	9,639
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,095	380,00	2 316,100
16.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara	h-ut	1,201	15,00	18,015

		tractor)				
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	54,954	32,00	1 758,528
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	84,714	16,00	1 355,424
19.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	5,082	25,00	127,050
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	40,736	25,00	1 018,400
21.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,591	25,00	39,775
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	24,313	50,00	1 215,650
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	17,602	350,00	6 160,700
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	6,158	8,00	49,264
25.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	144,989	8,00	1 159,912
26.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	8,029	12,00	96,348
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	56,025	47,00	2 633,175
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,420	47,00	19,740
29.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,354	250,00	88,500
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	26,442	250,00	6 610,500
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,312	150,00	46,800
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,829	150,00	1 624,350
		Total utilaje de constructii				72 858,73

Total:

Cheltuieli directe	lei	5 098 716,68
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	427 874,10
Transportari materiale	5,00 %	156 209,76
Cheltuieli de regie	6,00 %	340 968,04
Beneficiu de deviz	3,50 %	210 831,89
TVA	20,00 %	1 246 920,10

Total deviz:

**7 481 520,
57**

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reconstructia blocurilor din str. Dunarii, 34 s.
Crihana Veche, r. Cahul in blocuri locative****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 9****Lucrari de constructie
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
		1.1. Cota 0.000 - 8.700				
1	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			18,165 18,165
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2100	43,25	9,083
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	43,25	9,083
2	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			18,165 18,165
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2100	43,25	9,082
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	43,25	9,082
3	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			171,798 170,838
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4500	43,25	19,462
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	43,25	151,375
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,960
4	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			11,798 11,678
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	43,25	5,190
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,25	6,488
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,120
5	RpCK41 A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			9,875 9,515
	713204001	Parchetar	h-om	0,1100	43,25	4,758

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	43,25	4,758
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,360
		1.2. Cosolidarea golurilor pentru usi (60 buc)				
6	RpCU06 D1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			49,975 47,575
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3500	43,25	15,137
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,7500	43,25	32,438
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	8,00	2,400
7	RpCU02 A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			15,239 2,595
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0300	43,25	1,298
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0300	43,25	1,298
	271070351 9753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	11,00	11,550
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	1,30	0,104
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,200
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	25,00	0,200
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	47,00	0,470
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,120
8	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			171,798 170,838
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4500	43,25	19,462
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	43,25	151,375
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,960
9	RpCP21 B	Protectia muchiilor, cu corniere metalice de 63x5 mm, la stilpi din beton armat	m			111,630 54,495
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0100	43,25	43,682
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2500	43,25	10,812
	271070350 02111-700	cornier metalice 63x5mm	kg	3,4000	15,00	51,000
	271060345	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0	kg	0,0600	18,00	1,080

1	2	3	4	5	6	7
	4305	mm				
	287315590 1194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	36,00	1,800
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2000	1,30	1,560
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0250	47,00	1,175
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0200	8,00	0,160
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,360
10	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			11,580 5,190
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200	43,25	5,190
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,3000	18,00	5,670
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,00	0,720
11	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 350,862 229,225
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	43,25	209,762
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	43,25	19,462
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 050,00	1 108,676
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,361
12	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti	m2			162,737 99,475
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,6500	43,25	71,362
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,3500	43,25	15,137
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	43,25	12,975
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	15,60	0,468
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,30	13,000
	265210210	Var hidratat	kg	1,8000	2,00	3,600

1	2	3	4	5	6	7
	0737					
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	330,00	12,210
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	12,00	4,560
	271060200 0030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	12,00	28,200
	273411380 5786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	8,00	0,024
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	25,00	0,100
		1.3. Acoperis				
13	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			171,798 170,838
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4500	43,25	19,463
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	43,25	151,375
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,960
14	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			29,698 28,978
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,4700	43,25	20,328
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	43,25	8,650
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	12,00	0,720
		1.4. Consolidarea plăcii defectate a planseului (pl. 10)				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			493,568 42,818
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,25	42,818
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,950
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 354,827 190,300
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	43,25	173,000
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	43,25	17,300

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 050,00	1 092,427
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
17	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			15,948 3,417
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	43,25	3,244
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	43,25	0,173
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
18	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			25 320,414 778,595
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	43,25	622,819
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	43,25	77,889
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,9000	43,25	38,943
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	43,25	38,943
	281110630 2000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	24,00	24 000,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	40,00	38,009
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,20	0,900
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	18,00	81,000
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,20	0,900
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	25,00	3,733
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	20,00	4,389
	273210360 0227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	21,00	84,000
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	24,00	84,000
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	47,00	44,661
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	250,00	200,226
19	CE40A apl	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 087,470 973,130

1	2	3	4	5	6	7
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	20,2500	43,25	875,815
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	43,25	97,315
	287411582 54550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	56,00	420,000
	201010290 69611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 200,00	31,889
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 200,00	2 976,037
	201010290 41691	Dulapuri ecarisati de rasinoase δ = 44мм calit II	m3	0,1200	3 200,00	384,148
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,00	61,200
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	32,00	96,319
	232032260 00361	Gudron	kg	2,5800	8,00	20,640
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	3,0000	16,00	48,000
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	22,00	31,901
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,486
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	12,00	3,960
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	12,00	2,760
		2. Pereti si pereti despartitori				
20	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor fara placare cu completarea golurilor si paiantelor cu adeziv: pentru inaltimea etajului pina la 4 m (gr. 100 mm)	m3			1 013,661 176,028
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,0700	43,25	176,028
	246210611 0555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	5,00	112,500
	141112220 1053	Pietre de beton usor	m3	1,0020	600,00	601,200
	201010290 4410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4- 6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	3 200,00	1,913
	287312200 07512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	0,9000	18,00	16,200
	252130260 20000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	89,00	97,900
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3800	12,00	4,560
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	8,00	3,360
21	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor fara placare cu completarea golurilor si paiantelor cu adeziv: pentru inaltimea etajului pina la 4 m (gr. 200 mm)	m3			1 013,520 176,027
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,0700	43,25	176,027

1	2	3	4	5	6	7
	246210611 0555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	5,00	112,500
	141112220 1053	Pietre de beton usor	m3	1,0020	600,00	601,178
	201010290 4410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	3 200,00	1,795
	287312200 07512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	0,9000	18,00	16,200
	252130260 20000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	89,00	97,900
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3800	12,00	4,559
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	8,00	3,360
22	CD58I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-75 in conditii de santier peretii, gropilor de descarcare si canale	m3			1 757,825 315,725
	712205001 3400	Zidar	h-om	6,1000	43,25	263,825
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,2000	43,25	51,900
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,15	1 260,000
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,30	70,395
	265210210 0737	Var hidratat	kg	8,1800	2,00	16,360
	00000052	Nisip	m3	0,2700	330,00	89,100
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600	12,00	4,320
	295227000 3816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0770	25,00	1,925
		3. Anexe				
		3.1. Lucrari de terasament				
23	TsC03B 1	Sapatura 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			779,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,000
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			89,095 89,095
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,25	89,095
25	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	100 m3			855,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (excesul de sol)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,000
26	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			27,300 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	150,00	27,300
27	IzF04Gk=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (K=2, in 2 straturi, perete existente)	m2			111,905 8,650
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	43,25	8,650
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,6000	12,00	38,400
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	22,00	48,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	7,00	4,480
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 200,00	2,195
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	16,00	0,640
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	12,00	0,041
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	350,00	9,099
28	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			13,408 13,408
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	43,25	13,408
29	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			900,977 381,469
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	43,25	381,469

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,509
		3.2. Fundatie (pl. 19 - 20, Pfm - 4 buc)				
30	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 3,5)	m3			1 297,375 194,625
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	43,25	166,512
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	43,25	28,112
	266310210 02111-702	Beton (beton B 3,5)	m3	1,0250	1 050,00	1 086,950
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	12,00	3,000
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	32,00	12,800
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 354,792 190,300
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	43,25	173,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	43,25	17,300
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 050,00	1 092,392
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
32	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			69,464 45,413
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	43,25	4,325
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	43,25	41,088
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,780
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	60,00	5,399
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,208
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,546

1	2	3	4	5	6	7
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
33	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 10 AI)	kg			13,799 2,293
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	43,25	2,162
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	43,25	0,130
	271060230 02111-704	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (diam. 10 AI)	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
34	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 10 AIII)	kg			13,971 2,465
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	43,25	2,336
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	43,25	0,130
	271060220 02111-705	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 10 AIII)	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
35	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 12 AIII)	kg			13,971 2,465
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	43,25	2,336
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	43,25	0,130
	271060220 02111-706	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 12 AIII)	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
36	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 14 AIII)	kg			13,971 2,465
	712302001	Fierar beton	h-om	0,0540	43,25	2,336

1	2	3	4	5	6	7
	1140					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	43,25	0,130
	271060220 02111-707	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 14 AIII)	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
37	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			71,365 16,436
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	43,25	16,436
	262410210 1103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	850,00	26,332
	246647730 2420	Sticla solubila	kg	0,5000	56,00	28,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	150,00	0,598
		3.3. Stilpi la cota - 2.550 (pl. 19 - 20, 28 buc)				
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 350,658 229,225
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	43,25	209,762
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	43,25	19,463
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 050,00	1 108,472
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,360
39	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			82,526 54,062
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	43,25	10,813
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	43,25	43,250
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	66,00	0,528
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,00	0,050
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	7,00	0,350
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	21,00	1,050
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	16,00	0,640
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	60,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,196
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,810
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,999
40	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg			16,890 4,282
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	43,25	4,109
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	43,25	0,173
	271060210 02111-708	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (diam. 6 AI)	kg	1,0250	12,00	12,300
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,012
41	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 20 AIII)	kg			14,654 3,071
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	43,25	2,855
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	43,25	0,216
	271060220 02111-709	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 20 AIII)	kg	1,0250	11,00	11,275
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,012
42	IzF04G k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau	m2			111,908 8,650

1	2	3	4	5	6	7
		bitum cu adaos de cauciuc (K=2, in 2 straturi)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	43,25	8,650
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	12,00	38,400
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	22,00	48,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	7,00	4,480
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 200,00	2,197
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	16,00	0,640
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	12,00	0,041
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	350,00	9,100
		3.4. Carcas 3.4.1. Stilpi monolite Stm1 - Stm4 (pl. 24)				
43	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 350,715 229,225
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	43,25	209,763
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	43,25	19,463
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 050,00	1 108,530
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,360
44	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			82,526 54,062
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	43,25	10,812
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	43,25	43,250
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	66,00	0,528
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,00	0,050
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	7,00	0,350
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	21,00	1,050
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	16,00	0,640
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	60,00	9,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,204
	201010290	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,802

1	2	3	4	5	6	7
	3495					
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
45	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg			16,890 4,282
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	43,25	4,109
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	43,25	0,173
	271060210 02111-710	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (diam. 6 AI)	kg	1,0250	12,00	12,300
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,012
46	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 AIII)	kg			14,654 3,071
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	43,25	2,854
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	43,25	0,216
	271060220 02111-711	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 16 AIII)	kg	1,0250	11,00	11,275
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,012
47	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 18 AIII)	kg			14,654 3,071
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	43,25	2,855
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	43,25	0,216

1	2	3	4	5	6	7
	271060220 02111-712	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 18 AIII)	kg	1,0250	11,00	11,275
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,012
48	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 20 AIII)	kg			18,754 3,071
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	43,25	2,855
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	43,25	0,216
	271060220 02111-713	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 20 AIII)	kg	1,0250	15,00	15,375
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,012
49	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 22 AIII)	kg			19,779 3,071
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	43,25	2,854
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	43,25	0,216
	271060220 02111-714	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 22 AIII)	kg	1,0250	16,00	16,400
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,012
		3.4.2. Centura monolita (cota - 0.080, +3.170, +6.070, +8.070) (pl. 24)				
50	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 350,743 229,225
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	43,25	209,763

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	43,25	19,463
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 050,00	1 108,558
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,360
51	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			80,807 51,900
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	43,25	8,650
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	43,25	43,250
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	66,00	0,330
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,780
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,400
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	70,00	9,100
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,214
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,214
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
52	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg			16,890 4,282
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	43,25	4,109
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	43,25	0,173
	271060210 02111-723	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (diam. 6 AI)	kg	1,0250	12,00	12,300
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,012

1	2	3	4	5	6	7
53	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 18 AIII)	kg			14,654 3,071
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	43,25	2,855
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	43,25	0,216
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,012
		3.4.3. Grinzi monolite (cota - 0.080, +3.170, +6.070, +8.070) (pl. 24)				
54	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 350,734 229,225
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	43,25	209,762
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	43,25	19,462
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 050,00	1 108,549
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,360
55	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			80,809 51,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	43,25	8,650
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	43,25	43,250
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	66,00	0,330
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,780

1	2	3	4	5	6	7
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,400
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	70,00	9,100
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,214
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,214
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
56	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg			16,890 4,282
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	43,25	4,109
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	43,25	0,173
	271060210 02111-724	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (diam. 6 AI)	kg	1,0250	12,00	12,300
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,012
57	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 AIII)	kg			19,779 3,071
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	43,25	2,855
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	43,25	0,216
	271060220 02111-715	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 16 AIII)	kg	1,0250	16,00	16,400
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,012
		3.4.4. Centura monolita (cota +6.300) (pl. 25)				
58	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 350,706 229,222

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	43,25	209,761
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	43,25	19,461
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 050,00	1 108,525
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,360
59	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			80,767 51,900
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	43,25	8,650
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	43,25	43,250
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	66,00	0,330
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,780
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,400
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	70,00	9,100
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,193
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,193
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
60	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg			16,890 4,282
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	43,25	4,109
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	43,25	0,173
	271060210 02111-716	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (diam. 6 AI)	kg	1,0250	12,00	12,300
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,156

1	2	3	4	5	6	7
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,012
61	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 AIII)	kg			14,654 3,071
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	43,25	2,854
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	43,25	0,216
	271060220 02111-717	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 12 AIII)	kg	1,0250	11,00	11,275
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,012
62	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (ancoraj diam. 12 AI)	kg			14,611 3,027
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	43,25	2,811
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	43,25	0,216
	271060230 02111-718	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (ancoraj diam. 12 AI)	kg	1,0250	11,00	11,275
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,012
63	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (ancoraj diam. 12 AIII)	kg			14,654 3,071
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	43,25	2,855
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	43,25	0,216
	271060220	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8	kg	1,0250	11,00	11,275

1	2	3	4	5	6	7
	02111-719	mm (ancoraj diam. 12 AIII)				
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,012
		3.4.5. Frontoane (centura monolita) (pl. 27)				
64	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 350,710 229,225
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	43,25	209,763
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	43,25	19,462
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 050,00	1 108,525
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,361
65	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			80,806 51,900
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	43,25	8,650
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	43,25	43,250
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	66,00	0,330
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,780
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,400
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	70,00	9,100
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,213
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,213
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
66	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si	kg			16,890 4,282

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	43,25	4,109
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	43,25	0,173
	271060210 02111-720	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (diam. 6 AI)	kg	1,0250	12,00	12,300
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,012
67	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 AI)	kg			14,611 3,028
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	43,25	2,811
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	43,25	0,216
	271060230 02111-721	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (diam. 16 AI)	kg	1,0250	11,00	11,275
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,012
68	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 AI)	kg			14,610 3,027
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	43,25	2,811
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	43,25	0,216
	271060230 02111-722	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (diam. 16 AI)	kg	1,0250	11,00	11,275
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,012
		3.4.6. Placi monolite (pl. 21)				
69	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3			1 350,752

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice				229,225
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	43,25	209,762
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	43,25	19,462
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 050,00	1 108,567
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,360
70	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			70,123 43,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,25	6,488
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	43,25	36,762
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	66,00	0,330
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	60,00	7,800
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,196
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,196
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
71	CB09B	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 3-6 m inclusiv	m2			132,454 60,550
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	43,25	45,413
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	43,25	15,137
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,200
	201010290	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600

1	2	3	4	5	6	7
	3495					
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006	3 200,00	1,922
	201010291 8000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	3 200,00	16,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	16,00	0,240
	287411582 1227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	15,00	0,750
	287411584 0479	Piulita M12	buc	0,0500	1,20	0,060
	287412588 1265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	66,00	0,132
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	12,0000	4,00	48,000
72	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,221 2,638
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0580	43,25	2,509
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	43,25	0,130
	271060220 02111-730	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 12 AIII)	kg	1,0250	11,00	11,275
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,012
73	CC02M1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg			15,810 3,200
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0700	43,25	3,028
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	43,25	0,172
	271060210 02111-731	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (diam. 6 AI)	kg	1,0250	12,00	12,300
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,00115	12,00	0,014
		3.5. Pereti				
74	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor pe adeziv fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea	m3			1 013,639 176,028

1	2	3	4	5	6	7
		etajului pina la 4 m (gr. 200 mm)				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,0700	43,25	176,028
	246210611 0555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	5,00	112,500
	141112220 1053	Pietre de beton usor	m3	1,0020	600,00	601,201
	201010290 4410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	3 200,00	1,890
	287312200 07512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	0,9000	18,00	16,200
	252130260 20000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	89,00	97,900
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3800	12,00	4,560
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	8,00	3,360
		4. Acoperis				
75	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 087,499 973,125
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	20,2500	43,25	875,813
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	43,25	97,313
	287411582 54550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	56,00	420,000
	201010290 69611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 200,00	32,094
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 200,00	2 975,811
	201010290 41691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	3 200,00	384,189
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,00	61,200
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	32,00	96,321
	232032260 00361	Gudron	kg	2,5800	8,00	20,640
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	3,0000	16,00	48,000
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	22,00	31,900
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	12,00	3,959
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	12,00	2,759
76	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 433,289 1 041,892
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	21,6800	43,25	937,659
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	43,25	104,233
	201010290 87372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	3 200,00	511,809
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 200,00	191,809

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 41692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 200,00	2 656,143
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	7,2000	16,00	115,200
	271060200 01211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	12,00	52,560
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	22,00	74,359
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	32,00	62,718
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	18,00	684,000
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,519
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	12,00	5,281
77	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			14,919 12,759
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	43,25	9,731
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	43,25	3,027
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 200,00	0,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,00	1,920
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,240
78	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			320,646 36,762
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	43,25	36,762
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	28,00	47,600
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	32,00	214,400
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	99,00	1,187
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	17,00	17,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	0,999
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	15,00	0,900
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,798
79	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			50,910 7,350
	931006001	Muncitor	h-om	0,1700	43,25	7,350

1	2	3	4	5	6	7
	9930					
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	1,3500	32,00	43,203
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0010	200,00	0,204
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	150,00	0,153
80	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			21,012 10,812
	713403001 2200	Izolator hidroflug	h-om	0,2000	43,25	8,650
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	43,25	2,163
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,50	8,884
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,080
81	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			89,686 3,893
	713403001 2200	Izolator hidroflug	h-om	0,0900	43,25	3,893
	268216261 1370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	60,00	60,600
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	7,00	2,198
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	12,00	18,360
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 200,00	1,100
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	12,00	0,036
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	350,00	3,500
82	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			21,012 10,812
	713403001 2200	Izolator hidroflug	h-om	0,2000	43,25	8,650
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	43,25	2,163
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,50	8,884
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,080
83	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru	m2			201,180

1	2	3	4	5	6	7
		invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)				49,737
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	43,25	38,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	43,25	10,813
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	100,00	120,750
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	20,00	10,500
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,725
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,500
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,200
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,00	0,367
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	8,00	0,400
84	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			258,842 12,975
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	43,25	12,975
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	115,00	124,372
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	47,00	67,774
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	24,00	4,944
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	48,00	4,944
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	115,00	23,691
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	87,00	17,922
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,160
85	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			230,988 15,137
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	43,25	15,137
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	80,00	85,680
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	40,00	20,400
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	48,00	12,240
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	36,00	18,360
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	215,00	54,825
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	47,00	11,985
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	48,00	12,240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,00	0,120

1	2	3	4	5	6	7
86	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			528,235 175,595
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,0600	43,25	2,595
	712401001 07001	Dulgher	h-om	3,7000	43,25	160,025
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	43,25	12,975
	201010290 3497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	3 200,00	128,000
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	3 200,00	128,000
	203011294 7000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	18,00	90,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	16,00	6,400
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,240
87	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie de stejar	m2			41,230 25,950
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	43,25	25,950
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1600	27,00	4,320
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	21,00	2,100
	243012610 5046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,0500	63,00	3,150
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0300	17,00	0,510
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	3,00	0,750
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	243022610 1349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	21,00	4,200
		5. Usi si ferestre				
88	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			993,253 24,220
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,5100	43,25	22,058
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	43,25	2,162
	203011293 8150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	950,00	950,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,30	0,900
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	86,00	14,190
	243022610	Chit siliconic	kg	0,1230	21,00	2,583

1	2	3	4	5	6	7
	1600					
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,200
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,160
89	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 028,017 31,573
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,6600	43,25	28,545
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	43,25	3,027
	203011293 8150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	950,00	950,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	86,00	40,420
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1650	21,00	3,465
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,200
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,160
90	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 223,910 190,300
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	43,25	153,105
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	43,25	17,300
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	43,25	8,218
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2700	43,25	11,677
	281210630 6000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 000,00	2 000,000
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	36,00	5,040
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,30	1,820
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	330,00	1,649
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	28,00	19,600
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,001
91	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru	m2			1 541,270

1	2	3	4	5	6	7
		balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U3 2080x880)				77,850
	742201006 0100	Timplar	h-om	1,4700	43,25	63,577
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0800	43,25	3,460
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	43,25	10,812
	203011293 02111-733	Usi interioare si exterioare din lemn (U3 2080x880)	m2	1,0000	1 441,00	1 441,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	16,00	1,360
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	22,00	9,900
	268216260 5828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	50,00	11,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,160
92	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U4 2080x780)	m2			1 541,269 77,850
	742201006 0100	Timplar	h-om	1,4700	43,25	63,577
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0800	43,25	3,460
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	43,25	10,813
	203011293 02111-734	Usi interioare si exterioare din lemn (U4 2080x780)	m2	1,0000	1 441,00	1 441,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	16,00	1,360
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	22,00	9,900
	268216260 5828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	50,00	11,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,160
93	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 284,870 35,036
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	43,25	31,574
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	43,25	3,462
	203011293	Usi din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 200,00	1 200,000

1	2	3	4	5	6	7
	9150	inclusiv armaturile si accesoriiile necesare				
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	86,00	43,000
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	21,00	3,674
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,800
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,160
94	CE42A apl	Executarea lucarnelor (Fereastras Velux)	buc			2 985,580 285,580
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	5,9700	43,25	258,202
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	43,25	27,378
	123456789 -11	Fereastras Velux	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
		6. Lucrari de finisare 6.1. Pereti				
95	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (pereti existente)	m2			97,307 73,525
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	43,25	60,550
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	43,25	12,975
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,30	13,650
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	330,00	9,900
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	8,00	0,032
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,200
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,833 1,298
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	43,25	1,298
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,90	2,385
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
97	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			68,583 52,765
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	43,25	52,765
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,994
	295216000	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,00	0,632

1	2	3	4	5	6	7
	7200					
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,192
98	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	m2			15,255 8,650
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	43,25	8,650
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,50	6,050
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,70	0,555
99	RpCJ06 B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			32,502 28,545
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,4400	43,25	19,030
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	43,25	9,515
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,30	1,274
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0010	600,00	0,600
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	330,00	2,046
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	25,00	0,025
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	12,00	0,012
100	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			121,205 4,325
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0900	43,25	3,893
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,25	0,433
	274312354 9027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	115,00	115,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,800
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,080
101	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (glafuri)	m2			68,583 52,765
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	43,25	52,765
	265310210	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,994

1	2	3	4	5	6	7
	0831					
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,00	0,632
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,192
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,833 1,298
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	43,25	1,298
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,90	2,385
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
103	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			34,111 23,787
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	43,25	23,787
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,00	8,400
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,90	0,174
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
104	RpCR09 B	Vopsirea cu email alchidal a peretilor si tavanelor, pe glet de ipsos, in 2 straturi	m2			53,864 33,735
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7100	43,25	30,707
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0700	43,25	3,027
	243022610 1350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,0700	21,00	1,470
	243022610 0981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1200	32,00	3,840
	243022610 9456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1500	21,00	3,150
	243011610 8115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	36,00	6,480
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,90	0,145
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	32,00	3,200
	288111600 1678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	3,00	1,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,200
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	12,00	0,144
		6.2. Pardoseli 6.2.1. Tip 2				
105	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2			105,461 6,920

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (K=2, in 2 straturi)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	43,25	6,920
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,00	36,000
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1000	22,00	48,400
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	7,00	4,200
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 200,00	2,200
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	12,00	0,041
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	350,00	7,700
106	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cheramzitobeton)	m3			1 504,547 194,629
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	43,25	166,514
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	43,25	28,114
	266310210 02111-734	Beton (cheramzitobeton)	m3	1,0250	1 250,00	1 294,118
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	12,00	3,001
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	32,00	12,800
107	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			61,575 30,275
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	43,25	25,950
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	43,25	4,325
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,30	16,900
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	330,00	13,860
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,240
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
108	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			19,851 1,298
	712302001	Fierar beton	h-om	0,0250	43,25	1,081

1	2	3	4	5	6	7
	1140					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	43,25	0,216
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,180
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,060
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	12,00	0,007
109	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm	m2			198,118 53,630
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	1,2400	43,25	53,630
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	120,00	124,836
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,90	10,837
	243022610 00001	Fuga	kg	0,5000	15,60	7,878
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,606
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,00	0,008
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	25,00	0,260
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	1,00	0,063
		6.2.2. Tip 1				
110	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cheramzitobeton)	m3			1 504,487 194,625
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	43,25	166,513
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	43,25	28,112
	266310210 02111-735	Beton (cheramzitobeton)	m3	1,0250	1 250,00	1 294,062
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	12,00	3,000
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	32,00	12,800
111	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			61,575 30,275
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	43,25	25,950
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	43,25	4,325

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,30	16,900
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	330,00	13,860
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,240
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
112	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			19,851 1,298
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	43,25	1,081
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	43,25	0,216
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,180
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,060
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	12,00	0,007
113	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2			172,601 47,575
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	43,25	4,325
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	1,0000	43,25	43,250
	252311671 6345	Covor PVC	m2	1,0500	90,00	95,918
	243022610 1234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	17,00	0,518
	246210611 0431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	17,00	10,353
	243022610 9080	Diluant prenadez	kg	0,0800	17,00	1,380
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,660
	246210610 9925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	5,70	1,157
	268111600 1317	Piatra de frecat	kg	0,0240	16,00	0,390
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	330,00	0,201
	252110671 8386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	14,00	14,210
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,240
		6.3. Tavane				
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,833 1,298

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	43,25	1,298
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,90	2,385
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
115	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			82,032 66,172
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5300	43,25	66,172
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,994
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,00	0,632
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0195	12,00	0,234
116	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	m2			15,255 8,650
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	43,25	8,650
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,50	6,050
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,70	0,555
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,833 1,298
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	43,25	1,298
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,90	2,385
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
118	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			34,111 23,788
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	43,25	23,788
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,00	8,400
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,90	0,174
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
		6.4. Fasad				
119	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),	m2			213,644 91,301

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	43,25	78,715
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	43,25	12,586
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	3,00	11,423
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	3,20	18,099
	252130260 2907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	0,8200	56,00	46,379
	252130260 2909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	0,2500	80,00	20,200
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,50	6,111
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	4,1000	3,00	12,423
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,15	6,969
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,300
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	8,00	0,027
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	8,00	0,184
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0190	12,00	0,228
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,833 1,298
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	43,25	1,298
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,90	2,385
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
121	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			94,213 52,765
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	43,25	52,765
	265310210 08311	Tink	kg	2,3000	18,00	41,400
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	8,00	0,048
122	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu cramioane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc	m2			1 142,180 289,775

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	43,25	34,600
	712203001 2940	Pietrar	h-om	5,9000	43,25	255,175
	266111280 08000	Placi sau straifuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	780,00	803,556
	287527589 1519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	21,00	8,272
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	330,00	13,332
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,30	15,756
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0020	600,00	1,213
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,30	0,525
	255144733 5247	Praf de frecat	kg	0,3800	16,00	6,141
	141111220 5747	Praf de travertin	kg	0,3200	8,00	2,586
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	25,00	0,625
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	8,00	0,400
		7. Strat de etansare				
123	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			51,468 51,468
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	43,25	51,468
124	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			37,627 37,627
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	43,25	37,627
125	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			493,552 42,818
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,25	42,818
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	413,986
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,949
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,799
126	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3			1 297,470

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice				194,622
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	43,25	166,511
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	43,25	28,111
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 050,00	1 087,049
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	12,00	3,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	32,00	12,800

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

**Reconstructia blocurilor din
str. Dunarii, 34 s. Crihana
Veche, r. Cahul in blocuri
locative**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9
Lucrari de constructie**Valoarea de deviz 7 481 520,57 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
		1.1. Cota 0.000 - 8.700				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	183,960	18,165 18,165	3 341,668 3 341,668
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	260,640	18,165 18,165	4 734,490 4 734,490
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	123,620	171,798 170,838	21 237,612 21 118,932
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	2 307,00 0	11,798 11,678	27 216,833 26 939,993
5	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	1 572,00 0	9,875 9,515	15 523,500 14 957,580
Total Cota 0.000 - 8.700						72 054,103
Incluziv salariu						71 092,663
		1.2. Cosolidarea golurilor pentru usi (60 buc)				
6	RpCU06D 1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	204,000	49,975 47,575	10 194,900 9 705,300

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	3 690,00 0	15,239 2,595	56 231,910 9 575,550
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	48,000	171,798 170,838	8 246,280 8 200,200
9	RpCP21B	Protectia muchiilor, cu corniere metalice de 63x5 mm, la stilpi din beton armat	m	765,000	111,630 54,495	85 396,949 41 688,674
10	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	1 140,00 0	11,580 5,190	13 201,200 5 916,600
11	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	3,060	1 350,862 229,225	4 133,638 701,428
12	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti	m2	240,000	162,737 99,475	39 056,880 23 874,000
Total Cosolidarea golurilor pentru usi (60 buc)						216 461,757
Incluziv salariu						99 661,752
		1.3. Acoperis				
13	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	30,050	171,798 170,838	5 162,537 5 133,689
14	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane	m2	468,640	29,698	13 917,440

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase in unul sau doua straturi			28,978	13 580,024
Total Acoperis						19 079,977
Incluziv salariu						18 713,713
		1.4. Consolidarea placii defectate a planseului (pl. 10)				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	25,300	493,568 42,818	12 487,258 1 083,283
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	12,300	1 354,827 190,300	16 664,370 2 340,690
17	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	179,110	15,948 3,417	2 856,374 611,944
18	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,442	25 320,414 778,595	11 191,623 344,139
19	CE40A apl	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	8,630	5 087,470 973,130	43 904,864 8 398,112
Total Consolidarea placii defectate a planseului (pl. 10)						87 104,489
Incluziv salariu						12 778,168
Total Lucrari de demolare						394 700,326
Incluziv salariu						202 246,296
		2. Pereti si pereti despartitori				
20	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor fara placare cu completarea golurilor si paiantelor cu adeziv: pentru inaltimea etajului pina la 4 m (gr. 100 mm)	m3	125,470	1 013,661 176,028	127 184,001 22 086,175

1	2	3	4	5	6	7
21	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor fara placare cu completarea golurilor si paiantelor cu adeziv: pentru inaltimea etajului pina la 4 m (gr. 200 mm)	m3	7,130	1 013,520 176,027	7 226,398 1 255,072
22	CD58I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-75 in conditii de santier peretii, gropilor de descarcare si canale	m3	66,000	1 757,825 315,725	116 016,450 20 837,850
Total Pereti si pereti despartitori						250 426,849
Incluziv salariu						44 179,097
		3. Anexe				
		3.1. Lucrari de terasament				
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,600	779,000 0,000	2 025,400 0,000
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,800	89,095 89,095	694,941 694,941
25	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 (excesul de sol)	100 m3	0,340	855,000 0,000	290,700 0,000
26	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	59,500	27,300 0,000	1 624,350 0,000
27	IzF04G k=2	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic	m2	165,360	111,905 8,650	18 504,640 1 430,364

1	2	3	4	5	6	7
		de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (K=2, in 2 straturi, perete existente)				
28	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	233,580	13,408 13,408	3 131,733 3 131,733
29	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,340	900,977 381,469	2 108,287 892,637
Total Lucrari de terasament28 380,051 Incluziv salariu6 149,675						
		3.2. Fundatie (pl. 19 - 20, Pfm - 4 buc)				
30	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 3,5)	m3	7,360	1 297,375 194,625	9 548,678 1 432,440
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	20,360	1 354,792 190,300	27 583,564 3 874,508
32	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,560	69,464 45,413	1 150,332 752,031
33	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 10 AI)	kg	39,200	13,799 2,293	540,908 89,873

1	2	3	4	5	6	7
34	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (diam. 10 AIII)	kg	347,200	13,971 2,465	4 850,844 855,961
35	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (diam. 12 AIII)	kg	1 056,00 0	13,971 2,465	14 753,640 2 603,304
36	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (diam. 14 AIII)	kg	774,400	13,971 2,465	10 819,344 1 909,098
37	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2	16,560	71,365 16,436	1 181,802 272,172
Total Fundație (pl. 19 - 20, Pfm - 4 buc)						70 429,112
Incluziv salariu						11 789,387
		3.3. Stilpi la cota - 2.550 (pl. 19 - 20, 28 buc)				
38	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stilpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3	7,560	1 350,658 229,225	10 210,971 1 732,941
39	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în stilpi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	99,120	82,526 54,062	8 179,965 5 358,675
40	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stilpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg	210,000	16,890 4,282	3 546,847 899,167

1	2	3	4	5	6	7
41	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 20 AIII)	kg	1 122,80 0	14,654 3,071	16 453,241 3 447,846
42	IzF04G k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radieri, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (K=2, în 2 straturi)	m2	99,120	111,908 8,650	11 092,297 857,388
Total Stâlpi la cota - 2.550 (pl. 19 - 20, 28 buc)						49 483,321
Incluziv salariu						12 296,017
		3.4. Carcas 3.4.1. Stâlpi monolite Stm1 - Stm4 (pl. 24)				
43	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3	27,340	1 350,715 229,225	36 928,536 6 267,012
44	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în stâlpi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	364,530	82,526 54,062	30 083,385 19 707,381
45	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg	486,740	16,890 4,282	8 220,897 2 084,088
46	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și	kg	183,960	14,654 3,071	2 695,704 564,888

1	2	3	4	5	6	7
		montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 AIII)				
47	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 18 AIII)	kg	412,100	14,654 3,071	6 038,843 1 265,495
48	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 20 AIII)	kg	1 603,00 0	18,754 3,071	30 062,262 4 922,413
49	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 22 AIII)	kg	1 084,00 0	19,779 3,071	21 440,165 3 328,693
Total Stilpi monolite Stm1 - Stm4 (pl. 24)						135 469,792
Incluziv salariu						38 139,970
		3.4.2. Centura monolita (cota - 0.080, +3.170, +6.070, +8.070) (pl. 24)				
50	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	18,720	1 350,743 229,225	25 285,908 4 291,092
51	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	93,600	80,807 51,900	7 563,568 4 857,840

1	2	3	4	5	6	7
52	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg	239,200	16,890 4,282	4 040,034 1 024,203
53	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 18 AIII)	kg	1 335,00 0	14,654 3,071	19 562,757 4 099,452
Total Centura monolita (cota - 0.080, +3.170, +6.070, +8.070) (pl. 24)						56 452,267
Incluziv salariu						14 272,587
		3.4.3. Grinzi monolite (cota - 0.080, +3.170, +6.070, +8.070) (pl. 24)				
54	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3	13,540	1 350,734 229,225	18 288,932 3 103,706
55	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	67,700	80,809 51,900	5 470,767 3 513,630
56	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg	184,000	16,890 4,282	3 107,714 787,842
57	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35	kg	948,480	19,779 3,071	18 759,742 2 912,541

1	2	3	4	5	6	7
		m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 AIII)				
Total Grinzi monolite (cota - 0.080, +3.170, +6.070, +8.070) (pl. 24)						45 627,155
Incluziv salariu						10 317,719
		3.4.4. Centura monolita (cota +6.300) (pl. 25)				
58	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	14,030	1 350,706 229,222	18 950,407 3 215,983
59	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	70,150	80,767 51,900	5 665,832 3 640,786
60	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg	246,400	16,890 4,282	4 161,647 1 055,041
61	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 AIII)	kg	558,200	14,654 3,071	8 179,712 1 714,084
62	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (ancoraj diam. 12 AI)	kg	49,600	14,611 3,027	724,686 150,164
63	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	17,000	14,654	249,114

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (ancoraj diam. 12 AIII)			3,071	52,203
Total Centura monolita (cota +6.300) (pl. 25)						37 931,398
Incluziv salariu						9 828,261
		3.4.5. Frontoane (centura monolita) (pl. 27)				
64	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	7,320	1 350,710 229,225	9 887,199 1 677,927
65	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	97,600	80,806 51,900	7 886,688 5 065,440
66	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg	101,200	16,890 4,282	1 709,249 433,322
67	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 AI)	kg	128,600	14,611 3,028	1 878,916 389,337
68	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 AI)	kg	39,200	14,610 3,027	572,729 118,678

1	2	3	4	5	6	7
Total Frontoane (centura monolita) (pl. 27)						21 934,781
Incluziv salariu						7 684,704
		3.4.6. Placi monolite (pl. 21)				
69	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	16,960	1 350,752 229,225	22 908,760 3 887,656
70	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	121,140	70,123 43,250	8 494,709 5 239,305
71	CB09B	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 3-6 m inclusiv	m2	606,000	132,454 60,550	80 267,192 36 693,300
72	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 298,00 0	14,221 2,638	75 344,182 13 977,448
73	CC02M1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimi peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg	27,840	15,810 3,200	440,145 89,095
Total Placi monolite (pl. 21)						187 454,988
Incluziv salariu						59 886,804
Total Carcas						484 870,381

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						140 130,045
		3.5. Pereti				
74	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor pe adeziv fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea etajului pina la 4 m (gr. 200 mm)	m3	30,470	1 013,639 176,028	30 885,588 5 363,562
Total Pereti						30 885,588
Incluziv salariu						5 363,562
Total Anexe						664 048,453
Incluziv salariu						175 728,686
		4. Acoperis				
75	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	6,780	5 087,499 973,125	34 493,240 6 597,788
76	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	6,690	5 433,289 1 041,892	36 348,705 6 970,257
77	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	736,000	14,919 12,759	10 980,200 9 390,440
78	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	20,020	320,646 36,762	6 419,340 735,985
79	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	5,890	50,910 7,350	299,857 43,293
80	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	736,000	21,012 10,812	15 465,016 7 958,000
81	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau	m2	736,000	89,686 3,893	66 009,264 2 864,880

1	2	3	4	5	6	7
		inclinate pina la 40 %				
82	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	736,000	21,012 10,812	15 465,016 7 958,000
83	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	736,000	201,180 49,737	148 068,480 36 606,800
84	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	85,600	258,842 12,975	22 156,877 1 110,660
85	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	144,000	230,988 15,137	33 262,200 2 179,800
86	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	173,400	528,235 175,595	91 595,949 30 448,173
87	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie de stejar	m2	173,400	41,230 25,950	7 149,282 4 499,730
Total Acoperis						487 713,426
Incluziv salariu						117 363,806
		5. Usi si ferestre				
88	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	178,690	993,253 24,220	177 484,378 4 327,854
89	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	97,730	1 028,017 31,573	100 468,139 3 085,584
90	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice	m2	65,230	2 223,910 190,300	145 065,672 12 413,268

1	2	3	4	5	6	7
		natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
91	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U3 2080x880)	m2	128,130	1 541,270 77,850	197 482,893 9 974,877
92	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U4 2080x780)	m2	51,920	1 541,269 77,850	80 022,712 4 041,972
93	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	9,820	1 284,870 35,036	12 617,420 344,054
94	CE42A apl	Executarea lucarnelor (Fereastră Velux)	buc	2,000	2 985,580 285,580	5 971,160 571,160
Total Usi si ferestre						719 112,374
Incluziv salariu						34 758,769
		6. Lucrari de finisare				
		6.1. Pereti				
95	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (pereti existente)	m2	1 858,56 0	97,307 73,525	180 850,950 136 650,624
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6 764,00 0	3,833 1,298	25 923,030 8 776,290
97	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	6 764,00 0	68,583 52,765	463 895,412 356 902,460

1	2	3	4	5	6	7
98	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	m2	6 764,00 0	15,255 8,650	103 184,820 58 508,600
99	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	711,100	32,502 28,545	23 112,168 20 298,350
100	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	711,100	121,205 4,325	86 188,876 3 075,508
101	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (glafuri)	m2	142,220	68,583 52,765	9 753,860 7 504,221
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6 906,22 0	3,833 1,298	26 468,106 8 960,838
103	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	6 906,22 0	34,111 23,787	235 581,523 164 281,708
104	RpCR09B	Vopsirea cu email alchidal a peretilor si tavanelor, pe glet de ipsos, in 2 straturi	m2	278,000	53,864 33,735	14 974,192 9 378,330
Total Pereti						1 169 932,937
Incluziv salariu						774 336,929
		6.2. Pardoseli 6.2.1. Tip 2				
105	IzF04B k=2	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic	m2	153,000	105,461 6,920	16 135,500 1 058,760

1	2	3	4	5	6	7
		de bitum (K=2, in 2 straturi)				
106	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cheramzitobeton)	m3	10,710	1 504,547 194,629	16 113,700 2 084,476
107	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	153,000	61,575 30,275	9 420,975 4 632,075
108	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	201,960	19,851 1,298	4 009,069 262,051
109	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm	m2	153,000	198,118 53,630	30 312,107 8 205,390
Total Tip 2						75 991,351
Incluziv salariu						16 242,752
		6.2.2. Tip 1				
110	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cheramzitobeton)	m3	112,910	1 504,487 194,625	169 871,581 21 975,109
111	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 613,00 0	61,575 30,275	99 320,475 48 833,575
112	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	2 129,16 0	19,851 1,298	42 265,335 2 762,594
113	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2	1 613,00 0	172,601 47,575	278 405,554 76 738,475

1	2	3	4	5	6	7
Total Tip 1						589 862,945
Incluziv salariu						150 309,753
Total Pardoseli						665 854,296
Incluziv salariu						166 552,505
		6.3. Tavane				
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 966,00 0	3,833 1,298	7 534,695 2 550,885
115	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	1 966,00 0	82,032 66,172	161 275,895 130 095,135
116	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	m2	1 966,00 0	15,255 8,650	29 991,330 17 005,900
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 966,00 0	3,833 1,298	7 534,695 2 550,885
118	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 966,00 0	34,111 23,788	67 063,209 46 766,225
Total Tavane						273 399,824
Incluziv salariu						198 969,030
		6.4. Fasad				
119	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm	m2	1 026,32 0	213,644 91,301	219 267,036 93 703,764
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 026,32 0	3,833 1,298	3 933,389 1 331,668
121	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu	m2	1 026,32 0	94,213	96 692,669

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "TINC" la pereti			52,765	54 153,757
122	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2	120,200	1 142,180 289,775	137 290,047 34 830,955
Total Fasad						457 183,141
Incluziv salariu						184 020,144
Total Lucrari de finisare						2 566 370,198
Incluziv salariu						1 323 878,608
		7. Strat de etansare				
123	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	19,220	51,468 51,468	989,214 989,214
124	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	19,220	37,627 37,627	723,183 723,183
125	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	12,810	493,552 42,818	6 322,406 548,496
126	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	6,405	1 297,470 194,622	8 310,298 1 246,552
Total Strat de etansare						16 345,101

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						3 507,445
Cheltuieli directe		lei		5 098 716,68		
Asigurari sociale si medicale		22,50 %		427 874,10		
Transportari materiale		5,00 %		156 209,76		
Cheltuieli de regie		6,00 %		340 968,04		
Beneficiu de deviz		3,50 %		210 831,89		
TVA		20,00 %		1 246 920,10		

Total deviz:

Incluziv salariu

7 481 520,57

1 901 662,66

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

0

0