

CENTRALIZATOR

Lucrări de construcție pentru finalizarea blocului de locuit din or. Cahul

Nr.	Denumirea lucrărilor	Suma, lei
1	Telecomunicatii	289 512,66
2	Sistema de incalzire	1 603 196,95
3	Retele electrice	196 360,20
4	Retele	236 532,93
5	Retele de gaze exterioare	76 546,15
6	Retele de gaze interioare	426 644,06
7	Retele de canalizare	541 357,50
8	Retele electrice	923 335,19
9	Lucrari de constructie	6 996 639,85
	TOTAL	11 290 125,49

Ofertant: _____

(Semnatura) _____



**Lucrari de constructie pentru finalizarea
blocului de locuit din or. Cahul**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Telecomunicatii

Valoarea de deviz 289 512,66 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	2,00	156,58 118,78	313,16 237,56
2	10-06-048-01	Pozarea cablurilor fibro-optice cu instalator de cabluri in teren de grupa: I, II	1 km	0,023	5 413,04 2 652,17	124,50 61,00
3		Cablu de fibrooptice FO	m	50,00	13,40 0,00	670,00 0,00
4		Cablu de fibrooptice FO-2	m	180,00	20,00 0,00	3 600,00 0,00
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (conector)	buc	32,00	57,90 57,66	1 852,80 1 845,12
6		Priza (RJ-45 UTR, cat. 5e)	buc	32,00	30,00 0,00	960,00 0,00
7	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	32,00	233,64 230,64	7 476,48 7 380,48
8		Cutie de montaj	buc	32,00	6,50 0,00	208,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 204,94
		Total Telefonizare Inclusiv salariu				15 204,94 9 524,16
		1.2. Televiziune				
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	48,00	57,90 57,66	2 779,20 2 767,68
10		Priza de televiziune	buc	48,00	50,00 0,00	2 400,00 0,00
11	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	48,00	233,64 230,64	11 214,72 11 070,72
12		Cutie de montaj	buc	48,00	6,50 0,00	312,00 0,00

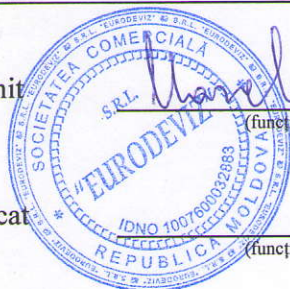
1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16 705,92
		Total Televiziune Inclusiv salariu				16 705,92 13 838,40
		1.3. Internet				
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	32,00	57,90 57,66	1 852,80 1 845,12
14		Priza pentru computer	buc	32,00	57,00 0,00	1 824,00 0,00
15	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	32,00	233,64 230,64	7 476,48 7 380,48
16		Cutie de montaj	buc	32,00	7,00 0,00	224,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 377,28
		Total Internet Inclusiv salariu				11 377,28 9 225,60
		1.4. Retea audiodomofon				
17	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor (blocul de apeluri)	buc	4,00	363,18 345,96	1 452,72 1 383,84
18		Blocul de apeluri "Vizit " БВД-М100	buc	4,00	922,81 0,00	3 691,24 0,00
19		Sursa de alimentare БВД 18/12-1-1	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
20	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor (comutator pe etaj)	buc	9,00	361,51 345,96	3 253,62 3 113,64
21		Comutator pe etaj БК-4	buc	9,00	240,00 0,00	2 160,00 0,00
22	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor (receptor cu control al volumului)	buc	32,00	360,37 345,96	11 531,76 11 070,72
23		Receptor cu control al volumului YKII 8 SM	buc	32,00	160,00 0,00	5 120,00 0,00
24	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lacat de blocare electromagnetica), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	4,00	66,96 65,16	267,82 260,62
25		Lacat de blocare electromagnetica ML-400	buc	4,00	575,78 0,00	2 303,12 0,00
26	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	4,00	66,96 65,16	267,82 260,62

1	2	3	4	5	6	7
27		Buton "EXIT"	buc	4,00	32,50 0,00	130,00 0,00
28	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	4,00	113,02 113,02	452,06 452,06
29		Dispozitiv automat Dorna TS-77	buc	4,00	312,90 0,00	1 251,60 0,00
30		Cheie TM (Touch Memory)	buc	64,00	30,00 0,00	1 920,00 0,00
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	3,30	2 343,48 2 139,18	7 733,50 7 059,31
32	Pretul firmei	Cablu CQR 6*0.22	m	50,00	4,25 0,00	212,50 0,00
33	Pretul firmei	Cablu CQR 4*0.22	m	280,00	3,60 0,00	1 008,00 0,00
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	1,80	1 593,45 1 372,31	2 868,21 2 470,15
35	Pret de piata	Teava din PVC diam.25 mm	m	30,00	9,00 0,00	270,00 0,00
36	Pret de piata	Teava gofrata din PVC diam.20 mm	m	150,00	6,75 0,00	1 012,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			47 206,47
		Total Retea audiodomofon Inclusiv salariu				47 206,47 26 070,96
		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	0,50	2 231,12 1 983,50	1 115,56 991,75
38		Teava din PVC diam.50 mm	m	50,00	23,00 0,00	1 150,00 0,00
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	11,00	1 591,41 1 372,31	17 505,47 15 095,39
40		Teava gofrata din PVC diam.20 mm	m	1 050,00	6,75 0,00	7 087,50 0,00
41		Teava din PVC diam.25 mm	m	50,00	9,00 0,00	450,00 0,00
42	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,20	3 180,20 2 733,10	636,04 546,62
43	Pret de piata	Teava metalica diam. 50 mm	m	20,00	60,00 0,00	1 200,00 0,00
44	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	44,00	233,64 230,64	10 280,16 10 148,16

1	2	3	4	5	6	7
45		Cutie de montaj pe apartament K-204	buc	32,00	100,00 0,00	3 200,00 0,00
46		Cutie sub pardosea 200x200x70 ПK-1	buc	10,00	35,40 0,00	354,00 0,00
47		Cutie lungite 400x400x70	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00
48	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,40	1 203,10 616,95	481,24 246,78
49		Profil K23Y2 (1M = 3,3 кг)	m	79,50	40,00 0,00	3 180,00 0,00
50		Scoaba K146ΠY2	buc	1 050,00	1,45 0,00	1 522,50 0,00
51		Sirma d. 2 mm	kg	10,50	14,00 0,00	147,00 0,00
52	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	2 100,00	9,55 8,65	20 052,90 18 162,90
		<i>Total</i>	lei			68 962,37
		Total Dispozitive incorporate Inclusiv salariu				68 962,37 45 191,60
		1.6. Semnalizare de incendia				
53	10-08-002-02	Avertizoare "ΠIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (de fun)	buc	112,00	117,67 115,32	13 179,04 12 915,84
54		Acumulator KRONA	buc	112,00	63,00 0,00	7 056,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 235,04
		Total Semnalizare de incendia Inclusiv salariu				20 235,04 12 915,84
		<i>Total</i>	lei			179 692,02
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			26 272,48
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	5 %			3 088,75
		<i>Total</i>				209 053,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			46 706,62
		<i>Total</i>				255 759,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7 672,79
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				263 432,66 116 766,56
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Telefonizare				
55		Panou de telecomunicatii optic antivandal	buc	2,00	$\frac{1\,000,00}{0,00}$	$\frac{2\,000,00}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
		Total Telefonizare Inclusiv salariu				2 000,00
		2.2. Semnalizare de incendia				
56		Avertizoare de fum	buc	112,00	$\frac{215,00}{0,00}$	$\frac{24\,080,00}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			24 080,00
		Total Semnalizare de incendia Inclusiv salariu				24 080,00
		<i>Total</i>	lei			26 080,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 080,00
		Total	lei			289 512,66
		Total deviz: Inclusiv salariu				289 512,66
						116 766,56

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie pentru finalizarea blocului de locuit din or. Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Telecomunicatii

Valoarea de deviz 289 512,66 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 702,248	57,66	98 151,60
2.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,60	57,66	438,22
3.	7422010060100	Timplar	h-om	315,00	57,66	18 162,90
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24	57,66	13,84
		Total manopera				116 766,56

Materiale:

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,019	30 000,00	570,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,028	15 600,00	436,80
3.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	2,054	120,00	246,48
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,066	37,50	39,98
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,98	30,00	29,40
6.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	152,17	3,00	456,51
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	181,956	3,00	545,87
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,284	30,00	8,52
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	181,956	3,00	545,87
10.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	10,296	30,00	308,88
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,13	30,00	3,90
12.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	11,61	30,00	348,30
13.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,80	38,00	68,40
14.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	2,76	22,50	62,10
15.	2874136313300	Diblu din metal	buc	2 100,00	0,90	1 890,00
16.	5009031	Scoabe	10 buc	89,93	3,00	269,79
17.	5009061	Fisa de izolatie	buc	239,40	1,00	239,40
18.	5009070	Racordari	10 buc	23,94	3,00	71,82
19.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,016	30,00	0,48
20.	5212323	Comutator pe etaj БК-4	buc	9,00	240,00	2 160,00
21.	521232366	Cheie TM (Touch Memory)	buc	64,00	30,00	1 920,00
22.	5231232123	Avertizoare de fum	buc	112,00	215,00	24 080,00
23.	523212424	Lacat de blocare electromagnetica ML-400	buc	4,00	575,78	2 303,12
24.	5232212	Blocul de apeluri "Vizit " БВД-М100	buc	4,00	922,81	3 691,24
25.	5232323232	Scoaba K146ПІУ2	buc	1 050,00	1,45	1 522,50
26.	523232323244	Cablu CQR 4*0.22	buc	280,00	3,60	1 008,00
27.	52323232326	Cablu CQR 6*0.22	buc	50,00	4,25	212,50
28.	525252	Receptor cu control al volumului УКП 8 SM	buc	32,00	160,00	5 120,00
29.	52525256	Cablu de fibrooptice FO	m	50,00	13,40	670,00
30.	525252562	Cablu de fibrooptice FO-2	m	180,00	20,00	3 600,00
31.	52525353	Cutie de montaj	buc	32,00	6,50	208,00
32.	525253533	Cutie de montaj	buc	48,00	6,50	312,00
33.	5254515254	Sirma d. 2 mm	kg	10,50	14,00	147,00
34.	525656	Priza de televiziune	buc	48,00	50,00	2 400,00
35.	531313	Acumulator KRONA	buc	112,00	63,00	7 056,00

36.	5349100	Mansoane	buc	2,40	45,23	108,55
37.	53535313135	Panou de telecomunicatii optic antivandal	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
38.	53535353	Teava din PVC diam.50 mm	m	50,00	23,00	1 150,00
39.	54542321213	Profil K23Y2 (1m = 3,3 kr)	m	79,50	40,00	3 180,00
40.	5454541412.	Teava gofrata din PVC diam.20 mm	buc	1 200,00	6,75	8 100,00
41.	5454541414	Teava din PVC diam.25 mm	buc	80,00	9,00	720,00
42.	5455232	Buton "EXIT"	buc	4,00	32,50	130,00
43.	56232121	Cutie de montaj	buc	32,00	7,00	224,00
44.	5656232	Priza pentru computer	buc	32,00	57,00	1 824,00
45.	56562323	Priza (RJ-45 UTR, cat. 5e)	buc	32,00	30,00	960,00
46.	58521271	Cutie sub pardosea 200x200x70 ПК-1	buc	10,00	35,40	354,00
47.	585212711	Cutie lungite 400x400x70	buc	2,00	300,00	600,00
48.	585212719	Cutie de montaj pe apartament K-204	buc	32,00	100,00	3 200,00
49.	5858578	Dispozitiv automat Dorna TS-77	buc	4,00	312,90	1 251,60
50.	585857878	Teava metalica diam. 50 mm	m	20,00	60,00	1 200,00
51.	85437534	Sursa de alimentare БВД 18/12-1-1	buc	1,00	300,00	300,00
Total materiale de constructii						87 855,01

Utilaje de constructii:

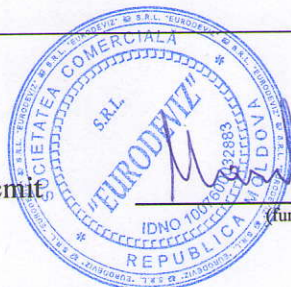
1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,488	45,00	111,96
2.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	0,20	100,00	20,00
3.	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "KAMA3-43101" ("ЛИОК")	h-ut	0,435	100,00	43,50
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	17,92	10,00	179,20
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	66,316	12,00	795,79
Total utilaje de constructii						1 150,45

Total	lei	289 512,66
-------	-----	------------

Total deviz:

289 512,66

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie pentru finalizarea
blocului de locuit din or. Cahul**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			156,58 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	3,00	3,60
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	38,00	34,20
2	10-06-048-01	Pozarea cablurilor fibro-optice cu instalator de cabluri in teren de grupa: I, II	1 km			5 413,04 2 652,17
	1	Muncitor	h-om	46,0000	57,66	2 652,17
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	8,7000	100,00	869,57
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМА3-43101" ("ЗИОК")	h-ut	18,9000	100,00	1 891,30
3		Cablu de fibrooptice FO	m			13,40 0,00
	52525256	Cablu de fibrooptice FO	m	1,0000	13,40	13,40
4		Cablu de fibrooptice FO-2	m			20,00 0,00
	525252562	Cablu de fibrooptice FO-2	m	1,0000	20,00	20,00
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (conector)	buc			57,90 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	120,00	0,24
6		Priza (RJ-45 UTR, cat. 5e)	buc			30,00 0,00
	56562323	Priza (RJ-45 UTR, cat. 5e)	buc	1,0000	30,00	30,00
7	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			233,64 230,64
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	120,00	1,20
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	30,00	1,80
8		Cutie de montaj	buc			6,50 0,00
	52525353	Cutie de montaj	buc	1,0000	6,50	6,50
		1.2. Televiziune				
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			57,90 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	120,00	0,24
10		Priza de televiziune	buc			50,00 0,00
	525656	Priza de televiziune	buc	1,0000	50,00	50,00
11	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			233,64 230,64

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	120,00	1,20
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	30,00	1,80
12		Cutie de montaj	buc			6,50
						0,00
	525253533	Cutie de montaj	buc	1,0000	6,50	6,50
		1.3. Internet				
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			57,90
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	120,00	0,24
14		Priza pentru computer	buc			57,00
						0,00
	5656232	Priza pentru computer	buc	1,0000	57,00	57,00
15	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			233,64
						230,64
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	120,00	1,20
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	30,00	1,80
16		Cutie de montaj	buc			7,00
						0,00
	56232121	Cutie de montaj	buc	1,0000	7,00	7,00
		1.4. Retea audiodomofon				
17	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (blocul de apeluri)	buc			363,18
						345,96
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	30 000,00	15,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	120,00	0,72
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	30,00	1,50
18		Blocul de apeluri "Vizit " БВД-М100	buc			922,81
						0,00
	5232212	Blocul de apeluri "Vizit " БВД-М100	buc	1,0000	922,81	922,81
19		Sursa de alimentare БВД 18/12-1-1	buc			300,00
						0,00
	85437534	Sursa de alimentare БВД 18/12-1-1	buc	1,0000	300,00	300,00
20	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (comutator pe etaj)	buc			361,51
						345,96
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	30 000,00	13,33
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	120,00	0,72
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	30,00	1,50
21		Comutator pe etaj БК-4	buc			240,00
						0,00
	5212323	Comutator pe etaj БК-4	buc	1,0000	240,00	240,00
22	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (receptor cu control al volumului)	buc			360,37
						345,96
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	30 000,00	12,19
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	120,00	0,72
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	30,00	1,50
23		Receptor cu control al volumului УКП 8 SM	buc			160,00
						0,00
	525252	Receptor cu control al volumului УКП 8 SM	buc	1,0000	160,00	160,00
24	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lacat de blocare electromagnetica), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			66,96
						65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	30,00	1,80
25		Lacat de blocare electromagnetica ML-400	buc			575,78
						0,00
	523212424	Lacat de blocare electromagnetica ML-400	buc	1,0000	575,78	575,78
26	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			66,96
						65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	30,00	1,80
27		Buton "EXIT"	buc			32,50
						0,00
	5455232	Buton "EXIT"	buc	1,0000	32,50	32,50
28	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			113,02
						113,02
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	57,66	3,46
29		Dispozitiv automat Dorna TS-77	buc			312,90
						0,00
	5858578	Dispozitiv automat Dorna TS-77	buc	1,0000	312,90	312,90
30		Cheie TM (Touch Memory)	buc			30,00
						0,00
	521232366	Cheie TM (Touch Memory)	buc	1,0000	30,00	30,00
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			2 343,48
						2 139,18
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,18
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	3,00	110,70
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	30,00	93,60
32	Pretul firmei	Cablu CQR 6*0.22	m			4,25
						0,00
	52323232326	Cablu CQR 6*0.22	buc	1,0000	4,25	4,25
33	Pretul firmei	Cablu CQR 4*0.22	m			3,60
						0,00
	523232323244	Cablu CQR 4*0.22	buc	1,0000	3,60	3,60
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			1 593,45
						1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 600,00	34,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	22,50	4,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,08
35	Pret de piata	Teava din PVC diam.25 mm	m			9,00
						0,00
	5454541414	Teava din PVC diam.25 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
36	Pret de piata	Teava gofrata din PVC diam.20 mm	m			6,75
						0,00
	5454541412.	Teava gofrata din PVC diam.20 mm	buc	1,0000	6,75	6,75
		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			2 231,12
						1 983,50
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 600,00	31,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	22,50	9,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	12,00	83,52
38		Teava din PVC diam.50 mm	m			23,00
						0,00
	53535353	Teava din PVC diam.50 mm	m	1,0000	23,00	23,00
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			1 591,41
						1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 600,00	32,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	22,50	4,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,08
40		Teava gofrata din PVC diam.20 mm	m			6,75
						0,00
	5454541412.	Teava gofrata din PVC diam.20 mm	buc	1,0000	6,75	6,75
41		Teava din PVC diam.25 mm	m			9,00
						0,00
	5454541414	Teava din PVC diam.25 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
42	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 180,20
						2 733,10
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,66	2 733,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,50	39,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	3,00	30,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	30,00	24,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	3,00	30,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	30,00	19,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	3,00	12,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	30,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,90
43	Pret de piata	Teava metalica diam. 50 mm	m			60,00
						0,00
	585857878	Teava metalica diam. 50 mm	m	1,0000	60,00	60,00
44	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			233,64
						230,64
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	120,00	1,20
		Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	30,00	1,80
45		Cutie de montaj pe apartament K-204	buc			100,00
						0,00
	585212719	Cutie de montaj pe aparyament K-204	buc	1,0000	100,00	100,00
46		Cutie sub pardosea 200x200x70 ПК-1	buc			35,40
						0,00
	58521271	Cutie sub pardosea 200x200x70 ПК-1	buc	1,0000	35,40	35,40
47		Cutie lungite 400x400x70	buc			300,00
						0,00
	585212711	Cutie lungite 400x400x70	buc	1,0000	300,00	300,00
48	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 203,10
						616,95
	1	Muncitor	h-om	10,7000	57,66	616,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	37,50	80,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	30,00	37,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	3,00	13,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	30,00	9,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	3,00	13,02
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	45,23	271,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,0100	45,00	135,45

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	12,00	26,52
49		Profil K23Y2 (1m = 3,3 kr)	m			40,00
						0,00
	54542321213	Profil K23Y2 (1m = 3,3 kr)	m	1,0000	40,00	40,00
50		Scoaba K146PIY2	buc			1,45
						0,00
	5232323232	Scoaba K146PIY2	buc	1,0000	1,45	1,45
51		Sirma d. 2 mm	kg			14,00
						0,00
	5254515254	Sirma d. 2 mm	kg	1,0000	14,00	14,00
52	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			9,55
						8,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,90	0,90
		1.6. Semnalizare de incendia				
53	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (de fun)	buc			117,67
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,00	0,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
54		Acumulator KRONA	buc			63,00
						0,00
	531313	Acumulator KRONA	buc	1,0000	63,00	63,00
		2. Utilaj				
		2.1. Telefonizare				
55		Panou de telecomunicatii optic antivandal	buc			1 000,00
						0,00
	53535313135	Panou de telecomunicatii optic antivandal	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		2.2. Semnalizare de incendia				
56		Avertizoare de fum	buc			215,00
						0,00
	5231232123	Avertizoare de fum	buc	1,0000	215,00	215,00

APROBAT:



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de constructie pentru finalizarea
blocului de locuit din or. Cahul**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Sistema de incalzire

Valoarea de deviz 1 603 196,95 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	586,48 28,83	10 556,58 518,94
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/600)	buc	14,00	673,92 28,83	9 434,83 403,62
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/700)	buc	2,00	787,58 28,83	1 575,15 57,66
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/800)	buc	18,00	807,25 28,83	14 530,44 518,94
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/900)	buc	16,00	932,58 28,83	14 921,22 461,28
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1000)	buc	26,00	978,37 37,48	25 437,50 974,45
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1100)	buc	4,00	1 097,70 37,48	4 390,79 149,92
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1200)	buc	16,00	1 125,03 37,48	18 000,40 599,66
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1300)	buc	4,00	1 280,37 37,48	5 121,47 149,92
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1400)	buc	8,00	1 354,36 37,48	10 834,92 299,83

1	2	3	4	5	6	7
11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	264,00	$\frac{17,65}{8,65}$	$\frac{4\,659,34}{2\,283,34}$
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	158,00	$\frac{107,02}{5,77}$	$\frac{16\,908,53}{911,03}$
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	$\frac{725,95}{25,95}$	$\frac{23\,230,30}{830,30}$
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	64,00	$\frac{17,65}{8,65}$	$\frac{1\,129,54}{553,54}$
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	32,00	$\frac{107,02}{5,77}$	$\frac{3\,424,51}{184,51}$
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	$\frac{243,42}{10,38}$	$\frac{38\,460,17}{1\,639,85}$
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	$\frac{112,42}{10,38}$	$\frac{17\,762,17}{1\,639,85}$
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 exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. (REHAU RAUTITAN pink d 16x2.2)	m	2 800,00	$\frac{34,47}{17,30}$	$\frac{96\,510,68}{48\,434,40}$
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	715,00	$\frac{46,27}{20,18}$	$\frac{33\,083,70}{14\,429,42}$
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,	m	100,00	$\frac{67,69}{23,06}$	$\frac{6\,769,39}{2\,306,40}$

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 25,0 mm (REHAU RAUTITAN pink d 25x3.5)				
21	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция Isofom d 18 mm	m	2 515,00	$\frac{36,10}{29,41}$	$\frac{90\,795,52}{73\,957,60}$
22	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция Isofom d 22 mm	m	715,00	$\frac{38,68}{29,41}$	$\frac{27\,653,77}{21\,025,72}$
23	TfE04B	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (труба дымовая коаксильная диам 80)	m	26,00	$\frac{383,51}{20,18}$	$\frac{9\,971,28}{524,70}$
24	TfE04B	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (колесо 90*)	buc	64,00	$\frac{270,18}{20,18}$	$\frac{17\,291,59}{1\,291,59}$
25	TfE04B	Mansonarea 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	23,00	$\frac{270,18}{20,18}$	$\frac{6\,214,16}{464,16}$
26	TfE04B	Mansonarea 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	$\frac{320,18}{20,18}$	$\frac{10\,245,79}{645,79}$
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	$\frac{79,27}{8,65}$	$\frac{5\,073,22}{553,54}$
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	$\frac{61,27}{8,65}$	$\frac{7\,842,43}{1\,107,07}$
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	$\frac{94,66}{13,26}$	$\frac{3\,029,18}{424,38}$
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	32,00	$\frac{76,66}{13,26}$	$\frac{2\,453,18}{424,38}$

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 3/4" -1" (Клапан обратный ф15)				
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	466,66 13,26	14 933,18 424,38
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4"	buc	32,00	200,62 132,62	6 419,78 4 243,78
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	32,00	182,62 132,62	5 843,78 4 243,78
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	32,00	182,62 132,62	5 843,78 4 243,78
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	6,59 5,19	23 820,68 18 759,68
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	2,88 2,88	10 422,04 10 422,04
		<i>Total</i>	Lei			604 594,99
		Total Incalzire Inclusiv salariu				604 594,99 220 103,23
		1.2. Ventilare				
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 150x200	buc	32,00	75,15 28,83	2 404,80 922,56
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 200x300	buc	32,00	90,15 28,83	2 884,80 922,56
39	VA05A apl.	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din inox, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m	25,00	428,46 74,96	10 711,45 1 873,95
		<i>Total</i>	Lei			16 001,05
		Total Ventilare Inclusiv salariu				16 001,05 3 719,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			620 596,04
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			50 360,02
		<i>Total</i>				670 956,06
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			19 555,19
		<i>Total</i>				690 511,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			41 430,67
		<i>Total</i>				731 941,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			21 958,26
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				753 900,18 223 822,30
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
40	IA02E	Cazan sectional de otel, avind suprafata de incalzire de 70,0...87,5 mp	buc	32,00	$\frac{7\,605,93}{7\,438,14}$	$\frac{243\,389,78}{238\,020,48}$
		<i>Total</i>	Lei			243 389,78
		Total Incalzire Inclusiv salariu				243 389,78 238 020,48
		2.2. Ventilare				
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA2 5-35	buc	140,00	$\frac{30,15}{28,83}$	$\frac{4\,221,00}{4\,036,20}$
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Стандартный козырек защищает помещение от возможного попадания воды и препятствует проникновению насекомых (Aereco) ASAM	buc	140,00	$\frac{30,15}{28,83}$	$\frac{4\,221,00}{4\,036,20}$
43	TfE01E	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau supateran, cu diametrul nominal de 180 mm(montarea tevilor de fum diam. 180 mm)	m	112,00	$\frac{567,04}{43,24}$	$\frac{63\,509,04}{4\,843,44}$
		<i>Total</i>	Lei			71 951,04
		Total Ventilare Inclusiv salariu				71 951,04 12 915,84
		<i>Total</i>	Lei			315 340,82
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			56 460,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total				371 801,49
		Transportarea materialelor	5 %			3 153,02
		Total				374 954,51
		Cheltuieli de regie	46 %			115 430,71
		Total				490 385,22
		Beneficiu de deviz	3 %			14 711,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				505 096,77 250 936,32
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
44		Cazan Immegras EOLO Star 24 3E	buc	32,00	<u>8 000,00</u> 0,00	<u>256 000,00</u> 0,00
		Total	Lei			256 000,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				256 000,00
		3.2. Ventilare				
45		Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA2 5-35	buc	140,00	<u>480,00</u> 0,00	<u>67 200,00</u> 0,00
46		Стандартный козырек защищает помещение от возможного попадания воды и препятствует проникновению насекомых (Aereco) ASAM	buc	140,00	<u>150,00</u> 0,00	<u>21 000,00</u> 0,00
		Total	Lei			88 200,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				88 200,00
		Total	Lei			344 200,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				344 200,00

		Total	Lei	1 603 196,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 603 196,95
				474 758,62

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie pentru finalizarea blocului de locuit din or. Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2 Sistema de incalzire

Valoarea de deviz 1 603 196,95 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	161,68	57,66	9 322,48
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	415,95	57,66	23 983,68
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	40,60	57,66	2 340,99
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5 831,26	57,66	336 230,47
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 647,30	57,66	94 983,32
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	32,50	57,66	1 873,95
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	34,79	57,66	2 005,99
8.	7212030022700	Sudor	h-om	59,36	57,66	3 422,70
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,32	57,66	595,04
		Total manopera				474 758,62

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	9,028	100,00	902,80
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	8,80	53,33	469,30
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	32,00	16,50	528,00
4.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	17,568	35,00	614,88
5.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	10,56	62,50	660,00
6.	25212167100-1	Teava din polipropilena 16x2.2	m	2 884,00	16,67	48 076,28
7.	25212167100-2	Teava din polipropilena 20x2.8	m	736,45	25,33	18 654,28
8.	25212167100-3	Teava din polipropilena 25x3.5	m	103,00	43,33	4 462,99
9.	2521305734007	Canal de ventilatie	m	25,25	350,00	8 837,50
10.	252315671900*	колено 90*	buc	64,00	250,00	16 000,00
11.	252315671900+	адаптор для подключения разделительной системы дымоходов 80/80	buc	32,00	300,00	9 600,00
12.	252315671900-	воздуховод забора воздуха диам 80	m	23,00	250,00	5 750,00
13.	252315671900/	труба дымовая коаксиальная диам 80	m	26,00	363,33	9 446,58
14.	2523156719287	Surub cu diblu	buc	656,00	1,00	656,00
15.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	19,00	12,50	237,50
16.	265112210040*	Suruburi	buc	1 376,00	0,33	454,08
17.	272210316000,	Teava de fum diam. 180 mm	m	112,448	450,00	50 601,60
18.	273572590125+	Colier	buc	448,00	15,00	6 720,00
19.	281123630620*	Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 200x300	buc	32,00	60,00	1 920,00
20.	281123630620/	Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 150x200	buc	32,00	45,00	1 440,00
21.	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	6,30	10,33	65,08
22.	28221157000.0	Radiator 22-500/500	buc	18,00	551,23	9 922,14
23.	28221157000.1	Radiator 22-500/600	buc	14,00	638,67	8 941,38
24.	28221157000.2	Radiator 22-500/700	buc	2,00	752,33	1 504,66
25.	28221157000.3	Radiator 22-500/800	buc	18,00	772,00	13 896,00
26.	28221157000.4	Radiator 22-500/900	buc	16,00	897,33	14 357,28
27.	28221157000.5	Radiator 22-500/1000	buc	26,00	932,67	24 249,42
28.	28221157000.6	Radiator 22-500/1100	buc	4,00	1 052,00	4 208,00

29.	28221157000.7	Radiator 22-500/1200	buc	16,00	1 079,33	17 269,28
30.	28221157000.8	Radiator 22-500/1300	buc	4,00	1 234,67	4 938,68
31.	28221157000.9	Radiator 22-500/1400	buc	8,00	1 308,67	10 469,36
32.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	328,00	6,00	1 968,00
33.	287411581843a	Sustineri	buc	128,00	3,00	384,00
34.	287411584055b	Surub cu diblu	buc	128,00	1,00	128,00
35.	2875114201170	Portprosop	buc	32,00	700,00	22 400,00
36.	28752742027"	Клапан обратный ф20	buc	32,00	78,00	2 496,00
37.	287527420270*	Robinet de radiator tur Dn15 coltar RLV "Danfoss"	buc	158,00	100,00	15 800,00
38.	287527420270/	терморегулирующий клапан угловой с термостатической головкой диам.15 мм	buc	158,00	231,00	36 498,00
39.	28752742027;	Клапан предохранительный ф15	buc	32,00	450,00	14 400,00
40.	28752742027№	Клапан обратный ф15	buc	32,00	60,00	1 920,00
41.	28752742051*2	Robinet cu sfera Dn20	buc	64,00	68,00	4 352,00
42.	28752742051*3	Robinet cu sfera Dn15	buc	128,00	50,00	6 400,00
43.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	64,00	50,00	3 200,00
44.	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	436,00	1,20	523,20
45.	291313450000+	Robinet de aerisire	buc	190,00	100,00	19 000,00
46.	292412732206*	Filtru 1/2	buc	64,00	50,00	3 200,00
47.	292412732206/	Filtru 3/4	buc	32,00	68,00	2 176,00
48.	33205173522*	Termoizolatatie conducte d 18 mm	m	2 590,45	6,50	16 837,92
49.	33205173522-	Termoizolatatie conducte d 22 mm	m	736,45	9,00	6 628,05
50.	894615	Cazan Immegras EOLO Star 24 3E	buc	32,00	8 000,00	256 000,00
51.	894616	Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) ЕНА2 5-35	buc	140,00	480,00	67 200,00
52.	894617	Стандартный козырек защищает помещение от возможного попадания воды и препятствует проникновению насекомых (Aereco) ASAM	buc	140,00	150,00	21 000,00
Total materiale de constructii						798 364,24

Utilaje de constructii:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	144,60	35,00	5 061,00
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	60,90	10,00	609,00
3.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	4,48	300,00	1 344,00
Total utilaje de constructii						7 014,00

Total	Lei	1 603 196,95
-------	-----	--------------

Total deviz:

1 603 196,95



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie pentru finalizarea
blocului de locuit din or. Cahul**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			586,48
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	28221157000.0	Radiator 22-500/500	buc	1,000	551,23	551,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	100,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,050	10,33	0,52
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	10,00	2,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/600)	buc			673,92
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	28221157000.1	Radiator 22-500/600	buc	1,000	638,67	638,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	100,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,050	10,33	0,52
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	10,00	2,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/700)	buc			787,58
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	28221157000.2	Radiator 22-500/700	buc	1,000	752,33	752,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	100,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,050	10,33	0,52
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	10,00	2,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/800)	buc			807,25
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	28221157000.3	Radiator 22-500/800	buc	1,000	772,00	772,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	100,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,050	10,33	0,52
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	10,00	2,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/900)	buc			932,58
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	28221157000.4	Radiator 22-500/900	buc	1,000	897,33	897,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	100,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,050	10,33	0,52
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	10,00	2,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1000)	buc			978,37
						37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	57,66	37,48
	28221157000.5	Radiator 22-500/1000	buc	1,000	932,67	932,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	100,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,050	10,33	0,52
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	4,000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	10,00	2,50
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1100)	buc			1 097,70
						37,48

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	57,66	37,48
	28221157000.6	Radiator 22-500/1100	buc	1,000	1 052,00	1 052,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	100,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,050	10,33	0,52
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	4,000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	10,00	2,50
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1200)	buc			1 125,03 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	57,66	37,48
	28221157000.7	Radiator 22-500/1200	buc	1,000	1 079,33	1 079,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	100,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,050	10,33	0,52
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	4,000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	10,00	2,50
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1300)	buc			1 280,37 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	57,66	37,48
	28221157000.8	Radiator 22-500/1300	buc	1,000	1 234,67	1 234,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	100,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,050	10,33	0,52
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	4,000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	10,00	2,50
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1400)	buc			1 354,36 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	57,66	37,48
	28221157000.9	Radiator 22-500/1400	buc	1,000	1 308,67	1 308,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	100,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,050	10,33	0,52
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	4,000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	10,00	2,50
11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			17,65 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,65
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	6,00	6,00
	2523156719287	Surub cu diblu	buc	2,000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	10,00	1,00
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			107,02 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	57,66	5,77
	291313450000+	Robinet de aerisire	buc	1,000	100,00	100,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	12,50	1,25
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			725,95 25,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450	57,66	25,95
	2875114201170	Portprosop	buc	1,000	700,00	700,00
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			17,65 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,65
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	6,00	6,00
	2523156719287	Surub cu diblu	buc	2,000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	10,00	1,00
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			107,02 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	57,66	5,77
	291313450000+	Robinet de aerisire	buc	1,000	100,00	100,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	12,50	1,25
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			243,42 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	57,66	10,38
	287527420270/	терморегулирующий клапан угловой с термостатической головкой диам.15 мм	buc	1,000	231,00	231,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	100,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	35,00	0,84
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau	buc			112,42

1	2	3	4	5	6	7
		retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet de radiator tur Dn15 coltar RLV "Danfoss")				10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	57,66	10,38
	287527420270*	Robinet de radiator tur Dn15 coltar RLV "Danfoss"	buc	1,000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	100,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	35,00	0,84
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 exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. (REHAU RAUTITAN pink d 16x2.2)	m			34,47 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	57,66	17,30
	25212167100-1	Teava din polipropilena 16x2.2	m	1,030	16,67	17,17
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			46,27 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	57,66	20,18
	25212167100-2	Teava din polipropilena 20x2.8	m	1,030	25,33	26,09
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			67,69 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	57,66	23,06
	25212167100-3	Teava din polipropilena 25x3.5	m	1,030	43,33	44,63
21	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция Isoform d 18 mm	m			36,10 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	57,66	29,41
	33205173522*	Termoizolatia conducte d 18 mm	m	1,030	6,50	6,69
22	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция Isoform d 22 mm	m			38,68 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	57,66	29,41
	33205173522-	Termoizolatia conducte d 22 mm	m	1,030	9,00	9,27
23	TfE04B	Mansonarea 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			383,51 20,18
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,280	57,66	16,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,070	57,66	4,04
	252315671900/	труба дымовая коаксиальная диам 80	m	1,000	363,33	363,33
24	TfE04B	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (колeно 90*)	buc			270,18 20,18
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,280	57,66	16,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,070	57,66	4,04
	252315671900*	колeно 90*	buc	1,000	250,00	250,00
25	TfE04B	Mansonarea 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			270,18 20,18
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,280	57,66	16,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,070	57,66	4,04
	252315671900-	воздуховод забора воздуха диам 80	m	1,000	250,00	250,00
26	TfE04B	Mansonarea 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			320,18 20,18
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,280	57,66	16,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,070	57,66	4,04

1	2	3	4	5	6	7
	252315671900+	адаптор для подключения раздельной системы дымоходов 80/80	buc	1,000	300,00	300,00
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			79,27 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,65
	28752742051*2	Robinet cu sfera Dn20	buc	1,000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	100,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,12
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			61,27 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,65
	28752742051*3	Robinet cu sfera Dn15	buc	1,000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	100,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,12
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			94,66 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66	13,26
	28752742027"	Клапан обратный ф20	buc	1,000	78,00	78,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	100,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	35,00	1,40
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			76,66 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66	13,26
	28752742027№	Клапан обратный ф15	buc	1,000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	100,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	35,00	1,40
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			466,66 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66	13,26
	28752742027;	Клапан предохранительный ф15	buc	1,000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	100,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	35,00	1,40
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4"	buc			200,62 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	57,66	132,62
	292412732206/	Filtru 3/4	buc	1,000	68,00	68,00
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc			182,62 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	57,66	132,62
	292412732206*	Filtru 1/2	buc	1,000	50,00	50,00
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc			182,62 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	57,66	132,62
	292412732206*	Filtru 1/2	buc	1,000	50,00	50,00
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			6,59 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	35,00	1,40
36	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	57,66	2,88
		1.2. Ventilare				
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая	buc			75,15

1	2	3	4	5	6	7
		150x200				28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	57,66	1,73
	281123630620/	Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 150x200	buc	1,000	45,00	45,00
	265112210040*	Suruburi	buc	4,000	0,33	1,32
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 200x300	buc			90,15 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	57,66	1,73
	281123630620*	Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 200x300	buc	1,000	60,00	60,00
	265112210040*	Suruburi	buc	4,000	0,33	1,32
39	VA05A apl.	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din inox, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m			428,46 74,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	57,66	74,96
	2521305734007	Canal de ventilatie	m	1,010	350,00	353,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
40	IA02E	Cazan sectional de otel, avind suprafata de incalzire de 70,0...87,5 mp	buc			7 605,93 7 438,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	129,000	57,66	7 438,14
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	50,00	100,00
	287411581843a	Sustineri	buc	4,000	3,00	12,00
	287411584055b	Surub cu diblu	buc	4,000	1,00	4,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,330	62,50	20,62
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,000	16,50	16,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,275	53,33	14,67
		2.2. Ventilare				
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA2 5-35	buc			30,15 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	57,66	1,73
	265112210040*	Suruburi	buc	4,000	0,33	1,32
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Стандартный козырек защищает помещение от возможного попадания воды и препятствует проникновению насекомых (Aereco) ASAM	buc			30,15 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	57,66	1,73
	265112210040*	Suruburi	buc	4,000	0,33	1,32
43	TfE01E	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			567,04 43,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,220	57,66	12,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,530	57,66	30,56
	272210316000,	Teava de fum diam. 180 mm	m	1,004	450,00	451,80
	273572590125+	Colier	buc	4,000	15,00	60,00
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,040	300,00	12,00
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
44		Cazan Immegras EOLO Star 24 3E	buc			8 000,00 0,00
	894615	Cazan Immegras EOLO Star 24 3E	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
		3.2. Ventilare				
45		Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA2 5-35	buc			480,00 0,00
	894616	Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA2 5-35	buc	1,000	480,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
46		Стандартный козырек защищает помещение от возможного попадания воды и препятствует проникновению насекомых (Aereco) ASAM	buc			150,00 0,00
	894617	Стандартный козырек защищает помещение от возможного попадания воды и препятствует проникновению насекомых (Aereco) ASAM	buc	1,000	150,00	150,00

APROBAT:



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructie pentru finalizarea blocului de locuit din or. Cahul

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Retele electrice

Valoarea de deviz 196 360,20 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	41,92 16,72	16 265,50 6 487,90
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	20,00	202,23 92,26	4 044,58 1 845,12
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	76,69 76,69	6 901,90 6 901,90
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	55,93 55,93	3 355,81 3 355,81
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	1 080,02 508,57	648,01 305,14
6	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	24,00	359,04 66,31	8 616,94 1 591,42
7	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	200,00	185,06 9,23	37 011,52 1 845,12
8	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	200,00	131,93 6,92	26 385,04 1 383,84

1	2	3	4	5	6	7
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	114,29 8,48	342,87 25,43
		<i>Total</i>	lei			103 572,17
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			5 341,88
		<i>Total</i>				108 914,05
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			3 292,43
		<i>Total</i>				112 206,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			6 732,39
		<i>Total</i>				118 938,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 568,17
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				122 507,04 23 741,68
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,00	2 298,95 382,28	4 597,89 764,57
11		Nisip	m3	30,00	174,00 0,00	5 220,00 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	2 392,66 1 256,99	8 278,59 4 349,18
13		Cablu АПвБ6Шп 4*50mm2	m	134,00	60,50 0,00	8 107,00 0,00
14		Cablu АПвБ6Шп 4*70mm2	m	212,00	84,34 0,00	17 880,08 0,00
15		Papuc de cablu din aluminiu TA 50 (KBT)	buc	8,00	3,62 0,00	28,96 0,00
16		Papuc de cablu din aluminiu TA 70 (KBT)	buc	8,00	5,41 0,00	43,28 0,00
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	3,46	2 003,91 375,37	6 933,54 1 298,79
18		Caramida	buc	1 730,00	3,13 0,00	5 414,90 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	110,13 99,75	440,53 399,01
20		Cap terminal 4КНТп - 1 (25-50)	buc	2,00	330,00 0,00	660,00 0,00
21		Cap terminal 4КНТп - 1 (70 - 120)	buc	2,00	357,50 0,00	715,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22		Cap terminal 4KHTn - 1 (70 - 120)	buc	6,00	357,50 0,00	2 145,00 0,00
23	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	6,00	69,36 65,16	416,13 390,93
24		Siguranta fuzibile, IP 00, Inom - 100A	buc	6,00	41,25 0,00	247,50 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	86,74 68,04	173,48 136,08
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,60	1 438,22 478,00	862,93 286,80
27	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comufat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,52	2 402,31 887,96	1 249,20 461,74
		<i>Total</i>	lei			63 414,01
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 819,60
		<i>Total</i>				65 233,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			2 110,21
		<i>Total</i>				67 343,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	46 %			3 720,07
		<i>Total</i>				71 063,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 131,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				73 195,81 8 087,10
		3. Utilaj				
28		Ruptor, IP 00, Inom - 50 A	buc	2,00	325,42 0,00	650,84 0,00
		<i>Total</i>	lei			650,84
		Total Utilaj Inclusiv salariu				657,35

		Total	lei	196 360,20
				196 360,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		31 828,78



Intocmit

Verificat

[Signature]

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie pentru finalizarea blocului de locuit din or. Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3 Retele electrice

Valoarea de deviz 196 360,20 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	140,255	57,66	8 087,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	112,52	57,66	6 487,90
3.	7129020012800	Pavator	h-om	27,60	57,66	1 591,42
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	56,00	57,66	3 228,96
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,441	57,66	25,43
6.	7137010011500	Electrician	h-om	10,80	57,66	622,73
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	172,392	57,66	9 940,12
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	32,00	57,66	1 845,12
		Total manopera				31 828,78

Materiale:

1.	1	Nisip	m3	30,00	174,00	5 220,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,049	10 000,00	490,00
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,035	14 000,00	490,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	12 500,00	37,50
5.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,30	37,50	48,75
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,32	30,00	39,60
7.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,042	14 000,00	588,00
8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	28,20	1 220,00	34 404,00
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,80	1 300,00	24 440,00
10.	12	Ruptor, IP 00, I nom - 250 A	buc	2,00	325,42	650,84
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,20	200,00	240,00
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	31,464	200,00	6 292,80
13.	2	Cablu АПВБбШп 4*50mm2	m	134,00	60,50	8 107,00
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,011	3 200,00	35,20
15.	252121670100.	Teava din polietilena 110 mm	m	3,106	90,00	279,54
16.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,358	60,00	81,48
17.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,20	14,00	44,80
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,20	14,00	30,80
19.	3	Cablu АПВБбШп 4*70mm2	m	212,00	84,34	17 880,08
20.	4	Papuc de cablu din aluminiu TA 50 (KBT)	buc	8,00	3,62	28,96
21.	5	Papuc de cablu din aluminiu TA 70 (KBT)	buc	8,00	5,41	43,28
22.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,00	2,50	10,00
23.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,037	120,00	4,44
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,182	30,00	5,46
25.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,24	120,00	28,80
26.	6	Caramida	buc	1 730,00	3,13	5 414,90

27.	7	Cap terminal 4KHTП - 1 (25-50)	buc	2,00	330,00	660,00
28.	8	Cap terminal 4KHTП - 1 (70-120)	buc	8,00	357,50	2 860,00
29.	9	Siguranta fuzibile, IP 00, Inom - 100A	buc	6,00	41,25	247,50
		Total materiale de constructii				108 703,73

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	30,399	204,10	6 204,44
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	17,162	35,00	600,67
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	17,162	35,00	600,67
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,263	45,00	236,84
5.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	15,50	100,00	1 550,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,382	280,00	106,96
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,272	180,00	1 668,96
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,50	35,00	542,50
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,234	55,00	342,87
10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	114,072	85,00	9 696,12
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,09	30,00	2,70
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	10,00	1,20
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,552	130,00	71,76
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	35,00	7,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	30,399	180,00	5 471,82
		Total utilaje de constructii				27 104,51

Total	lei	196 360,20
-------	-----	------------

Total deviz:

196 360,20



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie pentru finalizarea
blocului de locuit din or. Cahul**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			41,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	60,00	0,21
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	85,00	24,99
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			202,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	280,00	5,35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	35,00	27,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	100,00	77,50
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			76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	57,66	6,92
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	57,66	55,93
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			1 080,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	55,00	571,45
6	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			359,04
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	180,00	27,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	130,00	2,99
7	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			185,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 220,00	172,02
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	200,00	0,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	14,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	180,00	2,99
8	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			131,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 300,00	122,20

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	180,00	2,05
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			114,29 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	57,66	8,48
	252121670100.	Teava din polietilena 110 mm	m	1,015	90,00	93,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	30,00	0,90
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 298,95 382,28
	1	Muncitor	h-om	6,630	57,66	382,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	204,10	1 018,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	180,00	898,20
11		Nisip	m3			174,00 0,00
	1	Nisip	m3	1,000	174,00	174,00
12	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			2 392,66 1 256,99
	1	Muncitor	h-om	21,800	57,66	1 256,99
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	14 000,00	141,62
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	12 500,00	10,84
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	30,00	1,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,650	204,10	336,77
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,960	35,00	173,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,960	35,00	173,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,650	180,00	297,00
13		Cablu АПвБ6Шп 4*50mm2	m			60,50 0,00
	2	Cablu АПвБ6Шп 4*50mm2	m	1,000	60,50	60,50
14		Cablu АПвБ6Шп 4*70mm2	m			84,34 0,00
	3	Cablu АПвБ6Шп 4*70mm2	m	1,000	84,34	84,34
15		Papuc de cablu din aluminiu TA 50 (KBT)	buc			3,62 0,00
	4	Papuc de cablu din aluminiu TA 50 (KBT)	buc	1,000	3,62	3,62
16		Papuc de cablu din aluminiu TA 70 (KBT)	buc			5,41 0,00
	5	Papuc de cablu din aluminiu TA 70 (KBT)	buc	1,000	5,41	5,41
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 003,91 375,37
	1	Muncitor	h-om	6,510	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	204,10	865,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	180,00	763,18
18		Caramida	buc			3,13 0,00
	6	Caramida	buc	1,000	3,13	3,13
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,	buc			110,13 99,75

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2				
	1	Muncitor	h-om	1,730	57,66	99,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	120,00	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,050	120,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	204,10	2,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	180,00	1,80
20		Cap terminal 4KHTn - 1 (25-50)	buc			330,00
						0,00
	7	Cap terminal 4KHTn - 1 (25-50)	buc	1,000	330,00	330,00
21		Cap terminal 4KHTn - 1 (70 - 120)	buc			357,50
						0,00
	8	Cap terminal 4KHTn - 1 (70-120)	buc	1,000	357,50	357,50
22		Cap terminal 4KHTn - 1 (70 - 120)	buc			357,50
						0,00
	8	Cap terminal 4KHTn - 1 (70-120)	buc	1,000	357,50	357,50
23	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			69,36
						65,16
	1	Muncitor	h-om	1,130	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140	30,00	4,20
24		Siguranta fuzibile, IP 00, Inom - 100A	buc			41,25
						0,00
	9	Siguranta fuzibile, IP 00, Inom - 100A	buc	1,000	41,25	41,25
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			86,74
						68,04
	1	Muncitor	h-om	1,180	57,66	68,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,240	30,00	7,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	2,50	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,020	120,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100	35,00	3,50
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 438,22
						478,00
	1	Muncitor	h-om	8,290	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	10 000,00	816,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,780	37,50	29,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	45,00	114,30
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			2 402,31
						887,96
	1	Muncitor	h-om	15,400	57,66	887,96
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,600	37,50	60,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,081	14 000,00	1 130,77
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,190	45,00	323,58
		3. Utilaj				
28		Ruptor, IP 00, Inom - 50 A	buc			325,42
						0,00
	12	Ruptor, IP 00, I nom - 250 A	buc	1,000	325,42	325,42

APROBAT:



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de constructie pentru finalizarea
blocului de locuit din or. Cahul**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4
Retele

Valoarea de deviz 236 532,93 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	1,59	<u>543,33</u> 0,00	<u>863,90</u> 0,00
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	8,37	<u>118,78</u> 118,78	<u>994,17</u> 994,17
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	12,00	<u>213,52</u> 35,17	<u>2 562,27</u> 422,07
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	0,12	<u>596,25</u> 0,00	<u>71,55</u> 0,00
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	21,12	<u>46,44</u> 0,00	<u>980,82</u> 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,12	<u>114,67</u> 20,67	<u>13,76</u> 2,48
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	m3	8,37	<u>17,88</u> 17,88	<u>149,63</u> 149,63

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
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	1,47	$\frac{256,10}{0,00}$	$\frac{376,47}{0,00}$
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	155,37	$\frac{50,16}{50,16}$	$\frac{7\,794,02}{7\,794,02}$
		<i>Total</i>	Lei			13 806,59
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				13 806,59 9 362,37
		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	190,00	$\frac{115,65}{8,48}$	$\frac{21\,973,40}{1\,610,44}$
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (отвод седловой 90x40)	buc	3,00	$\frac{390,16}{57,66}$	$\frac{1\,170,48}{172,98}$
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (тройник зажимной д.90 мм)	buc	1,00	$\frac{498,31}{57,66}$	$\frac{498,31}{57,66}$
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (втулка литая под фланец д.90 мм)	buc	9,00	$\frac{392,94}{57,66}$	$\frac{3\,536,44}{518,94}$
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (заглушка п/э д.90 мм)	buc	1,00	$\frac{301,78}{57,66}$	$\frac{301,78}{57,66}$
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	1,00	$\frac{361,96}{57,66}$	$\frac{361,96}{57,66}$

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (переход 90x63)			57,66	57,66
16	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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 SDR17.6 PN10)	m	36,00	$\frac{141,46}{55,93}$	$\frac{5\,092,57}{2\,013,49}$
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	1,00	$\frac{193,67}{46,13}$	$\frac{193,67}{46,13}$
18	AcA10B	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 160 mm Tub de protectie	m	4,00	$\frac{224,67}{9,57}$	$\frac{898,69}{38,29}$
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	2,00	$\frac{74,86}{3,12}$	$\frac{149,72}{6,23}$
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	3,00	$\frac{1\,781,71}{31,71}$	$\frac{5\,345,14}{95,14}$
21	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1250	buc	2,00	$\frac{3\,204,58}{156,84}$	$\frac{6\,409,17}{313,67}$
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	2,00	$\frac{245,48}{33,44}$	$\frac{490,97}{66,89}$
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm	buc	2,00	$\frac{149,34}{60,54}$	$\frac{298,69}{121,09}$
24	AcA29A	Piesa de legatura, din fonta, pentru	t	0,062	13 532,26	839,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.			1 032,26	64,00
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	13 526,00 1 026,00	67,63 5,13
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	4,00	1 119,21 31,71	4 476,85 126,85
		<i>Total</i>	Lei			52 104,47
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				52 104,47 5 372,25
		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	0,38	1 163,21 0,00	442,02 0,00
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	2,01	76,10 76,10	152,97 152,97
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	25,73	17,87 17,87	459,90 459,90
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	0,26	1 079,88 508,50	280,77 132,21
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	5,52	1 313,32 555,84	7 249,50 3 068,26
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare	buc	4,00	850,00 0,00	3 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3)				
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 pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	$\frac{650,00}{0,00}$	$\frac{2\ 600,00}{0,00}$
34	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 pt. camine KIJ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,00	$\frac{650,00}{0,00}$	$\frac{2\ 600,00}{0,00}$
35	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 KIJ11-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	$\frac{760,00}{0,00}$	$\frac{3\ 040,00}{0,00}$
36	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 de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	4,00	$\frac{75,00}{0,00}$	$\frac{300,00}{0,00}$
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	4,00	$\frac{1\ 276,58}{47,28}$	$\frac{5\ 106,31}{189,12}$
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	0,80	$\frac{43,25}{43,25}$	$\frac{34,60}{34,60}$
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,80	$\frac{353,79}{57,09}$	$\frac{283,03}{45,67}$
40	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	8,00	$\frac{131,77}{6,92}$	$\frac{1\ 054,13}{55,35}$
		<i>Total</i>	Lei			27 003,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fantani Inclusiv salariu				27 003,23 4 138,08
		<i>Total</i>	Lei			92 914,29
		Total Retea menajera, retea antiincediara Inclusiv salariu				92 914,29 18 872,70
		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	2,88	$\frac{1\ 163,33}{0,00}$	$\frac{3\ 350,40}{0,00}$
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	15,14	$\frac{68,62}{68,62}$	$\frac{1\ 038,86}{1\ 038,86}$
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	20,50	$\frac{213,52}{35,17}$	$\frac{4\ 377,13}{721,04}$
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	15,14	$\frac{17,87}{17,87}$	$\frac{270,60}{270,60}$
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	2,67	$\frac{197,42}{0,00}$	$\frac{527,10}{0,00}$
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	282,35	$\frac{50,16}{50,16}$	$\frac{14\ 163,89}{14\ 163,89}$
		<i>Total</i>	Lei			23 727,98
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				23 727,98 16 194,39
		1.2.2. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
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	20,00	69,12 17,30	1 382,41 345,96
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	128,00	114,82 17,30	14 696,73 2 214,14
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	108,00	164,77 22,49	17 795,32 2 428,64
50	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa	1,00	1 096,87 552,39	1 096,87 552,39
		<i>Total</i>	Lei			34 971,33
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				34 971,33 5 541,13
		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	0,65	1 163,14 0,00	756,04 0,00
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	3,45	76,11 76,11	262,58 262,58
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	51,64	17,87 17,87	923,02 923,02
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	0,52	1 080,00 508,52	561,60 264,43
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	m3	7,24	1 764,32 799,74	12 773,69 5 790,10

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	10,00	$\frac{355,00}{0,00}$	$\frac{3\ 550,00}{0,00}$
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	14,00	$\frac{400,00}{0,00}$	$\frac{5\ 600,00}{0,00}$
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3 (0,08 m3)	buc	11,00	$\frac{225,00}{0,00}$	$\frac{2\ 475,00}{0,00}$
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	10,00	$\frac{280,00}{0,00}$	$\frac{2\ 800,00}{0,00}$
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	10,00	$\frac{75,00}{0,00}$	$\frac{750,00}{0,00}$
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	100 m2	0,04	$\frac{19\ 438,75}{8\ 484,75}$	$\frac{777,55}{339,39}$
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	10,00	$\frac{1\ 276,58}{47,28}$	$\frac{12\ 765,79}{472,81}$
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	2,00	$\frac{43,24}{43,24}$	$\frac{86,49}{86,49}$

1	2	3	4	5	6	7
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,00	353,78 57,08	707,57 114,17
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	20,00	131,77 6,92	2 635,42 138,38
		<i>Total</i>	Lei			47 424,75
		Total Fantani Inclusiv salariu				47 424,75 8 391,37
		<i>Total</i>	Lei			106 124,06
		Total Retea menajera C1 Inclusiv salariu				106 124,06 30 126,89
		<i>Total</i>	Lei			199 038,35
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				199 038,35 48 999,59

		Total	Lei	199 038,35
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	11 024,91
		Total		210 063,26
		Transportarea materialelor	5 %	6 581,67
		Total		216 644,93
		Cheltuieli de regie	6 %	12 998,69
		Total		229 643,62
		Beneficiu de deviz	3 %	6 889,31
				236 532,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		48 999,59

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie pentru finalizarea blocului de locuit din or. Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4 Retele

Valoarea de deviz 236 532,93 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,891	57,66	282,02
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,36	57,66	193,73
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,48	57,66	661,93
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	279,323	57,66	16 105,77
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	57,66	4,15
6.	7212030022700	Sudor	h-om	15,80	57,66	911,03
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	466,349	57,66	26 889,69
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	57,66	2,08
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,671	57,66	2 748,71
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,995	57,66	57,37
11.	9312040019600	Sapator	h-om	19,825	57,66	1 143,11
		Total manopera				48 999,59

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,04	174,00	6,96
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,632	1 300,00	3 421,60
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,688	216,00	1 012,61
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,084	200,00	16,80
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,338	174,00	6 148,81
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,10	100,00	110,00
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,828	3 200,00	2 649,60
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,022	3 200,00	70,40
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,603	100,00	160,30
10.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2,16	1,05	2,27
11.	251373660100/	Garnituri cauciuc cu insertii 80 mm	buc	2,02	14,17	28,62
12.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	29,548	10,00	295,48
13.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,272	79,20	21,54
14.	25212167005+1	Teava din PVC mufata d=110 mm	m	20,80	48,69	1 012,75
15.	25212167005+2	Teava din PVC d=160 mm	m	133,12	92,63	12 330,91
16.	25212167005+3	Teava din PVC d=200 mm	m	112,86	134,98	15 233,84
17.	25212167010,2	Teava PE80 SDR17.6 PN10 d=40 mm	m	36,54	16,97	620,08
18.	25212167010,1	Teava PE80 SDR17.6 PN10 d=90 mm	m	192,85	92,73	17 882,98
19.	252121670100+	Teava - Tub de protectie 160 mm	m	4,06	200,00	812,00
20.	25212167100011	Teava polietilena	m	2,006	70,00	140,42
21.	25231567138,1	Fiting polietilena (отвод седловой 90x40)	buc	3,03	250,00	757,50
22.	25231567138,2	Fiting polietilena (тройник зажимной д.90 мм)	buc	1,01	357,08	360,65
23.	25231567138,3	Fiting polietilena (втулка литая под фланец д.90 мм)	buc	9,09	252,75	2 297,50
24.	25231567138,4	Fiting polietilena (заглушка п/э д.90 мм)	buc	1,01	162,50	164,12
25.	25231567138,5	Fiting polietilena (переход 90x63)	buc	1,01	222,08	224,30

26.	25231567138,6	Fiting polietilena (переход 63x40)	buc	1,01	86,67	87,54
27.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	117,60	3,13	368,09
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,00	1,50	283,50
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,162	1,50	19,75
30.	2652102100737	Var hidratat	kg	1,833	2,40	4,40
31.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	14,00	75,00	1 050,00
32.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	11,00	225,00	2 475,00
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	10,00	355,00	3 550,00
34.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	14,00	400,00	5 600,00
35.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	10,00	280,00	2 800,00
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,00	850,00	3 400,00
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	650,00	2 600,00
38.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,00	650,00	2 600,00
39.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	760,00	3 040,00
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,098	820,00	900,36
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,968	850,00	2 522,80
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,612	780,00	477,36
43.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,004	820,00	3,28
44.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	2,40	10,00	24,00
45.	2874114124000	Piesa de legatura din fonta pentru conducte	kg	67,00	12,50	837,50
46.	287411412442+	Piesa de legatura teu din fonta 200 mm	buc	1,00	200,00	200,00
47.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,00	4,30	68,80
48.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,00	2,80	44,80
49.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	0,30	4,80
50.	287411730000*	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica 40 mm	buc	4,00	1 087,50	4 350,00
51.	287411730000/	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica 80 mm	buc	3,00	1 750,00	5 250,00
52.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,442	15,00	6,63
53.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,00	500,00	1 000,00
54.	287527411015.	Piesa de legatura din otel pentru sudura 80 mm	buc	2,00	78,00	156,00
55.	2875274200000	Capac cu rama	buc	14,00	1 200,00	16 800,00
56.	287527442820/	Flansa rotunda libera 80 mm	buc	2,00	163,33	326,66
57.	287527732420+	Hidrant de incendiu Dn=80 mm H=1250	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
		Total materiale de constructii				131 633,31

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,176	65,00	76,44
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,588	100,00	58,80
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,086	272,00	23,39
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	36,385	55,00	2 001,18
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,60	45,00	567,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,08	10,00	0,80
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,319	180,00	57,42
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,53	265,00	935,45
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,164	265,00	4 548,46
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,845	235,00	903,57
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,048	235,00	11,28
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,364	35,00	12,74
13.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,012	21,36	0,26
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,104	55,00	445,73

15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,22	30,00	336,60
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,48	45,00	21,60
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,60	55,00	693,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,746	272,00	6 730,91
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,449	180,00	980,82
		Total utilaje de construcții				18 405,45

Total	Lei	199 038,35
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	11 024,91
Total		210 063,26
Transportarea materialelor	5 %	6 581,67
Total		216 644,93
Cheltuieli de regie	6 %	12 998,69
Total		229 643,62
Beneficiu de deviz	3 %	6 889,31

Total deviz:

236 532,93

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie pentru finalizarea
blocului de locuit din or. Cahul****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			543,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	265,00	543,33
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	118,78
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			213,52 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	174,00	178,35
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			596,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	265,00	596,25
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			46,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	180,00	46,44
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			114,67 20,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	235,00	94,00
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			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,88
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			256,10 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	235,00	256,10
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			50,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	57,66	50,16
		1.1.2. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm. PE80 SDR17.6 PN10	m			115,65 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	57,66	8,48
	25212167010.1	Teava PE80 SDR17.6 PN10 d=90 mm	m	1,015	92,73	94,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
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			390,16 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	57,66	57,66
	25231567138,1	Fiting polietilena (отвод седловой 90x40)	buc	1,010	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	55,00	44,00
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			498,31 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	57,66	57,66
	25231567138,2	Fiting polietilena (тройник зажимной д.90 мм)	buc	1,010	357,08	360,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	55,00	44,00
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 литая под фланец д.90 мм)	buc			392,94 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	57,66	57,66
	25231567138,3	Fiting polietilena (втулка литая под фланец д.90 мм)	buc	1,010	252,75	255,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	55,00	44,00
14	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. (заглушка п/э д.90 мм)	buc			301,78 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	57,66	57,66
	25231567138,4	Fiting polietilena (заглушка п/э д.90 мм)	buc	1,010	162,50	164,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	55,00	44,00
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			361,96 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	57,66	57,66
	25231567138,5	Fiting polietilena (переход 90x63)	buc	1,010	222,08	224,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	55,00	44,00
16	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor 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 SDR17.6 PN10)	m			141,46 55,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,970	57,66	55,93
	25212167010,2	Teava PE80 SDR17.6 PN10 d=40 mm	m	1,015	16,97	17,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	30,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,950	55,00	52,25
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			193,67 46,13

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	57,66	46,13
	25231567138,6	Fiting polietilena (переход 63x40)	buc	1,010	86,67	87,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	55,00	33,00
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 de protectie	m			224,67 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	57,66	9,57
	252121670100+	Teava - Tub de protectie 160 mm	m	1,015	200,00	203,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	30,00	0,90
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			74,86 3,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,003	70,00	70,21
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,05	1,14
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	10,00	0,40
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			1 781,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	57,66	31,71
	287411730000/	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica 80 mm	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
21	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1250	buc			3 204,58 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	57,66	156,84
	287527732420+	Hidrant de incendiu Dn=80 mm H=1250	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000	500,00	500,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	79,20	10,77
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	2,80	22,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,30	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	174,00	12,18
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			245,48 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	57,66	33,44
	287527442820/	Flansa rotunda libera 80 mm	buc	1,000	163,33	163,33
	251373660100/	Garnituri cauciuc cu insertii 80 mm	buc	1,010	14,17	14,31
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	4,30	34,40
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm	buc			149,34 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	57,66	60,54
	287527411015.	Piesa de legatura din otel pentru sudura 80 mm	buc	1,000	78,00	78,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	45,00	10,80
24	AcA29A	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			13 532,26 1 032,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,900	57,66	1 032,26
	2874114124000	Piesa de legatura din fonta pentru conducte	kg	1 000,000	12,50	12 500,00
25	AcA29A	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			13 526,00 1 026,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,900	57,66	1 026,00
	2874114124000	Piesa de legatura din fonta pentru conducte	kg	1 000,000	12,50	12 500,00
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			1 119,21 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	57,66	31,71
	287411730000*	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica 40 mm	buc	1,000	1 087,50	1 087,50
		1.1.3. Fantani				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 163,21 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	265,00	1 163,21
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			76,10 76,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	57,66	76,10
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,87
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			1 079,88 508,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	55,00	571,38
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			1 313,32 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	820,00	163,11
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	100,00	11,99
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	780,00	7,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	216,00	57,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	15,00	1,20
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 200,00	12,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	272,00	503,20
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 KII-15 (0,38 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	850,00	850,00
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 pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	650,00	650,00
34	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 pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	650,00	650,00
35	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 KIII-15-1(0,27 m3)	buc			760,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	760,00	760,00
36	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 de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	75,00	75,00
37	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton	buc			1 276,58

1	2	3	4	5	6	7
		fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B				47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	1,50	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	174,00	9,05
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			43,25 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	57,66	43,25
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			353,79 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	216,00	248,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	65,00	27,30
40	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			131,77 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	200,00	0,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	180,00	2,05
		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			1 163,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	265,00	1 163,33
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			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	57,66	68,62
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			213,52 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	174,00	178,35
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,87
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			197,42 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,840	235,00	197,42
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			50,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	57,66	50,16
		1.2.2. Conducte si accesorii				
47	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a	m			69,12

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm				17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300	57,66	17,30
	25212167005+1	Teava din PVC mufata d=110 mm	m	1,040	48,69	50,64
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	10,00	1,15
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	35,00	0,04
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			114,82
						17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300	57,66	17,30
	25212167005+2	Teava din PVC d=160 mm	m	1,040	92,63	96,34
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	10,00	1,15
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	35,00	0,04
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			164,77
						22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,390	57,66	22,49
	25212167005+3	Teava din PVC d=200 mm	m	1,045	134,98	141,05
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116	10,00	1,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	35,00	0,07
50	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa			1 096,87
						552,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,980	57,66	460,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	57,66	92,26
	287411412442+	Piesa de legatura teu din fonta 200 mm	buc	1,000	200,00	200,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,100	100,00	110,00
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,004	820,00	3,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,850	272,00	231,20
		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			1 163,14
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	265,00	1 163,14
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			76,11
						76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	57,66	76,11
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			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,87
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			1 080,00
						508,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	55,00	571,48
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			1 764,32
						799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	57,66	239,86
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	850,00	348,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	100,00	13,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	780,00	60,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	174,00	27,83
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	1,50	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	272,00	514,10

1	2	3	4	5	6	7
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			355,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	355,00	355,00
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	400,00	400,00
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc			225,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	1,000	225,00	225,00
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc			280,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	280,00	280,00
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,000	75,00	75,00
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	100 m2			19 438,75 8 484,75
	7122050013400	Zidar	h-om	122,280	57,66	7 050,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,870	57,66	1 434,25
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,000	3,13	9 202,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184,260	1,50	276,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,820	2,40	110,00
	00000052	Nisip	m3	1,000	174,00	174,00
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,000	10,00	600,00
	2922140007000	Macara	h-ut	2,150	272,00	584,75
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,290	21,36	6,50
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			1 276,58 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	1,50	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	174,00	9,05
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			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	57,66	43,24
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			353,78 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	216,00	248,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	65,00	27,30
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			131,77 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	57,66	6,92

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	200,00	0,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	180,00	2,05

APROBAT:



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie pentru finalizarea blocului de locuit din or. Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 5

Retele de gaze exterioare

Valoarea de deviz 76 546,15 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 supraterrane 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	4,80	68,61 68,61	329,35 329,35
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	4,80	17,88 17,88	85,80 85,80
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	4,80	50,16 50,16	240,79 240,79
4	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	6,00	36,35 5,19	218,10 31,13
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	0,006	10,00 10,00	0,06 0,06
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 ГЛІК-25)	buc	1,00	905,24 43,24	905,24 43,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 779,34
		Total Retele de gaze exterioare supraterrane de presiune medie Inklusiv salariu				1 779,34 730,37
		1.2. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 40-32, УПГ-14-1(40-32), 1 шт				
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc	1,00	$\frac{243,27}{46,13}$	$\frac{243,27}{46,13}$
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc	1,00	$\frac{218,02}{46,13}$	$\frac{218,02}{46,13}$
		<i>Total</i>	Lei			461,29
		Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 40-32, УПГ-14-1(40-32), 1 шт Inklusiv salariu				461,29 92,26
		1.3. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - 1 шт				
9	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm Футляр из металлической трубы Ду=100мм	m	1,00	$\frac{277,85}{119,94}$	$\frac{277,85}{119,94}$
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8 м- 1шт, патрубок Д20мм - 1 шт, кожух 350x450x3 - 1 шт)=7,24 кг - 1шт	kg	7,24	$\frac{27,26}{13,26}$	$\frac{197,36}{96,00}$
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	$\frac{65,71}{65,71}$	$\frac{0,46}{0,46}$
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	$\frac{360,00}{238,57}$	$\frac{2,52}{1,67}$
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	$\frac{411,43}{222,86}$	$\frac{2,88}{1,56}$

1	2	3	4	5	6	7
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	0,01	$\frac{1\ 153,00}{225,00}$	$\frac{11,53}{2,25}$
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	1,00	$\frac{211,40}{190,85}$	$\frac{211,40}{190,85}$
16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, - Труба п/э PE80 SDR11 Du40x3.7 mm в том числе 2% на укладку труб змейкой	m	1,50	$\frac{36,33}{5,19}$	$\frac{54,50}{7,78}$
17	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8 ГОСТ 3262-75*	m	0,50	$\frac{82,38}{54,78}$	$\frac{41,19}{27,39}$
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,teu, cot)(муфта) din polietilena, tevile avind diametrul de 50mm MB40 с закл. нагревателями	buc	1,00	$\frac{157,84}{46,13}$	$\frac{157,84}{46,13}$
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,teu, cot)(муфта) din polietilena, tevile avind diametrul de 50mm -переход полиэтилен-сталь ф40x32	buc	1,00	$\frac{210,02}{46,13}$	$\frac{210,02}{46,13}$
		Total	Lei			1 167,55
		Total УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - 1 шт Inklusiv salariu				1 167,55 540,16
		1.4. Размещение ШГРП на опоре в ограждении - 2 шт 1.4.1. Ограждение площадки 1 шт				
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 (Ограждения из сетки H=1,5м по	m	5,70	$\frac{451,42}{52,47}$	$\frac{2\ 573,09}{299,08}$

1	2	3	4	5	6	7
		опорам из трубы Ф57х3 L=2,1м - 5 шт, соедин.элементы - 7,07кг бетон B12,5 - 0,35м3)				
21	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	1,30	$\frac{96,71}{69,19}$	$\frac{125,72}{89,95}$
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	1,40	$\frac{1\ 113,98}{98,61}$	$\frac{1\ 559,57}{138,05}$
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	0,079	$\frac{1\ 082,66}{616,71}$	$\frac{85,53}{48,72}$
24	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3	0,468	$\frac{322,26}{66,28}$	$\frac{150,82}{31,02}$
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160мм)	m3	0,75	$\frac{356,00}{66,27}$	$\frac{267,00}{49,70}$
		Total	Lei			4 761,73
		Total Ограждение площадки 1 шт				4 761,73
		Inclusiv salariu				656,52
		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	1,00	$\frac{163,32}{115,32}$	$\frac{163,32}{115,32}$
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 B12,5)	m3	0,07	$\frac{1\ 193,29}{253,57}$	$\frac{83,53}{17,75}$

1	2	3	4	5	6	7
28	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,25	$\frac{170,28}{97,76}$	$\frac{42,57}{24,44}$
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=2.4m)	kg	17,60	$\frac{25,44}{12,11}$	$\frac{447,68}{213,12}$
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	1,86	$\frac{36,65}{17,30}$	$\frac{68,16}{32,17}$
31	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска опоры и уголка)	m2	0,80	$\frac{67,76}{57,66}$	$\frac{54,21}{46,13}$
		<i>Total</i>	Lei			859,47
		Total Установка ШГРП 1шт Inclusiv salariu				859,47 448,93
		1.4.3. Земляные работы для заземление ШГРП 1 шт				
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	1,13	$\frac{68,63}{68,63}$	$\frac{77,55}{77,55}$
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	1,13	$\frac{17,86}{17,86}$	$\frac{20,18}{20,18}$
		<i>Total</i>	Lei			97,73
		Total Земляные работы для заземление ШГРП 1 шт Inclusiv salariu				97,73 97,73
		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	100 m	0,018	$\frac{3\ 004,44}{1\ 226,67}$	$\frac{54,08}{22,08}$

1	2	3	4	5	6	7
		(заземлитель из полосы стальной 40x10мм)				
35	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,022	3 041,36 956,82	66,91 21,05
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1шт=3м)	10 buc	0,10	1 421,50 478,00	142,15 47,80
		<i>Total</i>	Lei			263,14
		Total Заземление для ШГРП 1шт Inklusiv salariu				263,14 90,93
		<i>Total</i>	Lei			5 982,07
		Total Размещение ШГРП на опоре в ограждении - 2 шт Inklusiv salariu				5 982,07 1 294,11
		1.5. Retele de gaze exterioare supraterrane de presiune joasa				
37	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 89x4mm GOST 10704-91*	m	26,00	147,85 36,90	3 844,07 959,46
38	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 57x3 mm ГОСТ 10704-91*	m	33,00	86,05 29,98	2 839,54 989,44
39	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 48x3 mm ГОСТ 10704-91*	m	82,00	79,50 29,98	6 519,06 2 458,63
40	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 42x3 mm ГОСТ 10704-91*	m	70,00	73,91 29,98	5 173,60 2 098,83

1	2	3	4	5	6	7
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, avind diametrul de 20x2.8 mm ГОСТ 10704-91*	m	64,00	$\frac{59,32}{29,98}$	$\frac{3\,796,50}{1\,918,92}$
42	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	38,67	$\frac{29,85}{24,79}$	$\frac{1\,154,37}{958,77}$
43	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	38,67	$\frac{40,42}{27,10}$	$\frac{1\,563,05}{1\,047,97}$
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 - 3бuc) серия 5,905-18,05 вып1 УКГ 11,00-04	kg	32,94	$\frac{25,44}{12,11}$	$\frac{837,85}{398,83}$
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 fixare gazoductului 61бuc) серия 5,905-18,05 вып1 УКГ 15,00-05	kg	81,74	$\frac{25,44}{12,11}$	$\frac{2\,079,14}{989,74}$
46	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска)	m2	5,96	$\frac{40,69}{32,29}$	$\frac{242,53}{192,47}$
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	2,00	$\frac{293,04}{167,22}$	$\frac{586,07}{334,43}$
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	3,00	$\frac{207,73}{119,36}$	$\frac{623,20}{358,07}$
49	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta	buc	4,00	$\frac{205,23}{119,36}$	$\frac{820,93}{477,42}$

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	2,00	310,54 167,22	621,07 334,43
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 presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Cot din otel 57 mm	buc	8,00	204,40 119,36	1 635,23 954,85
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	16,00	196,73 119,36	3 147,73 1 909,70
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	16,00	193,56 119,36	3 097,01 1 909,70
		<i>Total</i>	Lei			38 580,95
		Total Retele de gaze exterioare supraterane de presiune joasa Inklusiv salariu				38 580,95 18 291,66
		<i>Total</i>	Lei			47 971,20
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			4 713,43
		<i>Total</i>				52 684,63

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	5 %			1 092,83
		Total				53 777,46
		Cheltuieli de regie	6 %			3 226,65
		Total				57 004,11
		Beneficiu de deviz	3 %			1 710,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				58 714,23 20 948,56
		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	1,00	$\frac{205,44}{167,79}$	$\frac{205,44}{167,79}$
		Total	Lei			205,44
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %			37,75
		Total				243,19
		Transportarea materialelor	5 %			1,88
		Total				245,07
		Cheltuieli de regie	46 %			77,18
		Total				322,25
		Beneficiu de deviz	3 %			9,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				331,92 167,79
		3. Utilaj				
55		Post de reglare a presiunii zazelor cu 2 regulatoare tip FE-100	buc	1,00	$\frac{17\,500,00}{0,00}$	$\frac{17\,500,00}{0,00}$
		Total	Lei			17 500,00 □□
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 500,00

		Total	Lei	76 546,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		76 546,15
				21 116,35

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie pentru finalizarea blocului de locuit din or. Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5 Rețele de gaze exterioare

Valoarea de deviz 76 546,15 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,887	57,66	281,78
2.	7112020030100	Specialist	h-om	11,988	57,66	691,23
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,315	57,66	18,16
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,534	57,66	203,77
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,727	57,66	99,58
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,40	57,66	80,72
7.	7135010011000	Galvanizator	h-om	6,187	57,66	356,74
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	57,66	167,79
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,89	57,66	166,63
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,558	57,66	32,17
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	39,24	57,66	2 262,58
12.	7137010011500	Electrician	h-om	0,08	57,66	4,61
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,235	57,66	301,85
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,68	57,66	961,77
15.	7212030022700	Sudor	h-om	90,618	57,66	5 225,05
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,47	57,66	200,08
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,344	57,66	77,50
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	129,102	57,66	7 444,01
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,134	57,66	1 449,23
20.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,001	57,66	0,06
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,991	57,66	864,38
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,931	57,66	226,66
		Total manopera				21 116,35

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,008	10 000,00	80,00
2.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,191	37,50	7,16
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	30,00	1,47
4.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,148	3,00	0,44
5.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,005	14 000,00	70,00
6.	1111000100200	Niplu D=25	buc	1,00	10,00	10,00
7.	142110220049.	Nisip	m3	0,62	174,00	107,88
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm	m3	0,983	200,00	196,60
9.	1714227322940	Cinepa	kg	0,053	100,00	5,30
10.	1724107361935	Banda de marcaj	m	8,10	1,05	8,50
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 200,00	32,00
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	100,00	13,00
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,40	1 000,00	1 400,00
14.	2320146200755	Petrol distilat	l	4,372	16,70	73,03
15.	2320166200676	White spirit	kg	2,405	27,90	67,10
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,186	22,50	4,19
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	8,00	36,00

18.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,037	38,00	1,41
19.	2430116103000	Vopsea p/u metal	kg	8,991	34,50	310,18
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,056	38,00	2,13
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	62,50	2,50
22.	2430226100034	Grund	kg	13,196	30,00	395,88
23.	2430226109301	Diluant	kg	1,88	22,50	42,30
24.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	10,00	8,00
25.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,301	79,20	23,83
26.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc.	kg	0,15	79,20	11,88
27.	252121670100+	Teava din otel 25x2,8 mm	m	0,50	26,90	13,45
28.	252121670100,	Фуtляp из метал. трубы Ду=100мм	m	1,02	91,19	93,01
29.	252121671000*	Teava polietilena PE80 SDR11 d=40 mm	m	7,522	24,75	186,17
30.	25231567138/1	Fiting polietilena (teu) 40 mm	buc	1,01	138,75	140,14
31.	25231567138/2	Fiting polietilena (переход) 40x32 mm	buc	1,01	113,75	114,89
32.	25231567138/3	Fiting polietilena (муфта) 40 mm	buc	1,01	54,17	54,71
33.	25231567138/5	Fiting polietilena (переход полиэтилен-сталь) ф40x32	buc	1,01	105,83	106,89
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,75	1,50	2,62
35.	266310210000,	Beton B12,5	m3	0,453	835,00	378,26
36.	2710503808003	Fir trasor	m	8,25	3,33	27,47
37.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	7,24	14,00	101,36
38.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,934	14,00	27,08
39.	271070370034+	Banda de otel - соединит. элементы	kg	7,41	20,00	148,20
40.	2722103107011	Conducta de otel 89x4 mm	m	26,104	101,88	2 659,48
41.	2722103107012	Conducta de otel 57x3 mm	m	33,132	48,15	1 595,31
42.	2722103107013	Conducta de otel 48x3 mm	m	82,328	41,63	3 427,31
43.	2722103107014	Conducta de otel 42x3 mm	m	70,28	36,06	2 534,30
44.	2722103107015	Conducta de otel 20x2.8 mm	m	64,256	21,53	1 383,43
45.	2732103646250	Panouri de gard	m2	8,55	150,00	1 282,50
46.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32	21,50	6,88
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,322	14,00	18,51
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,102	14,00	1,43
49.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,002	14,00	0,03
50.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	8,76	37,50	328,50
51.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,037	21,50	0,80
52.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,015	21,50	0,32
53.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	132,28	13,00	1 719,64
54.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	41,04	13,00	533,52
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,166	15,00	2,49
56.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	37,50	5,25
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,823	37,50	30,87
58.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,007	30,00	0,21
59.	28752740400+1	Reductie din otel 89x57	buc	2,00	47,50	95,00
60.	28752740400+2	Reductie din otel 57x48	buc	3,00	30,00	90,00
61.	28752740400+3	Reductie din otel 48x42	buc	4,00	27,50	110,00
62.	28752740400+4	Cot din otel 89 mm	buc	2,00	65,00	130,00
63.	28752740400+5	Cot din otel 57 mm	buc	8,00	26,67	213,36
64.	28752740400+6	Cot din otel 48 mm	buc	16,00	19,00	304,00
65.	28752740400+7	Cot din otel 42 mm	buc	16,00	15,83	253,28
66.	287527420520/	Robinet sferic cu flansa D25 ГИИК-25	buc	1,00	857,50	857,50
67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,039	15,00	0,58
68.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,04	120,00	4,80
69.	75845243	Post de reglare a presiunii zazelor cu 2 regulate tip FE-100	buc	1,00	17 500,00	17 500,00
Total materiale de construcții						39 394,33

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,633	45,00	28,49
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,028	272,00	7,62

3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,934	100,00	293,40
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,49	45,00	112,05
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,30	10,00	3,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,187	180,00	33,66
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,048	18,20	0,87
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	43,40	2,60
9.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	4,95	50,00	247,50
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	87,258	50,00	4 362,90
11.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	45,00	13,05
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,149	45,00	6,70
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	10,00	0,40
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,021	272,00	5,72
15.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,48	100,00	48,00
Total utilaje de constructii						5 165,96

Total	Lei	76 546,15
--------------	------------	------------------

Total deviz:

76 546,15



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie pentru finalizarea
blocului de locuit din or. Cahul**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			68,61 68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	57,66	68,61
2	TsD01B	Împrastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,88
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			50,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	57,66	50,16
4	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			36,35 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	252121671000*	Teava polietilena PE80 SDR11 d=40 mm	m	1,003	24,75	24,82
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	3,33	3,66
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,05	1,13
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,040	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	50,00	0,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	45,00	0,54
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			10,00 10,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,160	57,66	10,00
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 ГИСК-25)	buc			905,24 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	57,66	43,24
	287527420520/	Robinet sferic cu flansa D25 ГИСК-25	buc	1,000	857,50	857,50
	1714227322940	Cinepa	kg	0,020	100,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	62,50	2,50
		1.2. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 40-32, УПГ-14-1(40-32), 1 шт				
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc			243,27 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138/1	Fiting polietilena (teu) 40 mm	buc	1,010	138,75	140,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	50,00	30,00
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc			218,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	25231567138/2	Fiting polietilena (переход) 40x32 mm	buc	1,010	113,75	114,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	50,00	30,00
		1.3. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - 1 шт				
9	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm Футляр из металлической трубы Ду=100мм	m			277,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	57,66	24,22
	252121670100,	Футляр из метал. трубы Ду=100мм	m	1,020	91,19	93,01
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	8,00	36,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	37,50	5,25
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	10,00	8,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	45,00	13,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	43,40	2,60
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8 м- 1шт, патрубок Д20мм - 1 шт, кожух 350x450x3 - 1 шт)=7,24 кг - 1 шт	kg			27,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	14,00	14,00
11	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirna a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			65,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,200	57,66	65,71
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			360,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,680	57,66	98,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	57,66	140,00
	2430116103000	Vopsea p/u metal	kg	3,260	34,50	112,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,230	27,90	8,57
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			411,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	57,66	222,86
	2430116103000	Vopsea p/u metal	kg	5,200	34,50	177,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	27,90	11,43
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			1 153,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	57,66	202,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,00
	266310210000,	Beton B12,5	m3	1,025	835,00	835,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,20	11,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	272,00	82,00
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			211,40
	1	Muncitor	h-om	3,310	57,66	190,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	37,50	2,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	30,00	1,47
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,040	120,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,250	45,00	11,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, - Труба п/э PE80 SDR11 Du40x3.7 mm в том числе 2% на укладку труб змейкой	m			36,33 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036	57,66	2,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,07
	252121671000*	Teava polietilena PE80 SDR11 d=40 mm	m	1,003	24,75	24,81
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	3,33	3,66
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,05	1,13
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	50,00	0,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	45,00	0,54
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 25x2,8 ГОСТ 3262-75*	m			82,38 54,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	57,66	54,78
	252121670100+	Teava din otel 25x2,8 mm	m	1,000	26,90	26,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,031	21,50	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,00	0,06
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			157,84 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	25231567138/3	Fiting polietilena (муфта) 40 mm	buc	1,010	54,17	54,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	50,00	30,00
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			210,02 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	25231567138/5	Fiting polietilena (переход полиэтилен-сталь) ф40х32	buc	1,010	105,83	106,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	50,00	30,00
		1.4. Размещение ШГРП на опоре в ограждении - 2 шт				
		1.4.1. Ограждение площадки 1 шт				
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 (Ограждения из сетки H=1,5м по опорам из трубы Ф57х3 L=2,1м - 5 шт, соедин.элементы - 7,07кг бетон B12,5 - 0,35м3)	m			451,42 52,47
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,620	57,66	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	57,66	16,72
	2732103646250	Panouri de gard	m2	1,500	150,00	225,00
	271070370034+	Banda de otel - соединит. элементы	kg	1,300	20,00	26,00
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	7,200	13,00	93,60
	266310210000,	Beton B12,5	m3	0,065	835,00	54,35
21	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			96,71 69,19

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050	57,66	60,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	30,00	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	12,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	22,50	2,70
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			1 113,98 98,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	57,66	55,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,000	1 000,00	1 000,00
	2430226100034	Grund	kg	0,100	30,00	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	37,50	4,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	1,50	1,87
	142110220049.	Nisip	m3	0,004	174,00	0,74
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	272,00	5,44
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			1 082,66 616,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,700	57,66	616,71
	2430226100034	Grund	kg	5,300	30,00	159,11
	2430116103000	Vopsea p/u metal	kg	4,600	34,50	158,48
	2430226109301	Diluant	kg	6,600	22,50	148,35
24	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3			322,26 66,28
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	57,66	66,28
	142110220049.	Nisip	m3	1,311	174,00	228,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	180,00	27,69
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. 160мм)	m3			356,00 66,27
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	57,66	66,27
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm	m3	1,311	200,00	262,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	180,00	27,60
		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			163,32 115,32
	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	57,66	4,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,920	57,66	110,71
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480	100,00	48,00
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 опоры для ШГРП из бетона В12,5)	m3			1 193,29 253,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	57,66	230,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,00
	266310210000.	Beton B12,5	m3	1,025	835,00	858,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,20	10,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	272,00	70,00
28	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si	m2			170,28 97,76

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	57,66	14,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,450	57,66	83,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	14,00	2,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	15,00	3,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	22,50	2,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	3 200,00	64,00
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=2.4m)	kg			25,44 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	37,50	0,19
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			36,65 17,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	57,66	17,30
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,040	14,00	14,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	38,00	0,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	21,50	0,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	45,00	3,60
31	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска опоры и уголка)	m2			67,76 57,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,000	57,66	57,66
	2430226100034	Grund	kg	0,080	30,00	2,40
	2430226109301	Diluant	kg	0,100	22,50	2,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,070	38,00	2,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	27,90	2,79
		1.4.3. Земляные работы для заземление ШГРП 1 шт				
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			68,63 68,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	57,66	68,63
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			17,86 17,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,86
		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			3 004,44 1 226,67
	1	Muncitor	h-om	21,300	57,66	1 226,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,300	37,50	47,78
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	3,00	24,44
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	14 000,00	1 555,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	45,00	150,00
35	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 041,36 956,82
	1	Muncitor	h-om	16,600	57,66	956,82
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	37,50	34,09
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	14 000,00	1 909,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	45,00	141,36

1	2	3	4	5	6	7
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1шт=3м)	10 buc			1 421,50 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,290	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,081	10 000,00	800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,780	37,50	29,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	45,00	114,30
		1.5. Retele de gaze exterioare supraterane de presiune joasa				
37	TfA01B1	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 89x4mm GOST 10704-91*	m			147,85 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,310	57,66	17,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140	57,66	8,07
	2722103107011	Conducta de otel 89x4 mm	m	1,004	101,88	102,29
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	37,50	0,60
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	79,20	0,16
	2320146200755	Petrol distilat	l	0,006	16,70	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	50,00	6,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	50,00	0,90
38	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, avind diametrul de 57x3 mm ГОСТ 10704-91 *	m			86,05 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	57,66	7,50
	2722103107012	Conducta de otel 57x3 mm	m	1,004	48,15	48,34
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	37,50	0,38
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	79,20	0,08
	2320146200755	Petrol distilat	l	0,004	16,70	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	50,00	5,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	50,00	0,90
39	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, avind diametrul de 48x3 mm ГОСТ 10704-91 *	m			79,50 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	57,66	7,50
	2722103107013	Conducta de otel 48x3 mm	m	1,004	41,63	41,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	37,50	0,38
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	79,20	0,08
	2320146200755	Petrol distilat	l	0,004	16,70	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	50,00	5,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	50,00	0,90
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, avind diametrul de 42x3 mm ГОСТ 10704-91 *	m			73,91 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	57,66	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	2722103107014	Conducta de otel 42x3 mm	m	1,004	36,06	36,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	37,50	0,38
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	79,20	0,08
	2320146200755	Petrol distilat	l	0,004	16,70	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	50,00	5,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	50,00	0,90
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, avind diametrul de 20x2.8 mm GOCT 10704-91*	m			59,32 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	57,66	7,50
	2722103107015	Conducta de otel 20x2.8 mm	m	1,004	21,53	21,62
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	37,50	0,38
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	79,20	0,08
	2320146200755	Petrol distilat	l	0,004	16,70	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	50,00	5,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	50,00	0,90
42	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			29,85 24,79
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,270	57,66	15,57
	2430226100034	Grund	kg	0,150	30,00	4,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,020	27,90	0,56
43	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			40,42 27,10
	7112020030100	Specialist	h-om	0,310	57,66	17,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea p/u metal	kg	0,202	34,50	6,97
	2430226100034	Grund	kg	0,152	30,00	4,56
	2430226109301	Diluant	kg	0,030	22,50	0,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	27,90	1,12
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) серия 5,905-18,05 вып1 УКГ 11,00-04	kg			25,44 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	37,50	0,19
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 fixare gazoductului 61buc) серия 5,905-18,05 вып1 УКГ 15,00-05	kg			25,44 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	37,50	0,19
46	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска)	m2			40,69 32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,560	57,66	32,29
	2430116103000	Vopsea p/u metal	kg	0,100	34,50	3,45
	2430226100034	Grund	kg	0,150	30,00	4,50
	2430226109301	Diluant	kg	0,020	22,50	0,45
47	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata,	buc			293,04

1	2	3	4	5	6	7
		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				167,22
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,500	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,400	57,66	80,72
	28752740400+1	Reductie din otel 89x57	buc	1,000	47,50	47,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	37,50	4,65
	2320146200755	Petrol distilat	l	0,100	16,70	1,67
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422	50,00	71,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	100,00	0,90
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			207,73 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,070	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	57,66	57,66
	28752740400+2	Reductie din otel 57x48	buc	1,000	30,00	30,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	37,50	4,27
	2320146200755	Petrol distilat	l	0,060	16,70	1,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	50,00	52,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	100,00	0,90
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			205,23 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,070	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	57,66	57,66
	28752740400+3	Reductie din otel 48x42	buc	1,000	27,50	27,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	37,50	4,28
	2320146200755	Petrol distilat	l	0,060	16,70	1,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	50,00	52,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	100,00	0,90
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			310,54 167,22
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,500	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,400	57,66	80,72
	28752740400+4	Cot din otel 89 mm	buc	1,000	65,00	65,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	37,50	4,65
	2320146200755	Petrol distilat	l	0,100	16,70	1,67
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422	50,00	71,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	100,00	0,90
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 presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Cot din otel 57 mm	buc			204,40 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,070	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	57,66	57,66
	28752740400+5	Cot din otel 57 mm	buc	1,000	26,67	26,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	37,50	4,28
	2320146200755	Petrol distilat	l	0,060	16,70	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	50,00	52,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	100,00	0,90
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			196,73 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,070	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	57,66	57,66
	28752740400+6	Cot din otel 48 mm	buc	1,000	19,00	19,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	37,50	4,28
	2320146200755	Petrol distilat	l	0,060	16,70	1,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	50,00	52,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	100,00	0,90
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			193,56 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,070	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	57,66	57,66
	28752740400+7	Cot din otel 42 mm	buc	1,000	15,83	15,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	37,50	4,28
	2320146200755	Petrol distilat	l	0,060	16,70	1,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	50,00	52,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	100,00	0,90
		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 reglatoare tip FE-100	buc			205,44 167,79
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	57,66	167,79
	1714227322940	Cinepa	kg	0,033	100,00	3,30
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc.	kg	0,150	79,20	11,88
	2430116103000	Vopsea p/u metal	kg	0,162	34,50	5,59
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,320	21,50	6,88
	1111000100200	Niplu D=25	buc	1,000	10,00	10,00
		3. Utilaj				
55		Post de reglare a presiunii zazelor cu 2 reglatoare tip FE-100	buc			17 500,00 0,00
	75845243	Post de reglare a presiunii zazelor cu 2 reglatoare tip FE-100	buc	1,000	17 500,00	17 500,00

APROBAT:



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie pentru finalizarea blocului de locuit din or. Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6

Retele de gaze interioare

Valoarea de deviz 426 644,06 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 32x3.2 mm	m	152,00	72,47 32,29	11 015,92 4 908,02
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	41,48 19,60	497,75 235,25
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	37,73 19,60	1 697,83 882,20
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	11,00	40,65 19,60	447,15 215,65
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	50,65 19,60	557,15 215,65
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	55,98 19,60	615,78 215,65
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 25x3.2 mm	m	99,00	58,81 27,68	5 822,02 2 740,00

1	2	3	4	5	6	7
8	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (reductie Dn25/20)	buc	11,00	$\frac{35,74}{15,57}$	$\frac{393,12}{171,25}$
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	$\frac{26,99}{15,57}$	$\frac{296,87}{171,25}$
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	$\frac{30,74}{15,57}$	$\frac{92,21}{46,70}$
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	$\frac{37,40}{15,57}$	$\frac{112,19}{46,70}$
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	$\frac{44,07}{15,57}$	$\frac{132,20}{46,70}$
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	$\frac{45,32}{23,06}$	$\frac{15\ 591,61}{7\ 934,02}$
14	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (cot Dn20)	buc	219,00	$\frac{22,16}{12,69}$	$\frac{4\ 851,99}{2\ 778,06}$
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	$\frac{36,75}{20,18}$	$\frac{5\ 880,51}{3\ 228,96}$
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	$\frac{61,68}{28,83}$	$\frac{678,50}{317,13}$
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	$\frac{56,71}{28,83}$	$\frac{510,39}{259,47}$

1	2	3	4	5	6	7
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	51,48 28,83	566,30 317,13
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	56,59 28,83	1 244,98 634,26
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	37,92 23,06	417,16 253,70
21	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (протаскивание труб через футляр)	buc	64,00	16,72 16,72	1 070,17 1 070,17
22	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 Dn20mm)	buc	64,00	116,33 34,60	7 445,18 2 214,14
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 Dn15mm)	buc	32,00	96,33 34,60	3 082,59 1 107,07
24	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	136,00	25,44 11,53	3 459,63 1 568,35
25	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	2,00	27,10 11,53	54,19 23,06
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	32,55 16,14	585,93 290,61
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	8,09 6,34	4 879,84 3 824,59
28	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv	m	152,00	11,10	1 687,05

1	2	3	4	5	6	7
		robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"			8,65	1 314,65
29	IE07A	Verificarea preliminara 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	6,59 5,19	3 973,41 3 129,21
30	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	152,00	9,60 7,50	1 458,56 1 139,36
31	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	52,18	40,57 32,29	2 116,94 1 684,88
		<i>Total</i>	Lei			81 235,12
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			9 671,36
		<i>Total</i>				90 906,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			1 775,21
		<i>Total</i>				92 681,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			5 560,90
		<i>Total</i>				98 242,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 947,28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				101 189,87 42 983,84
		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	414,60 340,19	13 267,25 10 886,21
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	20,22 8,07	647,01 258,32
34	SE09I	Masina de gatit din tabla emailata, functionind cu gaze, tip masa de 2500 mm si greutatea de 1050 kg	buc	32,00	2 306,81 2 081,53	73 817,82 66 608,83
		<i>Total</i>	Lei			87 732,08
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			17 494,51
		<i>Total</i>				105 226,59

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	5 %			431,74
		Total				105 658,33
		Cheltuieli de regie	46 %			35 766,55
		Total				141 424,88
		Beneficiu de deviz	3 %			4 242,75
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				145 667,63 77 753,36
		3. Utilaj				
35		Contor de gaz G4T cu preluarea automata a datelor si transmiterea la concentrator	buc	32,00	<u>2 500,00</u> 0,00	<u>80 000,00</u> 0,00
36		Supapa de blocare electromagnetic Dn 20 mm M16RM	buc	32,00	<u>1 118,33</u> 0,00	<u>35 786,56</u> 0,00
37		Aragaz cu automatica de control a flacarii PIG4	buc	32,00	<u>2 000,00</u> 0,00	<u>64 000,00</u> 0,00
		Total	Lei			179 786,56
		Total Utilaj Inclusiv salariu				179 786,56

		Total	Lei	426 644,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		426 644,06
				120 737,20



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie pentru finalizarea blocului de locuit din or. Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6 Rețele de gaze interioare

Valoarea de deviz 426 644,06 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 № :				

Manopera :

1.	4214340026800	Montator construcții masini	h-om	810,24	57,66	46 718,44
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	88,32	57,66	5 092,53
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	942,17	57,66	54 325,51
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,56	57,66	1 070,17
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,221	57,66	1 684,88
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	201,60	57,66	11 624,26
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,84	57,66	221,41
		Total manopera				120 737,20

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,147	174,00	25,57
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	1,888	62,50	118,00
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,374	100,00	637,40
4.	2320116200573	Benzina auto	l	1,044	16,50	17,23
5.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	7,827	30,00	234,81
6.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,218	34,50	180,02
7.	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	1,126	34,50	38,85
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	1,28	30,00	38,40
9.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	8,736	79,20	691,89
10.	252121670100*	Teava din otel 25x3.2 mm	m	100,485	30,27	3 041,68
11.	252121670100+	Teava din otel 15x2.8 mm	m	162,40	16,18	2 627,63
12.	252121670100-	Teava din otel 20x2.8 mm	m	349,16	21,53	7 517,41
13.	252121670100/	Teava din otel 32x3.2 mm	m	154,28	39,04	6 023,09
14.	2522103305334	Teava din otel neagra Dn 1"	m	9,60	30,27	290,59
15.	25231567138*1	Fitinguri - (reductie Dn25/20)	buc	11,00	16,67	183,37
16.	25231567138*2	Fitinguri - (cot Dn25)	buc	11,00	7,92	87,12
17.	25231567138*3	Fitinguri - (mufa Dn25)	buc	3,00	11,67	35,01
18.	25231567138*4	Fitinguri - (niplu Dn25)	buc	3,00	18,33	54,99
19.	25231567138*5	Fitinguri - (contrapiulita Dn25)	buc	3,00	25,00	75,00
20.	25231567138*6	Fitinguri - (cot Dn20)	buc	219,00	6,67	1 460,73
21.	25231567138/1	Fitinguri - (reductie Dn32/25)	buc	12,00	17,50	210,00
22.	25231567138/2	Fitinguri - (cot Dn32)	buc	45,00	13,75	618,75
23.	25231567138/3	Fitinguri - (mufa Dn32)	buc	11,00	16,67	183,37
24.	25231567138/4	Fitinguri - (niplu Dn32)	buc	11,00	26,67	293,37
25.	25231567138/5	Fitinguri - (contrapiulita Dn32)	buc	11,00	32,00	352,00
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	26,215	1,50	39,32
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,011	2 800,00	30,80
28.	272210331000*	Teava - tub de protectie 57 mm	m	15,81	50,00	790,50
29.	272210331000-	Teava - tub de protectie 45 mm	m	3,74	40,00	149,60
30.	272210331000/	Teava - tub de protectie 76 mm	m	9,35	60,00	561,00
31.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,265	14,00	31,71
32.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	11,979	21,50	257,54

33.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2	kg	12,748	37,50	478,07
34.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	9,60	21,50	206,40
35.	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	7,80	10,33	80,57
36.	287411583716/	Surub cu diblu	buc	156,00	0,72	112,32
37.	287411584055a	Piulita nakidnye gайки для счетчика	set	32,00	65,00	2 080,00
38.	287412588134.	Filet dn20	buc	64,00	5,00	320,00
39.	2875274117966	Furtun gaz	buc	32,00	68,00	2 176,00
40.	287527420400*	Bratara fixare 25 mm	buc	2,00	13,33	26,66
41.	287527420400-	Bratara fixare 32 mm	buc	18,00	14,17	255,06
42.	287527420400/	Bratara fixare 20 mm	buc	136,00	11,67	1 587,12
43.	287527420500*	Robinet cu sfera Dn20mm	buc	64,00	75,00	4 800,00
44.	287527420500-	Robinet cu sfera Dn15mm	buc	32,00	55,00	1 760,00
45.	2913134500864	Robinet de inchidere cu cep si mufe pt. gaze Dn 1 "	buc	32,00	105,00	3 360,00
46.	876745247	Contor de gaz G4T cu preluarea automata a datelor si transmiterea la concentrator	buc	32,00	2 500,00	80 000,00
47.	876745248	Supapa de blocare electromagnetic Dn 20 mm M16RM	buc	32,00	1 118,33	35 786,56
48.	876745249	Aragaz cu automata de control a flacarii ПГ4	buc	32,00	2 000,00	64 000,00
Total materiale de constructii						223 925,51

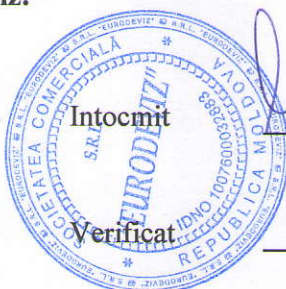
Utilaje de constructii:

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	25,00	1 344,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,60	10,00	156,00
Total utilaje de constructii						4 091,05

Total	Lei	426 644,06
-------	-----	------------

Total deviz:

426 644,06



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie pentru finalizarea blocului de locuit din or. Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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 32x3.2 mm	m			72,47 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	57,66	32,29
	252121670100/	Teava din otel 32x3.2 mm	m	1,015	39,04	39,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	21,50	0,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,00	0,04
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			41,48 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,340	57,66	19,60
	25231567138/1	Fitinguri - (reductie Dn32/25)	buc	1,000	17,50	17,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,025	100,00	2,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2	kg	0,050	37,50	1,88
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			37,73 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,340	57,66	19,60
	25231567138/2	Fitinguri - (cot Dn32)	buc	1,000	13,75	13,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,025	100,00	2,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2	kg	0,050	37,50	1,88
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			40,65 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,340	57,66	19,60
	25231567138/3	Fitinguri - (mufa Dn32)	buc	1,000	16,67	16,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,025	100,00	2,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2	kg	0,050	37,50	1,87
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			50,65 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,340	57,66	19,60
	25231567138/4	Fitinguri - (niplu Dn32)	buc	1,000	26,67	26,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,025	100,00	2,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2	kg	0,050	37,50	1,87
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			55,98 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,340	57,66	19,60
	25231567138/5	Fitinguri - (contrapiulita Dn32)	buc	1,000	32,00	32,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,025	100,00	2,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2	kg	0,050	37,50	1,87
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 25x3.2 mm	m			58,81 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	57,66	27,68
	252121670100*	Teava din otel 25x3.2 mm	m	1,015	30,27	30,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	21,50	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
8	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (reductie Dn25/20)	buc			35,74 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	57,66	15,57
	25231567138*1	Fitinguri - (reductie Dn25/20)	buc	1,000	16,67	16,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	100,00	2,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2	kg	0,040	37,50	1,50
9	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (cot Dn25)	buc			26,99 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	57,66	15,57
	25231567138*2	Fitinguri - (cot Dn25)	buc	1,000	7,92	7,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	100,00	2,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2	kg	0,040	37,50	1,50
10	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (mufa Dn25)	buc			30,74 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	57,66	15,57
	25231567138*3	Fitinguri - (mufa Dn25)	buc	1,000	11,67	11,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	100,00	2,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2	kg	0,040	37,50	1,50
11	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (niplu Dn25)	buc			37,40 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	57,66	15,57
	25231567138*4	Fitinguri - (niplu Dn25)	buc	1,000	18,33	18,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	100,00	2,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2	kg	0,040	37,50	1,50
12	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (contrapiulita Dn25)	buc			44,07 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	57,66	15,57
	25231567138*5	Fitinguri - (contrapiulita Dn25)	buc	1,000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	100,00	2,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2	kg	0,040	37,50	1,50
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			45,32 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	57,66	23,06
	252121670100-	Teava din otel 20x2.8 mm	m	1,015	21,53	21,85
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	21,50	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,00	0,04
14	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (cot Dn20)	buc			22,16 12,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,220	57,66	12,69
	25231567138*6	Fitinguri - (cot Dn20)	buc	1,000	6,67	6,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	100,00	1,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2	kg	0,032	37,50	1,20
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			36,75 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	57,66	20,18
	252121670100+	Teava din otel 15x2.8 mm	m	1,015	16,18	16,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	21,50	0,11
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,00	0,04
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			61,68 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	272210331000/	Teava - tub de protectie 76 mm	m	0,510	60,00	30,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,020	34,50	0,69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	1,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	174,00	0,41
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 800,00	0,51

1	2	3	4	5	6	7
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			56,71 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	272210331000*	Teava - tub de protectie 57 mm	m	0,510	50,00	25,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,020	34,50	0,69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	1,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	174,00	0,43
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 800,00	0,62
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			51,48 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	272210331000/	Teava - tub de protectie 76 mm	m	0,340	60,00	20,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,020	34,50	0,69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	1,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	174,00	0,41
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 800,00	0,51
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			56,59 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	272210331000*	Teava - tub de protectie 57 mm	m	0,510	50,00	25,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,020	34,50	0,69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	1,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	174,00	0,42
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 800,00	0,51
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			37,92 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	57,66	23,06
	272210331000-	Teava - tub de protectie 45 mm	m	0,340	40,00	13,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,006	34,50	0,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,50	0,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	174,00	0,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 800,00	0,25
21	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (протаскивание труб через футляр)	buc			16,72 16,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,290	57,66	16,72
22	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 Dn20mm)	buc			116,33 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	57,66	34,60
	287527420500*	Robinet cu sfera Dn20mm	buc	1,000	75,00	75,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	62,50	0,62
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	79,20	3,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	21,50	2,15
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 Dn15mm)	buc			96,33 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	57,66	34,60
	287527420500-	Robinet cu sfera Dn15mm	buc	1,000	55,00	55,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	62,50	0,62
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	79,20	3,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	21,50	2,15
24	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			25,44 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	57,66	11,53
	287527420400/	Bratara fixe 20 mm	buc	1,000	11,67	11,67
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,050	10,33	0,52
	287411583716/	Surub cu diblu	buc	1,000	0,72	0,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	10,00	1,00
25	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm inclusiv,	buc			27,09 11,53

1	2	3	4	5	6	7
		pe dibluri din PVC pe zid de caramida				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	57,66	11,53
	287527420400*	Bratara fixare 25 mm	buc	1,000	13,33	13,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,050	10,33	0,52
	287411583716/	Surub cu diblu	buc	1,000	0,72	0,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	10,00	1,00
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			32,55 16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	57,66	16,14
	287527420400-	Bratara fixare 32 mm	buc	1,000	14,17	14,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,050	10,33	0,52
	287411583716/	Surub cu diblu	buc	1,000	0,72	0,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	10,00	1,00
27	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			8,09 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,050	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			11,10 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,070	35,00	2,45
29	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			6,59 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	35,00	1,40
30	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			9,60 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	57,66	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,060	35,00	2,10
31	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			40,57 32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,560	57,66	32,29
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,100	34,50	3,45
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,150	30,00	4,50
	2320116200573	Benzina auto	l	0,020	16,50	0,33
		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			340,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,900	57,66	340,19
	287411584055a	Piulita накидные гайки для счетчика	set	1,000	65,00	65,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,103	79,20	8,16
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	62,50	1,25
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			20,22 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	57,66	8,07
	287412588134.	Filet dn20	buc	2,000	5,00	10,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,020	79,20	1,58
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,009	62,50	0,56
34	SE09I	Masina de gatit din tabla emailata, functionind cu gaze, tip masa de 2500 mm si greutatea de 1050 kg	buc			2 306,81 2 081,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,760	57,66	159,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,600	57,66	92,26

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,300	57,66	363,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	57,66	6,92
	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	25,320	57,66	1 459,95
	2522103305334	Teava din otel neagra Dn 1"	m	0,300	30,27	9,08
	2875274117966	Furtun gaz	buc	1,000	68,00	68,00
	2913134500864	Robinet de inchidere cu cep si mufe pt. gaze Dn 1 "	buc	1,000	105,00	105,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	0,040	30,00	1,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,680	25,00	42,00
		3. Utilaj				
35		Contor de gaz G4T cu preluarea automata a datelor si transmiterea la concentrator	buc			2 500,00
						0,00
	876745247	Contor de gaz G4T cu preluarea automata a datelor si transmiterea la concentrator	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
36		Supapa de blocare electromagnetic Dn 20 mm M16RM	buc			1 118,33
						0,00
	876745248	Supapa de blocare electromagnetic Dn 20 mm M16RM	buc	1,000	1 118,33	1 118,33
37		Aragaz cu automata de control a flacarii III 4	buc			2 000,00
						0,00
	876745249	Aragaz cu automata de control a flacarii III 4	buc	1,000	2 000,00	2 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Lucrari de constructie pentru finalizarea blocului de locuit din or. Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7

Retele de canalizare

Valoarea de deviz 541 357,50 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 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 ф20x2,3)	m	320,00	81,65 36,33	26 129,35 11 624,26
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 ф25x3,5)	m	300,00	93,64 36,33	28 091,97 10 897,74
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 ф40x3,7)	m	50,00	99,25 24,79	4 962,60 1 239,69
4	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15 mm	buc	32,00	394,42 14,42	12 621,28 461,28
5	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	32,00	60,38 10,38	1 932,12 332,12
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15 mm	buc	32,00	182,62 132,62	5 843,78 4 243,78
7	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc	32,00	1 012,69 12,69	32 405,93 405,93
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa,	buc	1,00	60,38	60,38

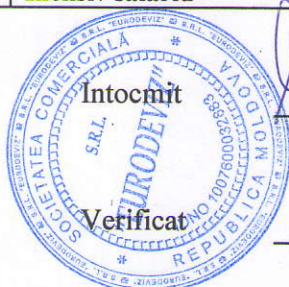
1	2	3	4	5	6	7
		cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"			10,38	10,38
9	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровой ф15)	buc	128,00	57,50 7,50	7 359,46 959,46
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x5 mm Izoflex	m	50,00	33,40 24,22	1 670,24 1 210,86
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	30,14 24,22	9 644,70 7 749,50
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	31,51 24,22	9 452,88 7 265,16
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	9,23 9,23	6 181,15 6 181,15
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	670,00	2,88 2,88	1 931,61 1 931,61
		<i>Total</i>	Lei			148 287,45
		Total Retea A1 Inclusiv salariu				148 287,45 54 512,92
		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 soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Трубы PPRC PN16 ф20x2,8)	m	200,00	83,85 36,33	16 769,44 7 265,16
16	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 PN16 ф25x2,8)	m	40,00	88,89 36,33	3 555,47 1 453,03
17	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu	buc	96,00	57,50	5 519,60

1	2	3	4	5	6	7
		cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровой ф15)			7,50	719,60
18	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 умывальника)	buc	32,00	575,14 95,14	18 404,45 3 044,45
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	566,31 66,31	18 121,89 2 121,89
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	475,14 95,14	15 204,45 3 044,45
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	30,14 24,22	6 630,73 5 327,78
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	31,51 24,22	1 260,39 968,69
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	6,34 6,34	152,22 152,22
24	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	240,00	2,88 2,88	691,92 691,92
		<i>Total</i>	Lei			86 310,56
		Total Retea T3 Inclusiv salariu				86 310,56 24 789,19
		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	66,51 18,45	23 942,23 6 642,43

1	2	3	4	5	6	7
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	120,00	49,52 16,14	5 942,38 1 937,38
27	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (revizie)	buc	24,00	52,77 16,14	1 266,48 387,48
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm ppr REHAU	m	350,00	38,36 14,42	13 427,75 5 045,25
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	110,00	33,16 12,69	3 647,07 1 395,37
30	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (revizie)	buc	6,00	36,40 12,68	218,43 76,11
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	1 221,17 242,17	39 077,50 7 749,50
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	736,67 106,67	23 573,47 3 413,47
33	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	32,00	2 301,67 106,67	73 653,47 3 413,47
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	808,02 98,02	25 856,70 3 136,70
35	SA40B apl	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (manseta antiincendiara d.100 mm)	buc	32,00	204,92 34,60	6 557,31 1 107,07
36	SA40B apl	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (manseta antiincendiara d.50 mm)	buc	8,00	144,92 34,60	1 159,33 276,77

1	2	3	4	5	6	7
37	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (iesire)	m	10,00	38,36 14,42	383,65 144,15
		<i>Total</i>	Lei			218 705,77
		Total Retea C1 Inclusiv salariu				218 705,77 34 725,15
		<i>Total</i>	Lei			453 303,78
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				453 303,78 114 027,26

		Total	Lei	453 303,78
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	25 656,13
		Total		478 959,91
		Transportarea materialelor	5 %	16 879,53
		Total		495 839,44
		Cheltuieli de regie	6 %	29 750,37
		Total		525 589,81
		Beneficiu de deviz	3 %	15 767,69
		Total deviz: Inclisiv salariu		541 357,50 114 027,26



[Signature]

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie pentru finalizarea blocului de locuit din or. Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №7 Retele de canalizare

Valoarea de deviz 541 357,50 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 № :				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 586,98	57,66	91 505,27
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	390,60	57,66	22 521,99
		Total manopera				114 027,26

Materiale:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	13,272	10,00	132,72
2.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	13,04	35,00	456,40
3.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	1,72	100,00	172,00
4.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	32,00	30,00	960,00
5.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	128,00	40,00	5 120,00
6.	25212167170,1	Трубы PPRC PN10 ф20x2,3	m	326,40	14,52	4 739,33
7.	25212167170,2	Трубы PPRC PN10 ф25x3,5	m	306,00	25,33	7 750,98
8.	25212167170,3	Трубы PPRC PN10 ф40x3,7	m	51,00	60,00	3 060,00
9.	25212167170,4	Трубы PPRC PN16 ф20x2,8	m	204,00	16,67	3 400,68
10.	25212167170,5	Трубы PPRC PN16 ф25x2,8	m	40,80	20,67	843,34
11.	252121672016+	Teava din ppr pentru canalizare 110 mm	m	370,80	46,00	17 056,80
12.	252121672016-	Teava din ppr pentru canalizare 50 mm	m	370,80	23,00	8 528,40
13.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	32,00	55,00	1 760,00
14.	252315671940*	Mufa din material plastic d40	buc	3,50	6,52	22,82
15.	252315671943*	Cot din material plastic d40	buc	4,00	9,41	37,64
16.	252315671943+	Cot din material plastic d20	buc	364,00	2,00	728,00
17.	252315671943-	Cot din material plastic d25	buc	238,00	2,94	699,72
18.	252315671945*	Teu din material plastic d40	buc	35,50	14,30	507,65
19.	252315671945+	Teu din material plastic d20	buc	234,00	3,35	783,90
20.	252315671945-	Teu din material plastic d25	buc	153,00	4,02	615,06
21.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	91,50	3,90	356,85
22.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	860,00	25,00	21 500,00
23.	252315672103+	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	120,00	32,00	3 840,00
24.	252315672103,	Revizie din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	6,00	23,25	139,50
25.	252315672103-	Revizie din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	24,00	35,25	846,00
26.	252315672103.	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	110,00	20,00	2 200,00
27.	2622102438000	Lavoar	buc	32,32	500,00	16 160,00
28.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	32,32	900,00	29 088,00
29.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,48	860,00	412,80
30.	2875114200020	Chiuvea	buc	32,00	610,00	19 520,00
31.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	32,00	2 150,00	68 800,00
32.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	32,00	55,00	1 760,00
33.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	96,00	45,00	4 320,00
34.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere	buc	64,00	12,50	800,00
35.	2875274201001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2"	buc	33,00	50,00	1 650,00

36.	287527733052*	Manseta antiincendiara d.50 mm	buc	8,00	100,00	800,00
37.	287527733052/	Manseta antiincendiara d.100 mm	buc	32,00	160,00	5 120,00
38.	291312420135*	Смеситель для душа	buc	32,00	500,00	16 000,00
39.	291312420137-	Смеситель для мойки	buc	32,00	300,00	9 600,00
40.	291312420137/	Смеситель для умывальника	buc	32,00	400,00	12 800,00
41.	291312420210-	Robinet - Кран шаровой ф15	buc	224,00	50,00	11 200,00
42.	291312420421*	Supapa de siguranta 1 1/4"	buc	32,00	1 000,00	32 000,00
43.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	32,00	40,00	1 280,00
44.	292412732206/	Filtru pentru apa potabila 15 mm	buc	32,00	50,00	1 600,00
45.	3220137315778	Decapant	kg	5,56	22,50	125,10
46.	33205173522*	Termoizolatie conducte D=38x5 mm	m	51,50	8,92	459,38
47.	33205173522-	Termoizolatie conducte D=32x5 mm	m	350,20	7,08	2 479,42
48.	33205173522/	Termoizolatie conducte D=28x5 mm	m	556,20	5,75	3 198,15
49.	332063462500/	Contor de apa 15 mm	buc	32,00	380,00	12 160,00
Total materiale de construcții						337 590,64

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	37,464	45,00	1 685,88
Total utilaje de construcții						1 685,88

Total	Lei	453 303,78
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	25 656,13
Total		478 959,91
Transportarea materialelor	5 %	16 879,53
Total		495 839,44
Cheltuieli de regie	6 %	29 750,37
Total		525 589,81
Beneficiu de deviz	3 %	15 767,69

Total deviz:

541 357,50



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie pentru finalizarea blocului de locuit din or. Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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 soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Трубы PPRC PN10 ф20x2,3)	m			81,65 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	57,66	36,33
	25212167170,1	Трубы PPRC PN10 ф20x2,3	m	1,020	14,52	14,81
	252315671943+	Cot din material plastic d20	buc	0,700	2,00	1,40
	252315671945+	Teu din material plastic d20	buc	0,450	3,35	1,51
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,100	3,90	0,39
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	25,00	25,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	22,50	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	100,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	45,00	1,89
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 ф25x3,5)	m			93,64 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	57,66	36,33
	25212167170,2	Трубы PPRC PN10 ф25x3,5	m	1,020	25,33	25,84
	252315671943-	Cot din material plastic d25	buc	0,700	2,94	2,06
	252315671945-	Teu din material plastic d25	buc	0,450	4,02	1,81
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,100	3,90	0,39
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	25,00	25,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	22,50	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	100,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	45,00	1,89
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 ф40x3,7)	m			99,25 24,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,430	57,66	24,79
	25212167170,3	Трубы PPRC PN10 ф40x3,7	m	1,020	60,00	61,20
	252315671943*	Cot din material plastic d40	buc	0,080	9,41	0,75
	252315671945*	Teu din material plastic d40	buc	0,710	14,30	10,15
	252315671940*	Mufa din material plastic d40	buc	0,070	6,52	0,46
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,110	3,90	0,43
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	22,50	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	45,00	1,29
4	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15 mm	buc			394,42 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	57,66	14,42
	332063462500/	Contor de apa 15 mm	buc	1,000	380,00	380,00
5	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			60,38 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	57,66	10,38
	2875274201001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2"	buc	1,000	50,00	50,00
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15 mm	buc			182,62 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	57,66	132,62
	292412732206/	Filtru pentru apa potabila 15 mm	buc	1,000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
7	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc			1 012,69 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	57,66	12,69
	291312420421*	Supapa de siguranta 1 1/4"	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			60,38 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	57,66	10,38
	2875274201001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2"	buc	1,000	50,00	50,00
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			57,50 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	57,66	7,50
	291312420210-	Robinet - Кран шаровой ф15	buc	1,000	50,00	50,00
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x5 mm Izoflex	m			33,40 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	57,66	24,22
	33205173522*	Termoizolatie conducte D=38x5 mm	m	1,030	8,92	9,19
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x5 mm Izoflex	m			30,14 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	57,66	24,22
	33205173522/	Termoizolatie conducte D=28x5 mm	m	1,030	5,75	5,92
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x5 mm Izoflex	m			31,51 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	57,66	24,22
	33205173522-	Termoizolatie conducte D=32x5 mm	m	1,030	7,08	7,29
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			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	57,66	9,23
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	57,66	2,88
		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 soccical-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Трубы PPRC PN16 ф20x2,8)	m			83,85 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	57,66	36,33
	25212167170,4	Трубы PPRC PN16 ф20x2,8	m	1,020	16,67	17,00
	252315671943+	Cot din material plastic d20	buc	0,700	2,00	1,40
	252315671945+	Teu din material plastic d20	buc	0,450	3,35	1,51
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,100	3,90	0,39
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	25,00	25,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	22,50	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	100,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	45,00	1,89
16	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Трубы PPRC PN16 ф25x2,8)	m			88,89 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	57,66	36,33
	25212167170,5	Трубы PPRC PN16 ф25x2,8	m	1,020	20,67	21,08
	252315671943-	Cot din material plastic d25	buc	0,700	2,94	2,06
	252315671945-	Teu din material plastic d25	buc	0,450	4,02	1,81
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,100	3,90	0,39
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	25,00	25,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	22,50	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	100,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	45,00	1,89
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			57,50 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	57,66	7,50
	291312420210-	Robinet - Кран шаровой ф15	buc	1,000	50,00	50,00
18	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 умывальника)	buc			575,14 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	57,66	95,14
	291312420137/	Смеситель для умывальника	buc	1,000	400,00	400,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	40,00	80,00
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			566,31 66,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	57,66	66,31
	291312420135*	Смеситель для душа	buc	1,000	500,00	500,00
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			475,14 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	57,66	95,14
	291312420137-	Смеситель для мойки	buc	1,000	300,00	300,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	40,00	80,00
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x5 mm Izoflex	m			30,14 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	57,66	24,22
	33205173522/	Termoizolatie conducte D=28x5 mm	m	1,030	5,75	5,92
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x5 mm Izoflex	m			31,51 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	57,66	24,22
	33205173522-	Termoizolatie conducte D=32x5 mm	m	1,030	7,08	7,29
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			6,34 6,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,110	57,66	6,34
24	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	57,66	2,88
		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			66,51 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	57,66	18,45
	252121672016+	Teava din ppr pentru canalizare 110 mm	m	1,030	46,00	47,38
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	35,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	10,00	0,15
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			49,52 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	57,66	16,14
	252315672103+	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	1,000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	10,00	0,15
27	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (revizie)	buc			52,77 16,14

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	57,66	16,14
	252315672103-	Revizie din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	1,000	35,25	35,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	10,00	0,15
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm ppr REHAU	m			38,36 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	57,66	14,42
	252121672016-	Teava din ppr pentru canalizare 50 mm	m	1,030	23,00	23,69
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	10,00	0,12
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			33,16 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	57,66	12,69
	252315672103.	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	1,000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	10,00	0,12
30	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (revizie)	buc			36,40 12,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	57,66	12,68
	252315672103,	Revizie din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	1,000	23,25	23,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	10,00	0,12
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			1 221,17 242,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200	57,66	242,17
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	900,00	909,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	40,00	40,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	30,00	30,00
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			736,67 106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	57,66	106,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	500,00	505,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	55,00	55,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	45,00	45,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere	buc	2,000	12,50	25,00
33	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			2 301,67 106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	57,66	106,67
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	45,00	45,00
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			808,02 98,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,700	57,66	98,02
	2875114200020	Chiuveta	buc	1,000	610,00	610,00
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,000	55,00	55,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	45,00	45,00
35	SA40B apl	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (manseta antiincendiara d.100 mm)	buc			204,92 34,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600	57,66	34,60
	287527733052/	Manseta antiincendiara d.100 mm	buc	1,000	160,00	160,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	860,00	10,32
36	SA40B apl	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (manseta antiincendiara d.50 mm)	buc			144,92 34,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600	57,66	34,60
	287527733052*	Manseta antiincendiara d.50 mm	buc	1,000	100,00	100,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	860,00	10,32

1	2	3	4	5	6	7
37	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (iesire)	m			38,36 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	57,66	14,42
	252121672016-	Teava din ppr pentru canalizare 50 mm	m	1,030	23,00	23,69
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	10,00	0,12

APROBAT:



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de constructie pentru finalizarea
blocului de locuit din or. Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 8
Retele electrice-II

Valoarea de deviz 923 335,19 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 constructii				
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	76,69 76,69	843,56 843,56
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	17,88 17,88	143,00 143,00
		<i>Total</i>	lei			986,56
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			221,98
		<i>Total</i>				1 208,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			72,51
		<i>Total</i>				1 281,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			38,44
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 319,49 986,56
		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 DDE3 tip 6.2 250A 380V)	buc	1,00	579,96 201,23	579,96 201,23

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	85,04 68,04	85,04 68,04
5	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	9,00	83,63 67,46	752,69 607,16
6	Pret furnizor	Siguranta fuzibile, IP 00, I nom - 80A IIIH-33	buc	3,00	48,92 0,00	146,76 0,00
7	Pret furnizor	Siguranta fuzibile, IP 00, I nom - 63A IIIH-33	buc	6,00	48,92 0,00	293,52 0,00
8	Pret furnizor	Suport pentru sigurante fuzibilele IIIH-33	buc	9,00	48,92 0,00	440,28 0,00
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	54,00 50,16	54,00 50,16
10	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	23,44 19,60	23,44 19,60
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator de sarcina BH32/2P/40A)	buc	1,00	65,18 64,58	65,18 64,58
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat BA47-29/1P/B/16A)	buc	1,00	65,18 64,58	65,18 64,58
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)	buc	1,00	65,18 64,58	65,18 64,58
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc	4,00	65,18 64,58	260,72 258,32
15	Pret furnizor	Complect (sina N + sina PE)	buc	2,00	125,60 0,00	251,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 083,15
		Total Panou de evidenta general bloc locativ BPY, MOII Inclusiv salariu				3 083,15 1 398,25
		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 ICPH-II-123 complet)	buc	1,00	366,64 133,77	366,64 133,77
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator de sarcina BH32/1P/20A)	buc	1,00	65,18 64,58	65,18 64,58

1	2	3	4	5	6	7
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)	buc	2,00	65,18 64,58	130,36 129,16
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc	2,00	65,18 64,58	130,36 129,16
20	pret furnizor	Complect (sina N + sina PE)	buc	1,00	125,60 0,00	125,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			818,14
		Total Panou de distributie de evacuare LUC, (PD-LUC) Inklusiv salariu				818,14 456,67
		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	579,96 201,23	4 639,67 1 609,87
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator de saticina BH32/2P/40A)	buc	32,00	65,18 64,58	2 085,73 2 066,53
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator de automat BA47-29/1P/C/32A)	buc	32,00	65,18 64,58	2 085,73 2 066,53
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc	64,00	65,18 64,58	4 171,47 4 133,07
25	pret furnizor	Complect (sina N + sina PE)	buc	32,00	125,60 0,00	4 019,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 001,80
		Total Panou de evidenta CE1 - CE8 Inklusiv salariu				17 001,80 9 876,00
		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 IIPB-II-12 complet)	buc	32,00	366,65 133,77	11 732,68 4 280,68
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator de sarcina BH32/2P/40A)	buc	32,00	65,18 64,58	2 085,73 2 066,53
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat BA47-29/1P/B/3A)	buc	32,00	65,18 64,58	2 085,73 2 066,53
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	32,00	65,18	2 085,73

1	2	3	4	5	6	7
		inainte de transportare (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)			64,58	2 066,53
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential ABДТ - 32/2P/C/16A/10mA)	buc	32,00	65,18 64,58	2 085,73 2 066,53
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential ABДТ - 32/2P/C/16A/30mA)	buc	32,00	65,18 64,58	2 085,73 2 066,53
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential ABДТ - 32/2P/C/10A/30mA)	buc	64,00	65,18 64,58	4 171,47 4 133,07
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc	32,00	65,18 64,58	2 085,73 2 066,53
34	pret furnizor	Sina pentru firul nul de protectie 8x12, I-125A	buc	32,00	125,60 0,00	4 019,20 0,00
35	Pret furnizor	Cutie de dictributie pentri incorporarea ШНИ 8x12 КС	buc	32,00	30,00 0,00	960,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 397,73
		Total Panou de distributie apartament (PD-1... PD-32) Inklusiv salariu				33 397,73 20 812,93
		<i>Total</i>	lei			54 300,82
		Total Echipament de putere Inklusiv salariu				54 300,82 32 543,85
		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	720,44 714,98	85 991,76 85 340,49
37		Cablu ВВГнг-LS 3x1,5 mm2	m	5 300,00	7,41 0,00	39 273,00 0,00
38		Cablu ВВГнг-LS 3x2,5 mm2	m	5 990,00	11,63 0,00	69 663,70 0,00
39		Cablu ВВГнг-LS 3x6 mm2	m	390,00	29,13 0,00	11 360,70 0,00
40		Fir electric 1x6 mm2 ПВ 1	m	256,00	7,83 0,00	2 004,48 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	1 062,02 1 055,18	584,11 580,35
42		Cablu АВВГнг 5x25 mm2	m	55,00	40,00 0,00	2 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			211 077,75
		Total Produse de cablu Inclusiv salariu				211 077,75 85 920,84
		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	<u>1 592,86</u> 1 372,31	<u>182 860,00</u> 157 540,96
44	pret de piata	Teava PVC diam. 16 mm	m	5 200,00	<u>6,12</u> 0,00	<u>31 824,00</u> 0,00
45	pret de piata	Teava PVC diam. 20 mm	m	5 900,00	<u>6,75</u> 0,00	<u>39 825,00</u> 0,00
46	pret de piata	Teava PVC diam. 25 mm	m	380,00	<u>9,00</u> 0,00	<u>3 420,00</u> 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	<u>2 235,08</u> 1 983,50	<u>1 117,54</u> 991,75
48	pret de piata	Teava PVC diam. 50 mm	m	50,00	<u>23,00</u> 0,00	<u>1 150,00</u> 0,00
49	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,12	<u>922,67</u> 617,00	<u>110,72</u> 74,04
50	Pret de piata	Profil perforat JIII 100x50x2500	m	24,00	<u>12,56</u> 0,00	<u>301,44</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			260 608,70
		Total Materiale Inclusiv salariu				260 608,70 158 606,75
		2.4. Prize si intrerupatoare				
51	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,64	<u>1 958,66</u> 1 856,66	<u>1 253,54</u> 1 188,26
52	Pret de piata	Intrerupator monopolar BC10-1, 10A, 250V	buc	64,00	<u>32,00</u> 0,00	<u>2 048,00</u> 0,00
53	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,28	<u>1 993,25</u> 1 891,25	<u>2 551,36</u> 2 420,80
54	Pret de piata	Intrerupator bipolar BC10-2, 10A, 250V	buc	128,00	<u>32,00</u> 0,00	<u>4 096,00</u> 0,00
55	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	3,52	<u>2 349,23</u> 2 196,85	<u>8 269,30</u> 7 732,90
56	Pret furnizor	Priza cu contact de protectie PC10-3, 16A, 250V, IP20	buc	320,00	<u>35,60</u> 0,00	<u>11 392,00</u> 0,00
57	Pret furnizor	Priza cu contact de protectie PC6 20-3-ГПБД, 16A, 250V, IP20	buc	32,00	<u>35,60</u> 0,00	<u>1 139,20</u> 0,00
58	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (traducator analizator de gaz)	buc	32,00	<u>312,20</u> 201,81	<u>9 990,40</u> 6 457,92

1	2	3	4	5	6	7
59	pret furnizor	Cutie (doze) pentru prize si intruatoare D65	buc	544,00	9,00 0,00	4 896,00 0,00
60	pret furnizor	Cutie (doze) pentru distributie, montare incorporata in tencuiala	buc	96,00	10,00 0,00	960,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			46 595,80
		Total Prize si intrerupatoare Inclusiv salariu				46 595,80 17 799,88
		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	19 105,50 15 625,87	5 731,65 4 687,76
62	Pretul furnizorului	Corp de iluminat HPIO 3231 cu sensor de miscare	buc	30,00	180,00 0,00	5 400,00 0,00
63	Pret furnizorul	Lampa LED E27 compact 1x 15	buc	60,00	55,60 0,00	3 336,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 467,65
		Total Iluminare Inclusiv salariu				14 467,65 4 687,76
		2.6. Lucrari exterioare				
64	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,40	382,28 382,28	152,91 152,91
65	Pret e firma	Nisip	m3	4,00	174,00 0,00	696,00 0,00
66	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,40	1 231,65 789,95	492,66 315,98
67	Pretul firmei	Cablu АПВБ6ШП - 5x25 mm2	m	40,00	45,00 0,00	1 800,00 0,00
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	2,00	109,89 99,75	219,78 199,50
69	Pretul firmei	Manson terminal de tip 4KHTП-25	buc	2,00	495,83 0,00	991,66 0,00
70	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,40	375,38 375,38	150,15 150,15
71	Pretul firmei	Caramida	buc	125,00	3,13 0,00	391,25 0,00
72	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,10	1 484,41 478,00	1 632,85 525,80

1	2	3	4	5	6	7
73	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,30	2 302,00 1 095,53	690,60 328,66
74	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,30	3 036,27 957,17	910,88 287,15
		<i>Total</i>	lei			8 128,74
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				8 128,74 1 960,15
		<i>Total</i>	lei			595 179,46
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			67 841,83
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	5 %			14 202,94
		<i>Total</i>				677 224,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			120 607,69
		<i>Total</i>				120 607,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			23 934,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				821 766,87 301 519,23
		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	9 780,00 0,00	9 780,00 0,00
76		Ruptor/comutator BP-21-31 IP 00, I nom -100 A	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
77		Contor de evidenta a energiei electrice ZMG-310 CR	buc	1,00	4 850,00 0,00	4 850,00 0,00
78		Contor de evidenta a energiei electrice Sagem CX -1000-3 Unom - 230V, I -5(60)A, 50Hz	buc	1,00	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
79		Intrerupator de sarcina BH32/2P/40A	buc	1,00	40,83 0,00	40,83 0,00
80		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/16A	buc	1,00	23,33 0,00	23,33 0,00
81		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	1,00	23,33 0,00	23,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 017,49
		Total Panou de evidenta general bloc locativ BPY, MOII Inclusiv salariu				18 017,49

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Panou de distributie de evacuare LUC, (PD-LUC)				
82		Panou ИПН-II-123 complet	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
83		Intrerupator de sarcina BH32/1P/20A	buc	1,00	21,00 0,00	21,00 0,00
84		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	2,00	23,33 0,00	46,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			567,66
		Total Panou de distributie de evacuare LUC, (PD-LUC) Inklusiv salariu				567,66
		3.3. Panou de evidenta CE1 -CE8				
85		Panou BZUM DDE 1 tip 4,4 -(0)	buc	8,00	3 750,00 0,00	30 000,00 0,00
86		Intrerupator de sarcina BH32/2P/40A	buc	32,00	40,83 0,00	1 306,56 0,00
87		Intrerupator automat BA47-29/1P/C/32A	buc	32,00	23,33 0,00	746,56 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 053,12
		Total Panou de evidenta CE1 -CE8 Inklusiv salariu				32 053,12
		3.4. Panou de distributie apartament (PD-1... PD-32)				
88		Panou ИПН-II-12 complet	buc	32,00	500,00 0,00	16 000,00 0,00
89		Intrerupator de sarcina BH32/2P/40A	buc	32,00	40,83 0,00	1 306,56 0,00
90		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/3A	buc	32,00	29,17 0,00	933,44 0,00
91		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	32,00	23,33 0,00	746,56 0,00
92		Intrerupator automat ABДТ-32 2P/16A/C/10mA	buc	32,00	242,67 0,00	7 765,44 0,00
93		Intrerupator automat ABДТ-32 2P/16A/C/30mA	buc	32,00	242,67 0,00	7 765,44 0,00
94		Intrerupator automat ABДТ-32 2P/10A/C/30mA	buc	64,00	235,83 0,00	15 093,12 0,00
		<i>Total</i>	lei			49 610,56
		Total Panou de distributie apartament (PD-1... PD-32) Inklusiv salariu				49 610,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			100 248,83
		Total Utilaj Inclusiv salariu				100 248,83

		Total	lei			923 335,19
		Total deviz: Inclusiv salariu				923 335,19
						302 505,79



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie pentru finalizarea blocului de locuit din or. Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 8 Retele electrice-II

Valoarea de deviz 923 335,19 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5 117,262	57,66	295 061,31
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	112,00	57,66	6 457,92
3.	7137010011500	Electrician	h-om	1,32	57,66	76,11
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,79	57,66	910,45
		Total manopera				302 505,79

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,247	15 600,00	3 853,20
2.	101161+	Otel-carbon calitate normala, rotund, diametru 8 mm	t	0,028	10 600,00	296,80
3.	101161.	Otel-carbon calitate normala, rotund, diametru 20 mm	t	0,089	10 000,00	890,00
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	8,765	37,50	328,68
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	20,001	30,00	600,03
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 550,131	3,00	4 650,39
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 550,131	3,00	4 650,39
8.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,039	14 000,00	546,00
9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,055	120,00	6,60
10.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	23,16	22,50	521,10
11.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,72	12 500,00	9 000,00
12.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	8,32	21,50	178,88
13.	287411582176.	Suruburi	buc	256,00	0,60	153,60
14.	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	32,00	100,00	3 200,00
15.	5009031	Scoabe	10 buc	772,51	3,00	2 317,53
16.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2 630,28	1,00	2 630,28
17.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,00	2,50	50,00
18.	5009070	Racordari	10 buc	207,54	3,00	622,62
19.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	36,00	25,00	900,00
20.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,547	30,00	16,41
21.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	1,85	120,00	222,00
22.	9121212	Panou BZUM DDE 1 tip 4,4 -(0)	buc	8,00	3 750,00	30 000,00
23.	91212128	Panou BZUM DDE 3 tip 6.2 250A 380V	buc	1,00	9 780,00	9 780,00
24.	9232323	Cutie (doze) pentru prize si intruatoare D65	buc	544,00	9,00	4 896,00
25.	92323233	Cutie (doze) pentru distributie, montare incorporata in tencuiala	buc	96,00	10,00	960,00
26.	923235656	Corp de iluminat HPIO 3231 cu sensor de miscare	buc	30,00	180,00	5 400,00
27.	932323	Caramida	buc	125,00	3,13	391,25
28.	94354553233	Intrerupator automat AB/IT-32 2P/10A/C/30mA	buc	64,00	235,83	15 093,12

29.	94545	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	2,00	23,33	46,66
30.	9454532	Intrerupator BH32/2P/40A	buc	65,00	40,83	2 653,95
31.	945455	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	1,00	23,33	23,33
32.	9454553	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/32A	buc	32,00	23,33	746,56
33.	945455323	Intrerupator automat AB/IT-32 2P/16A/C/10mA	buc	32,00	242,67	7 765,44
34.	9454553233	Intrerupator automat AB/IT-32 2P/16A/C/30mA	buc	32,00	242,67	7 765,44
35.	94545532355	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	32,00	23,33	746,56
36.	94545533	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/3A	buc	32,00	29,17	933,44
37.	945457	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/16A	buc	1,00	23,33	23,33
38.	945458	Intrerupator de sarcina BH32/1P/20A	buc	1,00	21,00	21,00
39.	951515	Cablu APB6III - 5x25 mm2	m	40,00	45,00	1 800,00
40.	95951212	Cablu ABBГHГ 5x25 mm2	m	55,00	40,00	2 200,00
41.	959512122,5	Cablu BBГHГ-LS 3x2,5 mm2	m	5 990,00	11,63	69 663,70
42.	959512126	Cablu BBГHГ-LS 3x6 mm2	m	390,00	29,13	11 360,70
43.	959512126f	Fir electric 1x6 mm2 ПБ 1	m	256,00	7,83	2 004,48
44.	95951241	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5 mm2	m	5 300,00	7,41	39 273,00
45.	959589877	Suport pentru sigurante fuzibile ППН-33	buc	9,00	48,92	440,28
46.	95958989	Siguranta fuzibile, IP 00, I nom - 80A ППН-33	buc	3,00	48,92	146,76
47.	959589893	Siguranta fuzibile, IP 00, I nom - 63A ППН-33	buc	6,00	48,92	293,52
48.	9632323	Intrerupator monopolar BC10-2, 10A, 250V	buc	128,00	32,00	4 096,00
49.	96323263	Panou ЦРН-П-123 complet	buc	1,00	500,00	500,00
50.	9632356	Intrerupator monopolar BC10-1, 10A, 250V	buc	64,00	32,00	2 048,00
51.	9633535	Ruptor/comutator BP-21-31 IP 00, I nom -100 A	buc	1,00	150,00	150,00
52.	96336363	Profil perforat ЛП 100x50x2500	m	24,00	12,56	301,44
53.	963656	Panou ЦРН-П-12 complet	buc	32,00	500,00	16 000,00
54.	9636963	Complect (sina N + sina PE)	buc	67,00	125,60	8 415,20
55.	96564564	Teava PVC diam. 16 mm	m	5 200,00	6,12	31 824,00
56.	9656456420	Teava PVC diam. 20 mm	m	5 900,00	6,75	39 825,00
57.	9656456425	Teava PVC diam. 25 mm	m	380,00	9,00	3 420,00
58.	9656456450	Teava PVC diam. 50 mm	m	50,00	23,00	1 150,00
59.	9656532	Priza cu contact de protectie PC10-3, 16A, 250Vm IP20	buc	352,00	35,60	12 531,20
60.	9787545	Manson terminal de tip 4KHTП-25	buc	2,00	495,83	991,66
61.	9787878	Contor de evidenta a energiei electrice Sagem CX -1000-3 Unom - 230V, I -(60)A, 50HzB	buc	1,00	3 150,00	3 150,00
62.	97878781	Contor de evidenta a energiei electrice ZMG-310 CR	buc	1,00	4 850,00	4 850,00
63.	98231212	Nisip	m3	4,00	174,00	696,00
64.	989823231	Lampa LED E27 compact 1x 15	buc	60,00	55,60	3 336,00
65.	9898258	Cutie de distributie pentri incorporarea IIIИ 8x12 KC	buc	32,00	30,00	960,00
Total materiale de construcții						384 307,53

Utilaje de constructii:

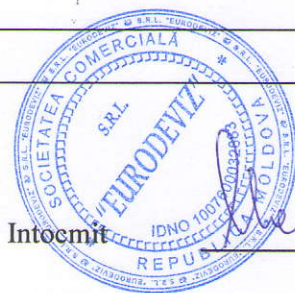
1.	02110-	Scara universala	h-ut	60,014	12,00	720,18
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,526	204,10	107,35
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,288	35,00	45,08
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,288	35,00	45,08
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	40,793	45,00	1 835,69
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,60	10,00	6,00
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,327	10,00	3,27
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	559,377	12,00	6 712,52

9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,72	35,00	25,20
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,562	180,00	101,16
		Total utilaje de constructii				9 601,53

Total		lei	923 335,19
--------------	--	------------	-------------------

Total deviz:

923 335,19



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie pentru finalizarea blocului de locuit din or. Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
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			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		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 DDE3 tip 6.2 250A 380V)	buc			579,96 201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	37,50	9,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	12 500,00	312,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,75
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			85,04 68,04
	1	Muncitor	h-om	1,1800	57,66	68,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	30,00	7,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	120,00	1,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,50	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0200	120,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
5	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			83,63 67,46
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	120,00	0,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,50	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0140	120,00	1,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	180,00	0,72
6	Pret furnizor	Siguranta fuzibile, IP 00, I nom - 80A IIIIH-33	buc			48,92 0,00
	95958989	Siguranta fuzibile, IP 00, I nom - 80A IIIIH-33	buc	1,0000	48,92	48,92

1	2	3	4	5	6	7
7	Pret furnizor	Siguranta fuzibile, IP 00, I nom - 63A IIIH-33	buc			48,92
						0,00
	959589893	Siguranta fuzibile, IP 00, I nom - 63A IIIH-33	buc	1,0000	48,92	48,92
8	Pret furnizor	Suport pentru sigurante fuzibile IIIH-33	buc			48,92
						0,00
	959589877	Suport pentru sigurante fuzibile IIIH-33	buc	1,0000	48,92	48,92
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			54,00
						50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	204,10	2,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
10	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			23,44
						19,60
	1	Muncitor	h-om	0,3400	57,66	19,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	204,10	2,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator de sarcina BH32/2P/40A)	buc			65,18
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat BA47-29/1P/B/16A)	buc			65,18
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)	buc			65,18
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc			65,18
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
15	Pret furnizor	Complect (sina N + sina PE)	buc			125,60
						0,00
	9636963	Complect (sina N + sina PE)	buc	1,0000	125,60	125,60
		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 ICPH-II-123 complect)	buc			366,64
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,50	5,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 500,00	187,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator de sarcina BH32/1P/20A)	buc			65,18
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)	buc			65,18
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc			65,18

1	2	3	4	5	6	7
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
20	pret furnizor	Complect (sina N + sina PE)	buc			125,60
						0,00
	9636963	Complect (sina N + sina PE)	buc	1,0000	125,60	125,60
		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			579,96
						201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	37,50	9,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	12 500,00	312,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,75
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator de satecina BH32/2P/40A)	buc			65,18
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator de automat BA47-29/1P/C/32A)	buc			65,18
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc			65,18
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
25	pret furnizor	Complect (sina N + sina PE)	buc			125,60
						0,00
	9636963	Complect (sina N + sina PE)	buc	1,0000	125,60	125,60
		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 IIPB-II-12 complet)	buc			366,65
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,50	5,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 500,00	187,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator de sarcina BH32/2P/40A)	buc			65,18
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat BA47-29/1P/B/3A)	buc			65,18
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)	buc			65,18
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential AB/IT - 32/2P/C/16A/10mA)	buc			65,18
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential AB/IT - 32/2P/C/16A/30mA)	buc			65,18
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential AB/IT - 32/2P/C/10A/30mA)	buc			65,18
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc			65,18
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
34	pret furnizor	Sina pentru firul nul de protectie 8x12, I-125A	buc			125,60
	9636963	Complect (sina N + sina PE)	buc	1,0000	125,60	125,60
35	Pret furnizor	Cutie de dictributie pentri incorporarea IIIИИ 8x12 KC	buc			30,00
	9898258	Cutie de dictributie pentri incorporarea IIIИИ 8x12 KC	buc	1,0000	30,00	30,00
		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			720,44
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 600,00	0,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,12
	02110-	Scara universala	h-ut	0,3900	12,00	4,68
37		Cablu BBΓHF-LS 3x1,5 mm2	m			7,41
	95951241	Cablu BBΓHF-LS 3x1,5 mm2	m	1,0000	7,41	7,41
38		Cablu BBΓHF-LS 3x2,5 mm2	m			11,63
	959512122,5	Cablu BBΓHF-LS 3x2,5 mm2	m	1,0000	11,63	11,63
39		Cablu BBΓHF-LS 3x6 mm2	m			29,13
	959512126	Cablu BBΓHF-LS 3x6 mm2	m	1,0000	29,13	29,13
40		Fir electric 1x6 mm2 ПБ 1	m			7,83
	959512126f	Fir electric 1x6 mm2 ПБ 1	m	1,0000	7,83	7,83
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			1 062,02
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 600,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,11
	02110-	Scara universala	h-ut	0,5600	12,00	6,73
42		Cablu ABBΓHF 5x25 mm2	m			40,00
	95951212	Cablu ABBΓHF 5x25 mm2	m	1,0000	40,00	40,00
		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			1 592,86
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 600,00	32,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	22,50	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,40
	02110-	Scara universala	h-ut	0,1100	12,00	1,32
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,08
44	pret de piata	Teava PVC diam. 16 mm	m			6,12 0,00
	96564564	Teava PVC diam. 16 mm	m	1,0000	6,12	6,12
45	pret de piata	Teava PVC diam. 20 mm	m			6,75 0,00
	9656456420	Teava PVC diam. 20 mm	m	1,0000	6,75	6,75
46	pret de piata	Teava PVC diam. 25 mm	m			9,00 0,00
	9656456425	Teava PVC diam. 25 mm	m	1,0000	9,00	9,00
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			2 235,08 1 983,50
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 600,00	31,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	22,50	9,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,40
	02110-	Scara universala	h-ut	0,3300	12,00	3,96
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	12,00	83,52
48	pret de piata	Teava PVC diam. 50 mm	m			23,00 0,00
	9656456450	Teava PVC diam. 50 mm	m	1,0000	23,00	23,00
49	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			922,67 617,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	57,66	617,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	37,50	80,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	30,00	37,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	3,00	13,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	3,00	13,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	45,00	135,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	12,00	26,50
50	Pret de piata	Profil perforat JIII 100x50x2500	m			12,56 0,00
	96336363	Profil perforat JIII 100x50x2500	m	1,0000	12,56	12,56
		2.4. Prize si intrerupatoare				
51	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 958,66 1 856,66
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,66
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
52	Pret de piata	Intrerupator monopolar BC10-1, 10A, 250V	buc			32,00 0,00
	9632356	Intrerupator monopolar BC10-1, 10A, 250V	buc	1,0000	32,00	32,00
53	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 993,25 1 891,25
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
54	Pret de piata	Intrerupator bipolar BC10-2, 10A, 250V	buc			32,00 0,00
	9632323	Intrerupator monopolar BC10-2, 10A, 250V	buc	1,0000	32,00	32,00
55	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 349,23 2 196,85
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,85
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,4200	120,00	50,39
56	Pret furnizor	Priza cu contact de protectie PC10-3, 16A, 250V, IP20	buc			35,60
						0,00
	9656532	Priza cu contact de protectie PC10-3, 16A, 250Vm IP20	buc	1,0000	35,60	35,60
57	Pret furnizor	Priza cu contact de protectie PC6 20-3-ГПБД, 16A, 250V, IP20	buc			35,60
						0,00
	9656532	Priza cu contact de protectie PC10-3, 16A, 250Vm IP20	buc	1,0000	35,60	35,60
58	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (traducator analizator de gaz)	buc			312,20
						201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	100,00	100,00
	287411582176.	Suruburi	buc	8,0000	0,60	4,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	21,50	5,59
59	pret furnizor	Cutie (doze) pentru prize si intruatoare D65	buc			9,00
						0,00
	9232323	Cutie (doze) pentru prize si intruatoare D65	buc	1,0000	9,00	9,00
60	pret furnizor	Cutie (doze) pentru distributie, montare incorporata in tencuiala	buc			10,00
						0,00
	92323233	Cutie (doze) pentru distributie, montare incorporata in tencuiala	buc	1,0000	10,00	10,00
		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			19 105,50
						15 625,87
	1	Muncitor	h-om	271,0000	57,66	15 625,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	30,00	312,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	3,00	45,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	3,00	45,90
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	25,00	3 000,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,4200	120,00	50,40
	02110-	Scara universala	h-ut	1,2100	12,00	14,53
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	10,00	10,90
62	Pretul furnizorului	Corp de iluminat HPIO 3231 cu sensor de miscare	buc			180,00
						0,00
	923235656	Corp de iluminat HPIO 3231 cu sensor de miscare	buc	1,0000	180,00	180,00
63	Pret furnizorul	Lampa LED E27 compact 1x 15	buc			55,60
						0,00
	989823231	Lampa LED E27 compact 1x 15	buc	1,0000	55,60	55,60
		2.6. Lucrari exterioare				
64	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			382,28
						382,28
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,28
65	Pret e firma	Nisip	m3			174,00
						0,00
	98231212	Nisip	m3	1,0000	174,00	174,00
66	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 231,65
						789,95
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	30,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	204,10	114,30
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	180,00	100,80
67	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп - 5x25 mm2	m			45,00
						0,00
	951515	Cablu АПвБ6Шп - 5x25 mm2	m	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
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			109,89 99,75
	1	Muncitor	h-om	1,7300	57,66	99,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0500	120,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	204,10	2,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
69	Pretul firmei	Manson terminal de tip 4KHTn-25	buc			495,83 0,00
	9787545	Manson terminal de tip 4KHTn-25	buc	1,0000	495,83	495,83
70	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,38 375,38
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,38
71	Pretul firmei	Caramida	buc			3,13 0,00
	932323	Caramida	buc	1,0000	3,13	3,13
72	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 484,41 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	101161.	Otel-carbon calitate normala, rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	10 000,00	809,09
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	37,50	29,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	204,10	28,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
73	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 302,00 1 095,53
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,53
	101161+	Otel-carbon calitate normala, rotund, diametru 8 mm	t	0,0920	10 600,00	989,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	37,50	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	204,10	28,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
74	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 036,27 957,17
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,17
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,50	33,73
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	14 000,00	1 820,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	204,10	44,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	39,60
		3. Utilaj				
		3.1. Panou de evidenta general bloc locativ BPY, MOII				
75		Panou BZUM DDE 3 tip 6.2 250A 380V	buc			9 780,00 0,00
	91212128	Panou BZUM DDE 3 tip 6.2 250A 380V	buc	1,0000	9 780,00	9 780,00
76		Ruptor/comutator BP-21-31 IP 00, I nom -100 A	buc			150,00 0,00
	9633535	Ruptor/comutator BP-21-31 IP 00, I nom -100 A	buc	1,0000	150,00	150,00
77		Contor de evidenta a energiei electrice	buc			4 850,00

1	2	3	4	5	6	7
		ZMG-310 CR				0,00
	97878781	Contor de evidenta a energiei electrice ZMG-310 CR	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
78		Contor de evidenta a energiei electrice Sagem CX -1000-3 Unom - 230V, I -5(60)A, 50Hz	buc			3 150,00
						0,00
	9787878	Contor de evidenta a energiei electrice Sagem CX -1000-3 Unom - 230V, I -5(60)A, 50HzB	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
79		Intrerupator de sarcina BH32/2P/40A	buc			40,83
						0,00
	9454532	Intrerupator BH32/2P/40A	buc	1,0000	40,83	40,83
80		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/16A	buc			23,33
						0,00
	945457	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/16A	buc	1,0000	23,33	23,33
81		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc			23,33
						0,00
	945455	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	1,0000	23,33	23,33
		3.2. Panou de distributie de evacuare LUC, (PD-LUC)				
82		Panou ЩРН-П-123 complet	buc			500,00
						0,00
	96323263	Panou ЩРН-П-123 complet	buc	1,0000	500,00	500,00
83		Intrerupator de sarcina BH32/1P/20A	buc			21,00
						0,00
	945458	Intrerupator de sarcina BH32/1P/20A	buc	1,0000	21,00	21,00
84		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc			23,33
						0,00
	94545	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	1,0000	23,33	23,33
		3.3. Panou de evidenta CE1 -CE8				
85		Panou BZUM DDE 1 tip 4,4 -(0)	buc			3 750,00
						0,00
	9121212	Panou BZUM DDE 1 tip 4,4 -(0)	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
86		Intrerupator de sarcina BH32/2P/40A	buc			40,83
						0,00
	9454532	Intrerupator BH32/2P/40A	buc	1,0000	40,83	40,83
87		Intrerupator automat BA47-29/1P/C/32A	buc			23,33
						0,00
	9454553	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/32A	buc	1,0000	23,33	23,33
		3.4. Panou de distributie apartament (PD-1... PD-32)				
88		Panou ЩРН-П-12 complet	buc			500,00
						0,00
	963656	Panou ЩРН-П-12 complet	buc	1,0000	500,00	500,00
89		Intrerupator de sarcina BH32/2P/40A	buc			40,83
						0,00
	9454532	Intrerupator BH32/2P/40A	buc	1,0000	40,83	40,83
90		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/3A	buc			29,17
						0,00
	94545533	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/3A	buc	1,0000	29,17	29,17
91		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc			23,33
						0,00
	94545532355	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	1,0000	23,33	23,33
92		Intrerupator automat AB/IT-32 2P/16A/C/10mA	buc			242,67
						0,00
	945455323	Intrerupator automat AB/IT-32 2P/16A/C/10mA	buc	1,0000	242,67	242,67

1	2	3	4	5	6	7
93		Intrerupator automat ABДT-32 2P/16A/C/30mA	buc			242,67 0,00
	9454553233	Intrerupator automat ABДT-32 2P/16A/C/30mA	buc	1,0000	242,67	242,67
94		Intrerupator automat ABДT-32 2P/10A/C/30mA	buc			235,83 0,00
	94354553233	Intrerupator automat ABДT-32 2P/10A/C/30mA	buc	1,0000	235,83	235,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructie pentru finalizarea blocului de locuit din or. Cahul

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9

Lucrari de constructii generale

Valoarea de deviz 6 996 639,85 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	183,96	24,22 24,22	4 455,04 4 455,04
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	260,64	24,22 24,22	6 311,92 6 311,92
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	123,62	228,72 227,76	28 274,00 28 155,32
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	2 307,00	15,69 15,57	36 192,67 35 915,83
5	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	1 572,00	13,05 12,69	20 507,06 19 941,14
		<i>Total</i>	lei			95 740,69
		Total Cota 0.000 - 8.700 Inclusiv salariu				95 740,69 94 779,25
		1.2. Consolidarea golurilor pentru usi (60 buc)				
6	RpCU06D1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	204,00	66,43 63,43	13 550,90 12 938,90
7	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	3 690,00	17,80 3,46	65 680,52 12 765,92
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	48,00	228,72 227,76	10 978,42 10 932,34

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCP21B	Protectia muchiilor, cu corniere metalice de 63x5 mm, la goluri de usa	m	765,00	123,04 72,65	94 128,97 55 578,48
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	10,74 6,92	12 241,55 7 887,89
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	3,06	1 242,27 305,60	3 801,34 935,13
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 impletitunii, aplicate la pereti	m2	240,00	190,31 132,62	45 674,40 31 828,32
		<i>Total</i>	lei			246 056,10
		Total Consolidarea golurilor pentru usi (60 buc) Inclusiv salariu				246 056,10 132 866,98
		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	30,05	228,72 227,76	6 872,98 6 844,13
14	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	468,64	39,35 38,63	18 442,03 18 104,61
		<i>Total</i>	lei			25 315,01
		Total Acoperis Inclusiv salariu				25 315,01 24 948,74
		1.4. Consolidarea placii defectate a planseului (pl.10)				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	25,30	359,53 57,08	9 096,20 1 444,21
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	12,30	1 255,12 253,70	15 438,02 3 120,56

1	2	3	4	5	6	7
17	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	179,11	$\frac{15,57}{4,55}$	$\frac{2\,788,90}{815,83}$
18	CL01A	Stilpi din oțel gata confecționați, livrați complet asamblați, montați la înălțimi până la 35 m, având până la 1 t inclusiv	t	0,442	$\frac{21\,424,28}{1\,038,03}$	$\frac{9\,469,53}{458,81}$
19	CE40A apl	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	8,63	$\frac{5\,144,65}{1\,297,36}$	$\frac{44\,398,32}{11\,196,19}$
		<i>Total</i>	lei			81 190,97
		Total Consolidarea plăcii defectate a planseului (pl.10) Inclusiv salariu				81 190,97 17 035,60
		<i>Total</i>	lei			448 302,77
		Total Lucrări de demolare Inclusiv salariu				448 302,77 269 630,57
		2. Pereti și pereti despartitori				
20	CD71C	Zidirea peretilor exteriori și interiori din pietre de beton ușor pe adeziv fără placare cu completarea golurilor și paianțelor: pentru înălțimea etajului până la 4 m (gr. 100 mm)	m3	125,47	$\frac{1\,970,16}{234,68}$	$\frac{247\,195,36}{29\,444,83}$
21	CD71C	Zidirea peretilor exteriori și interiori din pietre de beton ușor pe adeziv fără placare cu completarea golurilor și paianțelor: pentru înălțimea etajului până la 4 m (gr. 200 mm)	m3	7,13	$\frac{1\,969,98}{234,68}$	$\frac{14\,045,96}{1\,673,24}$
22	CD58I	Zidarie din cărămidă, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-75 în condiții de șantier peretii, gropilor de descarcare și canale	m3	66,00	$\frac{1\,826,72}{420,92}$	$\frac{120\,563,50}{27\,780,59}$
		<i>Total</i>	lei			381 804,82
		Total Pereti și pereti despartitori Inclusiv salariu				381 804,82 58 898,66
		3. Anexe				
		3.1. Lucrări de terasament				
23	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren cat. II	100 m3	2,60	$\frac{543,25}{0,00}$	$\frac{1\,412,45}{0,00}$
24	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru	m3	7,80	$\frac{118,78}{118,78}$	$\frac{926,48}{926,48}$

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
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	0,34	$\frac{596,24}{0,00}$	$\frac{202,72}{0,00}$
26	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	59,50	$\frac{32,76}{0,00}$	$\frac{1\ 949,22}{0,00}$
27	IzF04G	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 bitum cu adaos de cauciuc (K=2, in 2 straturi, perete existente)	m2	165,36	$\frac{68,50}{11,53}$	$\frac{11\ 326,97}{1\ 906,93}$
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	233,58	$\frac{17,87}{17,87}$	$\frac{4\ 175,16}{4\ 175,16}$
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	2,34	$\frac{1\ 080,03}{508,56}$	$\frac{2\ 527,26}{1\ 190,04}$
		<i>Total</i>	lei			22 520,26
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				22 520,26 8 198,61
		3.2. Fundatie (pl.19-20, Pfm - 4 buc)				
30	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 (B 3.5)	m3	7,36	$\frac{1\ 089,77}{259,47}$	$\frac{8\ 020,74}{1\ 909,70}$
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	20,36	$\frac{1\ 255,16}{253,70}$	$\frac{25\ 555,05}{5\ 165,41}$

1	2	3	4	5	6	7
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	16,56	87,13 60,54	1 442,84 1 002,59
33	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (diam. 10 AI)	kg	39,20	13,32 3,06	521,96 119,81
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	347,20	13,55 3,29	4 703,07 1 141,15
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	1 056,00	13,55 3,29	14 304,17 3 470,67
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	774,40	13,55 3,29	10 489,74 2 545,17
37	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	16,56	59,79 21,91	990,15 362,85
		<i>Total</i>	lei			66 027,72
		Total Fundatie (pl.19-20, Pfm - 4 buc) Inclusiv salariu				66 027,72 15 717,35
		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	7,56	1 242,41 305,60	9 392,65 2 310,32
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	99,12	104,99 72,07	10 406,16 7 144,07
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile	kg	210,00	16,60 5,71	3 486,45 1 198,75

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)				
41	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 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. 20A III)	kg	1 122,80	$\frac{14,37}{4,09}$	$\frac{16\ 137,63}{4\ 596,59}$
42	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta 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)	m2	99,12	$\frac{68,50}{11,53}$	$\frac{6\ 789,71}{1\ 143,05}$
		<i>Total</i>	lei			46 212,60
		Total Stilpi la cota - 2.550 (pl.19 -20, 28 buc) Inclusiv salariu				46 212,60 16 392,78
		3.4. Carcas 3.4.1. Stilp monolite Stm1 - Stm 4 (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	27,34	$\frac{1\ 242,40}{305,60}$	$\frac{33\ 967,15}{8\ 355,05}$
44	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	364,53	$\frac{104,99}{72,07}$	$\frac{38\ 270,58}{26\ 273,47}$
45	CC02K	Armături 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. 6AI)	kg	486,74	$\frac{16,60}{5,71}$	$\frac{8\ 080,90}{2\ 778,46}$
46	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 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 A III)	kg	183,96	$\frac{14,37}{4,09}$	$\frac{2\ 643,99}{753,10}$

1	2	3	4	5	6	7
47	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, 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 A III)	kg	412,10	$\frac{14,37}{4,09}$	$\frac{5\,923,01}{1\,687,13}$
48	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, 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 A III)	kg	1 603,00	$\frac{14,37}{4,09}$	$\frac{23\,039,37}{6\,562,45}$
49	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, 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. 22 A III)	kg	1 084,00	$\frac{14,37}{4,09}$	$\frac{15\,579,97}{4\,437,75}$
		<i>Total</i>	lei			127 504,97
		Total Stîlp monolite Stm1 - Stm 4 (pl.24) Inclusiv salariu				127 504,97 50 847,41
		3.4.2. Centura monolită (cota - 0.080, +3.170, +6.070, +8.070) (pl.24)				
50	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3	18,72	$\frac{1\,242,41}{305,60}$	$\frac{23\,258,00}{5\,720,80}$
51	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	93,60	$\frac{98,57}{69,19}$	$\frac{9\,226,61}{6\,476,38}$
52	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, 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	239,20	$\frac{16,60}{5,71}$	$\frac{3\,971,25}{1\,365,45}$
53	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	1 335,00	$\frac{14,37}{4,09}$	$\frac{19\,187,50}{5\,465,30}$

1	2	3	4	5	6 • 6	7
		construciile executate cu cofraje glisante (diam. 18 A III)				
		<i>Total</i>	lei			55 643,36
		Total Centura monolita (cota - 0.080, +3.170, +6.070, +8.070) (pl.24) Inclusiv salariu				55 643,36 19 027,93
		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	13,54	$\frac{1\,242,38}{305,60}$	$\frac{16\,821,82}{4\,137,79}$
55	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, 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	67,70	$\frac{98,58}{69,19}$	$\frac{6\,673,62}{4\,684,30}$
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg	184,00	$\frac{16,60}{5,71}$	$\frac{3\,054,80}{1\,050,34}$
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 A III)	kg	948,48	$\frac{14,37}{4,09}$	$\frac{13\,632,17}{3\,882,94}$
		<i>Total</i>	lei			40 182,41
		Total Grinzi monolite (cota - 0.080, +3.170, +6.070, +8.070,) (pl.24) Inclusiv salariu				40 182,41 13 755,37
		3.4.4. Gentura 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	14,03	$\frac{1\,242,43}{305,59}$	$\frac{17\,431,23}{4\,287,48}$
59	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, 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	70,15	$\frac{98,53}{69,19}$	$\frac{6\,912,17}{4\,853,82}$

1	2	3	4	5	6	7
60	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, 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	246,40	16,60 5,71	4 090,79 1 406,56
61	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, 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. 12A III)	kg	558,20	14,37 4,09	8 022,81 2 285,18
62	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, 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 (ancoraj diam.12 AI)	kg	49,60	14,32 4,04	710,03 200,20
63	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, 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 (ancoraj diam. 12A III)	kg	17,00	14,37 4,09	244,33 69,59
		<i>Total</i>	lei			37 411,36
		Total Gentura monolita (cota +6.300) (pl.25) Inclusiv salariu				37 411,36 13 102,83
		3.4.5. Frontoane (centura monolita) (pl.27)				
64	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3	7,32	1 242,42 305,60	9 094,48 2 236,98
65	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	97,60	98,57 69,19	9 620,79 6 753,14
66	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale	kg	101,20	16,60 5,71	1 680,14 577,69

1	2	3	4	5	6	7
		cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)				
67	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 16A I)	kg	128,60	$\frac{14,37}{4,09}$	$\frac{1\ 848,36}{526,50}$
68	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 16A I)	kg	39,20	$\frac{14,37}{4,09}$	$\frac{563,40}{160,47}$
		<i>Total</i>	lei			22 807,17
		Total Frontoane (centura monolita) (pl.27) Inclusiv salariu				22 807,17 10 254,78
		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	16,96	$\frac{1\ 242,41}{305,60}$	$\frac{21\ 071,34}{5\ 182,94}$
70	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	121,14	$\frac{86,37}{57,66}$	$\frac{10\ 463,20}{6\ 984,93}$
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	606,00	$\frac{127,49}{80,72}$	$\frac{77\ 259,66}{48\ 918,75}$
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 (diam. 12 AIII)	kg	5 298,00	$\frac{13,80}{3,52}$	$\frac{73\ 091,54}{18\ 634,45}$
73	CC02M1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	27,84	$\frac{15,16}{4,27}$	$\frac{422,11}{118,78}$

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in placi, la inaltimi peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)				
		<i>Total</i>	lei			182 307,85
		Total Placi monolite (pl.21) Inclusiv salariu				182 307,85 79 839,85
		<i>Total</i>	lei			465 857,12
		Total Carcas Inclusiv salariu				465 857,12 186 828,17
		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	30,47	$\frac{1\,970,14}{234,68}$	$\frac{60\,030,04}{7\,150,59}$
		<i>Total</i>	lei			60 030,04
		Total Pereti Inclusiv salariu				60 030,04 7 150,59
		<i>Total</i>	lei			660 647,74
		Total Anexe Inclusiv salariu				660 647,74 234 287,50
		4. Acoperis				
75	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	6,78	$\frac{5\,144,67}{1\,297,35}$	$\frac{34\,880,85}{8\,796,03}$
76	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	6,69	$\frac{5\,665,01}{1\,389,03}$	$\frac{37\,898,89}{9\,292,60}$
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	736,00	$\frac{84,17}{17,01}$	$\frac{61\,948,90}{12\,519,14}$
78	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	20,02	$\frac{204,87}{49,01}$	$\frac{4\,101,44}{981,20}$
79	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	5,89	$\frac{34,53}{9,80}$	$\frac{203,39}{57,72}$
80	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	736,00	$\frac{25,15}{14,42}$	$\frac{18\,510,40}{10\,609,44}$

1	2	3	4	5	6	7
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	736,00	110,30 5,19	81 180,36 3 819,40
82	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	736,00	25,15 14,42	18 510,40 10 609,44
83	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	736,00	213,08 66,31	156 826,14 48 803,42
84	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	85,60	181,51 17,30	15 537,08 1 480,71
85	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	144,00	187,49 20,18	26 997,98 2 906,06
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	173,40	625,46 234,10	108 454,68 40 592,86
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	173,40	47,99 34,60	8 321,29 5 998,95
		<i>Total</i>	lei			573 371,80
		Total Acoperis Inclusiv salariu				573 371,80 156 466,97
		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	178,69	1 290,72 32,29	230 638,23 5 769,80
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	97,73	1 323,51 42,09	129 346,31 4 113,64
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-	m2	65,23	1 965,40 253,70	128 202,75 16 549,11

1	2	3	4	5	6	7
		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 inaltime pina la 35 m (U3 2080x880)	m2	128,13	$\frac{1\ 060,55}{103,79}$	$\frac{135\ 888,64}{13\ 298,31}$
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 inaltime pina la 35 m (U4 2080x780)	m2	51,92	$\frac{1\ 060,55}{103,79}$	$\frac{55\ 063,88}{5\ 388,68}$
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	9,82	$\frac{1\ 460,64}{46,71}$	$\frac{14\ 343,53}{458,68}$
94	CE42Aap	Executarea lucarnelor (Ferestra Velux)	buc	2,00	$\frac{1\ 459,68}{380,73}$	$\frac{2\ 919,36}{761,46}$
		<i>Total</i>	lei			696 402,70
		Total Usi si ferestre Inclusiv salariu				696 402,70 46 339,68
		6. Lucrari de finisarea				
		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	$\frac{117,75}{98,02}$	$\frac{218\ 845,08}{182\ 179,77}$
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6 764,00	$\frac{4,04}{1,73}$	$\frac{27\ 359,03}{11\ 700,37}$
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	$\frac{88,77}{70,35}$	$\frac{600\ 446,76}{475\ 814,93}$
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	$\frac{18,63}{11,53}$	$\frac{125\ 993,03}{78\ 002,45}$

1	2	3	4	5	6	7
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	711,10	41,87 38,06	29 772,43 27 061,34
100	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	711,10	107,69 5,77	76 575,51 4 100,20
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	142,22	88,77 70,35	12 624,99 10 004,47
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6 906,22	4,04 1,73	27 934,30 11 946,40
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	42,16 31,71	291 173,14 219 016,95
104	RpCR09B	Vopsirea cu email alchidal a peretilor si tavanelor, pe glet de ipsos, in 2 straturi	m2	278,00	63,02 44,97	17 518,58 12 502,99
		<i>Total</i>	lei			1 428 242,85
		Total Pereti Inclusiv salariu				1 428 242,85 1 032 329,87
		6.2. Pardoseli				
		6.2.1. Tip 2				
105	IzF04B	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 de bitum (k=2, in 2 straturi)	m2	153,00	63,62 9,23	9 734,04 1 411,52
106	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	10,71	1 253,80 259,48	13 428,23 2 778,98
107	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	153,00	67,78 40,36	10 370,65 6 175,39
108	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	201,96	15,44 1,73	3 118,90 349,37

1	2	3	4	5	6	7
109	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm	m2	153,00	202,62 71,50	31 001,25 10 939,26
		<i>Total</i>	lei			67 653,07
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				67 653,07 21 654,52
		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	112,91	1 253,78 259,47	141 563,85 29 296,76
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	67,78 40,36	109 332,37 65 103,91
112	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	2 129,16	15,44 1,73	32 880,62 3 683,03
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	192,82 63,43	311 024,99 102 306,14
		<i>Total</i>	lei			594 801,83
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				594 801,83 200 389,84
		6.2.3. Tavane				
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 966,00	4,04 1,73	7 952,08 3 400,79
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	106,72 88,22	209 812,16 173 440,13
116	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu araceti, inclusiv stratul de amorsaj	m2	1 966,00	18,63 11,53	36 620,68 22 671,91
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 966,00	4,04 1,73	7 952,08 3 400,79
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	42,16 31,71	82 888,53 62 347,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			345 225,53
		Total Tavane Inclusiv salariu				345 225,53 265 261,38
		6.2.4. Fasad				
119	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm	m2	1 026,32	272,97 121,72	280 154,40 124 923,91
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 026,32	4,04 1,73	4 151,28 1 775,35
121	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 026,32	118,72 70,35	121 841,82 72 196,66
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	120,20	551,47 386,32	66 286,82 46 435,91
		<i>Total</i>	lei			472 434,32
		Total Fasad Inclusiv salariu				472 434,32 245 331,83
		6.2.5. 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	19,22	68,62 68,62	1 318,80 1 318,80
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	19,22	50,16 50,16	964,13 964,13
125	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	12,81	359,52 57,08	4 605,49 731,24

1	2	3	4	5	6	7
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	1 192,25 259,47	7 636,37 1 661,88
		<i>Total</i>	lei			14 524,79
		Total Strat de etansare Inclusiv salariu				14 524,79 4 676,05
		<i>Total</i>	lei			1 494 639,54
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				1 494 639,54 737 313,62
		<i>Total</i>	lei			2 922 882,39
		Total Lucrari de finisarea Inclusiv salariu				2 922 882,39 1 769 643,49

		Total	lei	5 683 412,22
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	570 435,05
		Total		6 253 847,27
		Transportarea materialelor	5 %	154 505,77
		Total		6 408 353,04
		Cheltuieli de regie	6 %	384 501,18
		Total		6 792 854,22
		Beneficiu de deviz	3 %	203 785,63
				6 996 639,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 535 266,87



[Signature]
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie pentru finalizarea blocului de locuit din or. Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 9 Lucrari de constructii generale

Valoarea de deviz 6 996 639,85 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 № :				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	10,404	57,66	599,89
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	709,18	57,66	40 891,32
3.	7122050013400	Zidar	h-om	5 696,276	57,66	328 447,28
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	12 998,562	57,66	749 497,08
5.	7123010010200	Betonist	h-om	1 322,743	57,66	76 269,35
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 217,67	57,66	70 210,87
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 354,881	57,66	135 782,45
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,016	57,66	1 846,05
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	469,032	57,66	27 044,39
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 775,803	57,66	102 392,80
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 249,32	57,66	72 035,80
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	172,92	57,66	9 970,57
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 305,918	57,66	132 959,23
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5 739,998	57,66	330 968,29
15.	7212030022700	Sudor	h-om	123,492	57,66	7 120,55
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	958,741	57,66	55 281,00
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,796	57,66	45,90
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	237,279	57,66	13 681,51
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	772,65	57,66	44 551,00
20.	7422010060100	Timplar	h-om	422,038	57,66	24 334,71
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	186,439	57,66	10 750,06
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 690,149	57,66	212 773,99
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	762,028	57,66	43 938,53
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	760,913	57,66	43 874,25
		Total manopera				2 535 266,87

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	17,82	174,00	3 100,68
2.	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	163,396	1 600,00	261 433,60
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	43,826	221,00	9 685,55
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,968	174,00	168,43
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	17,34	22,50	390,15
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,67	10,00	86,70
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,372	3 300,00	1 227,60
8.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,12	3 200,00	384,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	16,228	3 250,00	52 741,00
10.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	6,936	3 250,00	22 542,00
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	1,85	3 200,00	5 920,00
12.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	5,553	3 250,00	18 047,25

13.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}$ =19-22mm calit a III a	m3	0,12	3 125,00	375,00
14.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}$ =44mm calit a III a	m3	0,20	3 125,00	625,00
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,521	3 250,00	4 943,25
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	3 125,00	303,13
17.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	6,936	3 250,00	22 542,00
18.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,154	3 125,00	481,25
19.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	14,732	3 200,00	47 142,40
20.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}$ =40-75mm calit a II a	m3	1,07	3 200,00	3 424,00
21.	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	3,03	3 125,00	9 468,75
22.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 060,00	0,06	183,60
23.	2010237318750	Distantieri	buc	5 055,812	0,06	303,34
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	42,777	100,00	4 277,70
25.	2030112930000U3	Usi interioare si exterioare din lemn - (U3 2080x880)	m2	128,13	935,00	119 801,55
26.	2030112930000U4	Usi interioare si exterioare din lemn - (U4 2080x780)	m2	51,92	935,00	48 545,20
27.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	276,42	1 240,00	342 760,80
28.	20301129391505	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	9,82	1 370,00	13 453,40
29.	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	867,00	25,00	21 675,00
30.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	86,785	100,00	8 678,50
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 623,856	1,00	1 623,85
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,785	1 000,00	785,00
33.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	34,034	18,00	612,61
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	5,202	16,70	86,87
35.	2320166200676	White spirit	kg	27,80	27,80	772,84
36.	2320187315789	Decofrol	kg	111,648	22,50	2 512,08
37.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 305,336	8,00	10 442,69
38.	23203226000361	Gudron	kg	39,757	9,00	357,81
39.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90	kg	1 126,08	8,00	9 008,64
40.	2413217300010	Cleme	buc	72,00	1,00	72,00
41.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	59,496	18,00	1 070,93
42.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	119,938	67,50	8 095,81
43.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2 794,281	14,50	40 517,08
44.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	27,744	34,50	957,17
45.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	3 548,888	22,62	80 275,85
46.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	50,04	38,00	1 901,52
47.	2430126105046	Lac pt.interior	kg	8,67	38,00	329,46
48.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	134,134	18,00	2 414,41
49.	24302261000001	Fuga	kg	76,50	13,61	1 041,16
50.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	45,661	30,00	1 369,83
51.	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	33,36	20,50	683,88
52.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	48,39	19,45	941,19
53.	2430226101349	Chit de cutit	kg	34,68	13,61	471,99
54.	2430226101350	Chit de cutit alchidic	kg	19,46	13,61	264,85
55.	2430226101600	Chit siliconic	kg	39,822	50,00	1 991,10
56.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	129,04	22,50	2 903,40
57.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri	kg	41,70	22,50	938,25
58.	2462106109925	Aracet dp 50 mich	kg	322,60	21,50	6 935,90
59.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1 309,50	3,30	4 321,35
60.	2462106110431	Prenadez 300	kg	967,80	20,00	19 356,00
61.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 869,226	3,00	11 607,68
62.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5 747,392	3,50	20 115,87

63.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	3 669,075	3,30	12 107,95
64.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	7,952	18,00	143,14
65.	2466477302420	Sticla solubila	kg	8,28	25,00	207,00
66.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	36,80	15,00	552,00
67.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1 613,00	15,00	24 195,00
68.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	179,377	30,00	5 381,31
69.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	841,582	90,00	75 742,38
70.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	256,58	125,00	32 072,50
71.	2523116716345	Covor PVC	m2	1 693,65	90,00	152 428,50
72.	261412260191,	Impaslitura din fibra de sticla сетка штыкат	m2	10 731,952	6,00	64 391,71
73.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,513	800,00	410,40
74.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	26 400,00	3,13	82 632,00
75.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	73,60	75,00	5 520,00
76.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	918,00	1,50	1 377,00
77.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	48,08	1,50	72,12
78.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 101,70	1,50	1 652,55
79.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3 573,90	1,50	5 360,85
80.	2652102100737	Var hidratat	kg	539,88	2,40	1 295,71
81.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	13,90	1,80	25,02
82.	2653102100831	Amestec uscat	kg	63 347,651	2,40	152 034,36
83.	26531021008311	Tink	kg	2 360,536	21,00	49 571,26
84.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	157,59	107,00	16 862,13
85.	26611128008000	Placi sau straifuri din marmura, travertin, piatra	m2	122,604	125,00	15 325,50
86.	2663102100000	Beton	m3	151,283	900,00	136 154,70
87.	26631021000eb	Beton - ceramzitobeton	m3	126,711	960,00	121 642,56
88.	26631021003.5	Beton B 3.5	m3	7,544	800,00	6 035,20
89.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T	m3	3,556	760,00	2 702,56
90.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T	m3	1,20	740,00	888,00
91.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	4,207	820,00	3 449,74
92.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T	m3	2,40	780,00	1 872,00
93.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	106,963	820,00	87 709,66
94.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	566,10	3,00	1 698,30
95.	2666122800555	Element de inchidere	buc	17,12	35,60	609,47
96.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4 436,11	2,80	12 421,11
97.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	1,00	452,20	452,20
98.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	44,957	11,25	505,76
99.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 692,80	8,50	14 388,80
100.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	81,022	12,00	972,27
101.	2682132601626	Carton bitumat	m2	918,456	12,00	11 021,47
102.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	743,36	90,00	66 902,40
103.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	368,00	16,00	5 888,00
104.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	846,40	100,00	84 640,00
105.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	29,44	58,00	1 707,52
106.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	151,20	80,00	12 096,00
107.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	89,88	68,00	6 111,84
108.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	564,00	10,60	5 978,40
109.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка)	kg	29,302	11,00	322,32
110.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	195,244	10,60	2 069,59
111.	2710602100006	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm-6AI	kg	527,444	10,60	5 590,90
112.	27106021006AI	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	790,07	10,60	8 374,75

		mm - 6AI				
113.	2710602106AI	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm -diam. 6 AI)	kg	215,25	10,60	2 281,65
114.	271060220010AIII	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm -10 AIII	kg	355,88	10,00	3 558,80
115.	271060220012AIII	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm- 12 A III	kg	5 430,45	10,00	54 304,50
116.	27106022012AIII	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - 12 A III	kg	1 671,98	10,00	16 719,80
117.	27106022014AIII	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - 14 A III	kg	793,76	10,00	7 937,60
118.	27106022016AIII	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm- 16AIII	kg	1 160,751	10,00	11 607,51
119.	27106022018AIII	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm- 18 AIII	kg	1 790,777	10,00	17 907,77
120.	27106022020AIII	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm- 20 AIII	kg	2 793,945	10,00	27 939,45
121.	27106022022AIII	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm- 22 AIII	kg	1 111,10	10,00	11 111,00
122.	271060222016AI	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm- 16AI	kg	171,995	10,00	1 719,95
123.	271060230000010 AI	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm 10AI	kg	40,18	10,00	401,80
124.	271060230000012 AI	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm- 12 AI	kg	50,84	10,00	508,40
125.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	45,90	13,88	637,09
126.	271070350042.	Otel cornier cu aripi egale 63 x 5 mm	kg	2 601,00	13,00	33 813,00
127.	2710703501057	Cornier din aluminiu	m	482,37	3,40	1 640,06
128.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	3 874,50	13,00	50 368,50
129.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	1,768	12,00	21,22
130.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	17,281	14,20	245,40
131.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,991	14,20	127,67
132.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	12,00	16,00	192,00
133.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	711,10	100,00	71 110,00
134.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,547	12,00	18,56
135.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	442,00	20,00	8 840,00
136.	2811236832352	Burghiu widia	buc	342,00	10,33	3 532,86
137.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	65,23	1 680,00	109 586,40
138.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	8,00	20,00	160,00
139.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	2,00	35,00	70,00
140.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	306,614	16,00	4 905,82
141.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	146,763	16,00	2 348,21
142.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 354,432	13,50	31 784,83
143.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	91,20	16,00	1 459,20
144.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	213,806	15,00	3 207,10
145.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	10,579	15,00	158,69
146.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	9,132	37,50	342,45
147.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	38,25	37,50	1 434,38
148.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,42	37,50	15,75
149.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	115,575	30,00	3 467,25
150.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	5 232,87	0,30	1 569,86
151.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	36,00	70,00	2 520,00
152.	2874115837745	Suruburi	buc	856,00	0,50	428,00
153.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,961	30,00	178,83

154.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	1,212	30,00	36,36
155.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6 157,92	1,00	6 157,92
156.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	97,198	15,00	1 457,97
157.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	44,56	32,50	1 448,20
158.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	17,12	68,50	1 172,72
159.	28752740000502	Cot burlan	buc	72,00	68,50	4 932,00
160.	28752740000503	Cot de capat	buc	36,00	58,60	2 109,60
161.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	36,00	32,40	1 166,40
162.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	17,12	90,00	1 540,80
163.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	46,878	18,50	867,24
164.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	119,84	32,50	3 894,80
165.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	36,688	16,00	587,02
166.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	6 624,00	1,40	9 273,60
167.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	17 664,00	0,07	1 236,48
168.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla	buc	139,00	2,80	389,20
169.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	931,427	2,80	2 607,99
Total materiale de constructii						3 090 115,47

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,411	272,00	383,79
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,535	204,10	721,50
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,006	65,00	1 040,39
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	7 272,00	2,00	14 544,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,003	100,00	800,30
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	152,849	12,00	1 834,19
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	54,815	12,00	657,78
8.	2922140007000	Macara	h-ut	166,139	12,00	1 993,67
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	23,605	15,00	354,08
10.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	68,40	12,00	820,80
11.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	3,544	10,00	35,44
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	919,192	12,00	11 030,31
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	168,337	21,36	3 595,68
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	9,639	25,00	240,98
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,095	265,00	1 615,17
16.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,201	25,00	30,02
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	54,954	18,26	1 003,46
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	84,714	18,26	1 546,88
19.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	5,082	21,36	108,55
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,005	21,36	64,19
21.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,591	21,36	33,98
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	24,313	55,00	1 337,22
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	17,602	43,40	763,92
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	6,158	12,00	73,90
25.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	144,989	10,00	1 449,89
26.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	8,029	15,00	120,44
27.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,32	15,00	4,80
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	56,025	45,00	2 521,12
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,42	45,00	18,90
30.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,354	272,00	96,29

31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	26,442	272,00	7 192,22
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,312	150,00	46,80
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,829	180,00	1 949,22
Total utilaje de construcții						58 029,88

Total	lei	5 683 412,22
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	570 435,05
Total		6 253 847,27
Transportarea materialelor	5 %	154 505,77
Total		6 408 353,04
Cheltuieli de regie	6 %	384 501,18
Total		6 792 854,22
Beneficiu de deviz	3 %	203 785,63

Total deviz:

6 996 639,85



Maronici V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie pentru finalizarea
blocului de locuit din or. Cahul****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
		1.1. Cota 0.000 - 8.700				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			24,22
						24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			24,22
						24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			228,72
						227,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,69
						15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
5	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			13,05
						12,69
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		1.2. Consolidarea golurilor pentru usi (60 buc)				
6	RpCU06D1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			66,43
						63,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
7	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			17,80
						3,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	13,00	13,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	1,50	0,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			228,72
						227,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
9	RpCP21B	Protectia muchiilor, cu corniere metalice de	m			123,04

1	2	3	4	5	6	7
		63x5 mm, la goluri de usa				72,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0100	57,66	58,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2500	57,66	14,42
	271070350042.	Otel cornier cu aripi egale 63 x 5 mm	kg	3,4000	13,00	44,20
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,0600	13,88	0,83
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	37,50	1,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2000	1,50	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0250	45,00	1,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
10	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			10,74 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	10,33	3,10
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,00	0,72
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			1 242,27 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	922,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,36
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			190,31 132,62
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	57,66	95,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0170	820,00	13,94
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T	m3	0,0050	740,00	3,70
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T	m3	0,0100	780,00	7,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	14,20	0,43
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	16,00	6,08
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	10,60	24,91
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,04
		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			228,72 227,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
14	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			39,35 38,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	12,00	0,72
		1.4. Consolidarea placii defectate a planseului (pl.10)				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			359,53 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	221,00	254,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 255,12 253,70

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa..				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	922,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	272,00	68,00
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			15,57 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,06	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,20	0,14
18	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			21 424,28 1 038,03
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	57,66	830,34
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	57,66	103,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	57,66	51,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,92
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	20,00	20 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	37,50	35,63
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	12,00	48,01
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	12,00	41,99
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	45,00	42,76
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	272,00	217,85
19	CE40A apl	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 144,65 1 297,36
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,74
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	30,00	225,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 125,00	31,14
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 200,00	2 976,04
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase δ = 44mm calit II	m3	0,1200	3 200,00	384,15
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	16,00	54,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	18,00	54,18
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	9,00	23,22
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,00	45,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	11,25	16,31
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	204,10	30,60
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
		2. Pereti si pereti despartitori				
20	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. 100 mm)	m3			1 970,16 234,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,0700	57,66	234,68
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	3,30	74,25
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,0020	1 600,00	1 603,20
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	3 125,00	1,87
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	0,9000	16,00	14,40
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	30,00	33,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	12,00	4,56
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	10,00	4,20
21	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			1 969,98 234,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,0700	57,66	234,68
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	3,30	74,25
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,0020	1 600,00	1 603,14
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu	m3	0,0006	3 125,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
		latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV				
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	0,9000	16,00	14,40
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	30,00	33,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	12,00	4,56
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	10,00	4,20
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			1 826,72 420,92
	7122050013400	Zidar	A	6,1000	57,66	351,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,13	1 252,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,50	81,22
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	2,40	19,63
	00000052	Nisip	m3	0,2700	174,00	46,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	12,00	4,32
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0770	21,36	1,64
		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			543,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	265,00	543,25
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			596,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	265,00	596,24
26	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			32,76 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	180,00	32,76
27	IzF04G	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 bitum cu adaos de cauciuc (K=2, in 2 straturi, perete existente)	m2			68,50 11,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	57,66	11,53
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	8,00	25,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	12,00	26,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	2,20
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	15,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	12,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	43,40	1,13
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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 executandu-se din pamint	100 m3			1 080,03 508,56

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,46
		3.2. Fundatie (pl.19-20, Pfm - 4 buc)				
30	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (B 3.5)	m3			1 089,77 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021003.5	Beton B 3.5	m3	1,0250	800,00	820,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	12,00	3,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,30
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			1 255,16 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	922,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	272,00	68,00
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			87,13 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,20	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	100,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
33	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (diam. 10 AI)	kg			13,32 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060230000010 AI	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm 10AI	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,06	0,01
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			13,55 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060220010AII I	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm -10 AIII	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,06	0,01
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			13,55 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	27106022012AIII	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - 12 A III	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,06	0,01
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			13,55 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	27106022014AIII	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - 14 A III	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,06	0,01
37	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu	m2			59,79

1	2	3	4	5	6	7
		sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale				21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	800,00	24,78
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	25,00	12,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
		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			1 242,41 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	922,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,36
39	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			104,99 72,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	30,00	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	15,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	100,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 250,00	3,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 250,00	4,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	272,00	5,44
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			16,60 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602106AI	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm -diam. 6 AI)	kg	1,0250	10,60	10,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
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. 20A III)	kg			14,37 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	27106022020AIII	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm- 20 AIII	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
42	IzF04G	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)	m2			68,50 11,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	57,66	11,53
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,6000	8,00	25,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	12,00	26,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	2,20
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	15,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	12,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	43,40	1,13
		3.4. Carcas				

1	2	3	4	5	6	7
		3.4.1. Stilp monolite Stm1 - Stm 4 (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			1 242,40 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	922,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,36
44	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			104,99 72,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	30,00	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	15,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	100,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 250,00	3,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 250,00	4,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	272,00	5,44
45	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. 6AI)	kg			16,60 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100006	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm-6AI	kg	1,0250	10,60	10,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
46	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 A III)	kg			14,37 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	27106022016AIII	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm- 16AIII	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 18 A III)	kg			14,37 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	27106022018AIII	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm- 18 AIII	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
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 A III)	kg			14,37 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	27106022020AIII	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm- 20 AIII	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
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	kg			14,37 4,09

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante (diam. 22 A III)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	27106022022AIII	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm- 22 AIII	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		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			1 242,41 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	922,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,36
51	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, 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			98,57 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,20	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	100,00	13,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 250,00	3,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 250,00	3,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	272,00	5,44
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg			16,60 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	27106021006AI	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - 6AI	kg	1,0250	10,60	10,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 18 A III)	kg			14,37 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	27106022018AIII	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm- 18 AIII	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		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			1 242,38 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	922,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,36
55	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, 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			98,58 69,19

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,20	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	100,00	13,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 250,00	3,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 250,00	3,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	272,00	5,44
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			16,60 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	27106021006AI	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - 6AI	kg	1,0250	10,60	10,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
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 A III)	kg			14,37 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	27106022016AIII	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm- 16AIII	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		3.4.4. Gentura 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			1 242,43 305,59
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	922,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,36
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			98,53 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,20	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	100,00	13,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 250,00	3,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 250,00	3,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	272,00	5,44
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg			16,60 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	27106021006AI	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - 6AI	kg	1,0250	10,60	10,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
61	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8	kg			14,37

1	2	3	4	5	6	7
		mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12A III)				4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	27106022012AIII	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - 12 A III	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (ancoraj diam.12 AI)	kg			14,32 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	271060230000012 AI	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm- 12 AI	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
63	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 (ancorpraj diam. 12A III)	kg			14,37 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	27106022012AIII	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - 12 A III	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		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			1 242,42 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	922,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,36
65	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, 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			98,57 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,20	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	100,00	13,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 250,00	3,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 250,00	3,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	272,00	5,44
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg			16,60 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	27106021006AI	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - 6AI	kg	1,0250	10,60	10,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
67	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	kg			14,37 4,09

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 16A I)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	271060222016AI	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm- 16AI	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
68	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. 16A I)	kg			14,37 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	271060222016AI	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm- 16AI	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		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			1 242,41 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	922,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,36
70	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			86,37 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	100,00	13,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 250,00	3,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 250,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	272,00	5,44
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			127,49 80,72
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 250,00	3,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006	3 300,00	1,98
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	3 125,00	15,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	15,00	0,22
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	30,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	12,0000	2,00	24,00
72	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 A III)	kg			13,80 3,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	57,66	3,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060220012AII I	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm- 12 A III I	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	12,00	0,01
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 inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu	kg			15,16 4,27

1	2	3	4	5	6	7
		cofraje glisante (diam. 6 AI)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100006	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm-6AI	kg	1,0250	10,60	10,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	12,00	0,01
		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			1 970,14 234,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,0700	57,66	234,68
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	3,30	74,25
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,0020	1 600,00	1 603,20
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	3 125,00	1,85
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	0,9000	16,00	14,40
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	30,00	33,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	12,00	4,56
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	10,00	4,20
		4. Acoperis				
75	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 144,67 1 297,35
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,73
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	30,00	225,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 125,00	31,34
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 200,00	2 975,81
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3 200,00	384,19
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	16,00	54,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	18,00	54,18
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	9,00	23,22
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,00	45,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	11,25	16,31
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	204,10	30,62
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
76	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 665,01 1 389,03
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,96
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 200,00	511,81
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 200,00	191,81
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 250,00	2 697,65
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,00	108,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка)	kg	4,3800	11,00	48,18
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	11,25	38,02
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	18,00	35,28
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	16,00	608,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	204,10	30,63
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,60
77	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor 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			84,17 17,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 250,00	65,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
78	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			204,87 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,00	30,60
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	18,00	120,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	272,00	1,36
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,80
79	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			34,53 9,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	18,00	24,30
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	272,00	0,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	150,00	0,15
80	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			25,15 14,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,50	9,78
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,07	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
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			110,30 5,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	90,00	90,90
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90	kg	1,5300	8,00	12,24
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	12,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	43,40	0,43
82	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			25,15 14,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,50	9,78
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,07	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
83	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			213,08 66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	100,00	115,00
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	16,00	8,00
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,40	12,60
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,50
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	58,00	2,32
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60
84	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			181,51 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	68,00	71,40
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	32,50	45,50
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,60	7,12
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	32,50	3,25
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	90,00	18,00
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	68,50	13,70
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
85	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			187,49 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	80,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	68,50	34,25
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	32,40	8,10
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,50
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	70,00	17,50
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	58,60	14,65
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	32,50	8,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
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			625,46 234,10
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	57,66	3,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7000	57,66	213,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	3 250,00	130,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	3 250,00	130,00
	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	25,00	125,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	15,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
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			47,99 34,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1600	34,50	5,52
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	22,50	2,25
	2430126105046	Lac pt.interior	kg	0,0500	38,00	1,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0300	16,70	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101349	Chit de cutit	kg	0,2000	13,61	2,72
		5. Usi si ferestre				
88	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			1 290,72 32,29
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	57,66	29,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 240,00	1 240,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	67,50	11,14
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	50,00	6,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
89	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 323,51 42,09
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 240,00	1 240,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	67,50	31,72
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	50,00	8,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
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			1 965,40 253,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 680,00	1 680,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	37,50	5,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	0,7000	30,00	21,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	272,00	5,44
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 inaltimi pina la 35 m (U3 2080x880)	m2			1 060,55 103,79
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,66	84,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0800	57,66	4,61

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2030112930000U 3	Usi interioare si exterioare din lemn - (U3 2080x880)	m2	1,0000	935,00	935,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	15,00	1,27
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	12,00	5,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2200	67,50	14,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
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 inaltime pina la 35 m (U4 2080x780)	m2			1 060,55 103,79
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,66	84,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2030112930000U 4	Usi interioare si exterioare din lemn - (U4 2080x780)	m2	1,0000	935,00	935,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	15,00	1,27
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	12,00	5,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2200	67,50	14,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
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			1 460,64 46,71
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,62
	20301129391505	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 370,00	1 370,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	67,50	33,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	50,00	8,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
94	CE42Aap	Executarea lucarnelor (Fereastra Velux)	buc			1 459,68 380,73
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	57,66	344,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	57,66	36,50
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	20,00	80,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	35,00	35,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitate a II a	m3	0,0600	3 200,00	192,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 125,00	187,50
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 125,00	312,50
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	452,20	226,10
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	15,00	21,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	204,10	22,45
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		6. Lucrari de finisarea				
		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			117,75 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	820,00	19,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,05
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,04 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,50	2,17
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,80	0,14
97	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare	m2			88,77 70,35

1	2	3	4	5	6	7
		manuala a mortarului.				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,40	17,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	21,36	0,34
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			18,63 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	261412260191,	Impaslitura din fibra de sticla сетка штукатур	m2	1,1000	6,00	6,60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,30	0,50
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			41,87 38,06
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T	m3	0,0050	760,00	3,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	12,00	0,01
100	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			107,69 5,77
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
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			88,77 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,40	17,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	21,36	0,34
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,04 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,50	2,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,80	0,14
103	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,16 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,62	9,05
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	2,80	1,40
104	RpCR09B	Vopsirea cu email alchidal a peretilor si tavanelor, pe glet de ipsos, in 2 straturi	m2			63,02 44,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7100	57,66	40,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2430226101350	Chit de cutit alchidic	kg	0,0700	13,61	0,95
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1200	20,50	2,46
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri	kg	0,1500	22,50	3,38
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	38,00	6,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,80	2,78
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla	buc	0,5000	2,80	1,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	12,00	0,14
		6.2. Pardoseli				
		6.2.1. Tip 2				
105	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta 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	m2			63,62 9,23

1	2	3	4	5	6	7
		straturi)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,00	24,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	12,00	26,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	12,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	43,40	0,95
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			1 253,80 259,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000cb	Beton - ceramzitobeton	m3	1,0250	960,00	984,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	12,00	3,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,30
107	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			67,78 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	820,00	27,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
108	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			15,44 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,50	13,64
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,60	0,05
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	12,00	0,01
109	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm	m2			202,62 71,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2400	57,66	71,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	107,00	110,21
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,00	11,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,5000	13,61	6,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	21,36	0,22
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,00	1,58
		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			1 253,78 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000cb	Beton - ceramzitobeton	m3	1,0250	960,00	984,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	12,00	3,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,30
111	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			67,78 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	820,00	27,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
112	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			15,44 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,50	13,64
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,60	0,05
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	12,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
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			192,82 63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	90,00	94,50
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	19,45	0,58
	2462106110431	Prenadez 300	kg	0,6000	20,00	12,00
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	22,50	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
	2462106109925	Aracet dp 50 mich	kg	0,2000	21,50	4,30
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	174,00	0,10
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	15,00	15,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		6.2.3. Tavane				
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,04 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,50	2,17
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,80	0,14
115	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			106,72 88,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,40	17,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	21,36	0,42
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			18,63 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	261412260191,	Impaslitura din fibra de sticla cerka штыкат	m2	1,1000	6,00	6,60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,30	0,50
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,04 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,50	2,17
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,80	0,14
118	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,16 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,62	9,05
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	2,80	1,40
		6.2.4. Fasad				
119	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm	m2			272,97 121,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	57,66	104,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	57,66	16,78
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	3,00	11,31
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	3,50	19,60
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	0,8200	90,00	73,80
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	0,2500	125,00	31,25
	261412260191,	Impaslitura din fibra de sticla cerka штыкат	m2	1,1000	6,00	6,60
	2710703501057	Cornier din aluminiu	m	0,4700	3,40	1,60
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	21,36	0,41
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,04 1,73

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,50	2,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,80	0,14
121	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			118,72
						70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	21,00	48,30
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	12,00	0,07
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			551,47
						386,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,0350	820,00	28,70
	26611128008000	Placi sau straifuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	125,00	127,50
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	18,50	7,21
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,50	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	21,36	0,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		6.2.5. 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			68,62
						68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
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			50,16
						50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
125	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			359,52
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	221,00	254,14
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
126	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	m3			1 192,25
						259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	922,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	12,00	3,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,30

APROBAT:

Intocmit

 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.