

DEVIZ CENTRALIZATOR

Obiect: Lucrari de constructie pentru finalizarea blocului locativ din or. Cahul

Autoritatea Contectantă: Unitatea de implementare a proiectului de construcție a locuințelor pentru păturile socialmente vulnerabile II

Nr. Deviz	Denumirea	Total fără TVA (lei)
1	Telecomunicatii	284 938,20
2	Sistemul de incalzire	1 891 917,10
3	Electricitate	214 883,90
4	Rețele de apa si canalizare	266 888,69
5	Rețele de gaze exterioare	70 960,05
6	Rețele de gaze interioare	431 626,40
7	Rețele de canalizare	528 918,08
8	Rețele electrice	918 046,80
9	Lucrari de constructii	6 971 412,69
Total		11 579 591,91

Semnat: _____

Nume: **Ghinda Ion**

Funcția în cadrul firmei: **Administrator**

Denumirea firmei: **SRL „Lumea Calității”**



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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 01.01-19
Telecomunicatii

Valoarea de deviz 284 938,20 lei

Intocmit in prețuri curente 04.01.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01.01-19:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 702,25	45,00	76 601,16
2.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,60	45,00	342,00
3.	7422010060100	Timplar	h-om	315,00	45,00	14 175,00
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24	45,00	10,80
		Total manopera				91 128,96

Materiale:

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,02	47 500,00	855,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,03	15 300,00	432,99
3.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00	47 500,00	4,75
4.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	2,05	52,00	106,81
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	13,83	30,00	415,02
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,06	182,00	10,19
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,98	47,50	46,55
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	152,17	17,00	2 586,89
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,28	60,00	17,04
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	181,96	6,00	1 091,74
11.	1019852	Vopsea	kg	0,14	42,00	5,71
12.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	10,30	137,50	1 415,70
13.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,13	180,00	23,40
14.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	11,61	148,00	1 718,28
15.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,80	42,00	75,60
16.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	2,76	48,00	132,48
17.	17281280001	Cablu de fibro-optice FO	m	50,00	13,20	660,00
18.	172812800010	Sursa de alimentare БПД 18/12-1-1	buc	1,00	415,00	415,00
19.	172812800011	Comutator pe etaj БК-4	buc	9,00	175,00	1 575,00
20.	172812800012	Receptor cu control al volumului УКП 8 SM	buc	32,00	85,00	2 720,00
21.	172812800013	Lacat de blocare electromagnetica ML-400	buc	4,00	650,00	2 600,00
22.	172812800014	Buton " EXIT "	buc	4,00	185,00	740,00
23.	172812800015	Dispozitiv automat Dorna TS-77	buc	4,00	585,00	2 340,00
24.	172812800016	Cheie TM (Touch Memory)	buc	64,00	28,00	1 792,00
25.	172812800017	Cablu CQR 6x0.22	m	50,00	8,00	400,00
26.	172812800018	Cablu CQR 4x0.22	m	280,00	5,50	1 540,00
27.	172812800019	Teava din PVC diam. 25 mm	m	30,00	5,20	156,00
28.	17281280002	Cablu de fibro-optice FO-2	m	180,00	16,00	2 880,00

29.	17281280020	Teava gofrata din PVC diam. 20 mm	m	150,00	3,50	525,00
30.	17281280021	Teava din PVC diam. 50 mm	m	50,00	24,00	1 200,00
31.	17281280022	Teava din PVC diam. 20 mm	m	1 050,00	4,50	4 725,00
32.	17281280023	Teava gofrata din PVC diam. 25 mm	m	50,00	4,55	227,50
33.	17281280024	Teava metalica diam. 50 mm	m	20,00	55,00	1 100,00
34.	17281280025	Cutie de montaj pe apartament K-204	buc	32,00	12,00	384,00
35.	17281280026	Cutie sub pardosea 200x200x70 ПК-1	buc	10,00	60,00	600,00
36.	17281280027	Cutie lungite 400x400x70	buc	2,00	215,00	430,00
37.	17281280028	Profil K235Y2 (1M = 3,3 kg)	m	79,50	45,00	3 577,50
38.	17281280029	Scoaba K146PY2	buc	1 050,00	5,00	5 250,00
39.	17281280003	Priza RJ-45 UTP, cat. 5 e	buc	32,00	29,50	944,00
40.	17281280030	Sirma d. 2 mm	kg	10,50	15,50	162,75
41.	17281280031	Acumulator KRONA	buc	112,00	45,00	5 040,00
42.	17281280032	Panou de telecomunicatii optic antivandal	buc	2,00	1 800,00	3 600,00
43.	17281280033	Avertizoare de fum	buc	112,00	85,00	9 520,00
44.	17281280004	Cutie de montaj	buc	112,00	5,00	560,00
45.	17281280005	Priza de televiziune	buc	48,00	47,00	2 256,00
46.	17281280007	Priza pentru computer	buc	32,00	35,00	1 120,00
47.	17281280009	Blocul de apeluri " Vizit " БВД-М100	buc	4,00	550,00	2 200,00
48.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,12	40,00	4,80
49.	2874136313300	Diblu din metal	buc	2 100,00	0,60	1 260,00
50.	4110041	Energie electrica	kw-h	13,40	1,80	24,13
51.	5	Masa utilajului	t	2,47	0,00	0,00
52.	5009030	Flanse	10 buc	13,30	25,00	332,50
53.	5009031	Scoabe	10 buc	89,93	28,00	2 518,04
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	239,40	1,48	354,31
55.	5009070	Racordari	10 buc	23,94	25,00	598,50
56.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,60	3,60	5,76
57.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,02	148,00	2,37
58.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	2,12	150,00	318,00
59.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,67	150,00	101,10
60.	5349100	Mansoane	buc	2,40	2,80	6,72
61.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	3,14	91,00	285,92
Total materiale de constructii						75 990,05

Utilaje de constructii:

1.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	221,46	35,00	7 751,17
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	38,40	110,00	4 223,78
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	17,92	35,00	627,20
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	66,32	45,00	2 984,22
Total utilaje de constructii						15 586,37

Total:

Total deviz:

284 938,20

Intocmit

(SRL "Lumea Calitatii")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)



Investitor
Obiect**Lucrari de constructie pentru finalizarea blocului
locativ din or. Cahul****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01.01-19****Telecomunicatii
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			153,28 92,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	47 500,00	2,38
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	17,00	20,40
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	42,00	37,80
	5	Masa utilajului	t	0,0270	0,00	0,00
2	10-06-048-01	Pozarea cablurilor fibro-optice cu instalator de cabluri in teren de grupa: I, II	1 km			2 070,00 2 070,00
	1	Muncitor	h-om	46,0000	45,00	2 070,00
3	Pretul firmei	Cablu de fibro-optice FO	m			13,20 0,00
	17281280001	Cablu de fibro-optice FO	m	1,0000	13,20	13,20
4	Pretul firmei	Cablu de fibro-optice FO-2	m			16,00 0,00
	17281280002	Cablu de fibro-optice FO-2	m	1,0000	16,00	16,00
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (conector)	buc			45,52 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	52,00	0,10
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,80	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	150,00	0,30
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	91,00	0,09
6	Pret de piata	Priza (RJ-45 UTP, cat. 5e)	buc			29,50 0,00
	17281280003	Priza RJ-45 UTP, cat. 5 e	buc	1,0000	29,50	29,50

1	2	3	4	5	6	7
7	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			191,46 180,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	45,00	180,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	52,00	0,52
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	148,00	8,88
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,80	0,11
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0100	150,00	1,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	91,00	0,46
8	Pret furnizor	Cutie de montaj	buc			5,00 0,00
	17281280004	Cutie de montaj	buc	1,0000	5,00	5,00
		1.2. Televiziune				
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			45,52 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	52,00	0,10
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,80	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	150,00	0,30
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	91,00	0,09
10	Pret de piata	Priza de televiziune	buc			47,00 0,00
	17281280005	Priza de televiziune	buc	1,0000	47,00	47,00
11	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			191,46 180,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	45,00	180,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	52,00	0,52
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	148,00	8,88
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,80	0,11
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0100	150,00	1,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	91,00	0,46
12	Pret furnizor	Cutie de montaj	buc			5,00 0,00
	17281280004	Cutie de montaj	buc	1,0000	5,00	5,00
		1.3. Internet				
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			45,52 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	52,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,80	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,0020	150,00	0,30
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	91,00	0,09
14	Pret de piata	Priza pentru computer	buc			35,00
						0,00
	17281280007	Priza pentru computer	buc	1,0000	35,00	35,00
15	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			191,46
						180,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	45,00	180,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	52,00	0,52
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	148,00	8,88
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,80	0,11
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0100	150,00	1,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	91,00	0,46
16	Pret furnizor	Cutie de montaj	buc			5,00
						0,00
	17281280004	Cutie de montaj	buc	1,0000	5,00	5,00
		1.4. Retea audiodomofon				
17	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (blocul de apeluri)	buc			302,87
						270,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	45,00	270,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	47 500,00	19,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	52,00	0,31
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	148,00	7,40
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,80	0,11
	5	Masa utilajului	t	0,0500	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,0100	150,00	1,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	91,00	4,55
18	Pret furnizor	Blocul de apeluri " Vizit " БВД-М100	buc			550,00
						0,00
	17281280009	Blocul de apeluri " Vizit " БВД-М100	buc	1,0000	550,00	550,00
19	Pret furnizor	Sursa de alimentare БПД 18/12-1-1	buc			415,00
						0,00
	172812800010	Sursa de alimentare БПД 18/12-1-1	buc	1,0000	415,00	415,00
20	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (comutator pe etaj)	buc			302,87
						270,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,0000	45,00	270,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	47 500,00	19,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	52,00	0,31
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	148,00	7,40
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,80	0,11
	5	Masa utilajului	t	0,0500	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0100	150,00	1,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	91,00	4,55
21	Pret furnizor	Comutator pe etaj БК-4	buc			175,00
						0,00
	172812800011	Comutator pe etaj БК-4	buc	1,0000	175,00	175,00
22	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (receptor cu control al volumului)	buc			302,87
						270,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	45,00	270,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	47 500,00	19,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	52,00	0,31
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	148,00	7,40
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,80	0,11
	5	Masa utilajului	t	0,0500	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0100	150,00	1,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	91,00	4,55
23	Pret furnizor	Receptor cu control al volumului УКП 8 SM	buc			85,00
						0,00
	172812800012	Receptor cu control al volumului УКП 8 SM	buc	1,0000	85,00	85,00
24	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lacat de blocare electromagnetica), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			53,70
						50,85
	1	Muncitor	h-om	1,1300	45,00	50,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	47,50	2,85
25	Pret furnizor	Lacat de blocare electromagnetica ML-400	buc			650,00
						0,00
	172812800013	Lacat de blocare electromagnetica ML-400	buc	1,0000	650,00	650,00
26	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			53,70
						50,85
	1	Muncitor	h-om	1,1300	45,00	50,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	47,50	2,85
27	Pret furnizor	Buton " EXIT "	buc			185,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	172812800014	Buton " EXIT "	buc	1,0000	185,00	185,00
28	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			89,40
						88,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	45,00	85,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	40,00	1,20
29	Pret furnizor	Dispozitiv automat Dorna TS-77	buc			585,00
						0,00
	172812800015	Dispozitiv automat Dorna TS-77	buc	1,0000	585,00	585,00
30	Pret furnizor	Cheie TM (Touch Memory)	buc			28,00
						0,00
	172812800016	Cheie TM (Touch Memory)	buc	1,0000	28,00	28,00
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			2 725,80
						1 669,50
	1	Muncitor	h-om	37,1000	45,00	1 669,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	17,00	627,30
	1100198	Fixari figurate "CKΦ-30"	100 buc	3,1200	137,50	429,00
32	Pretul firmei	Cablu CQR 6x0.22	m			8,00
						0,00
	172812800017	Cablu CQR 6x0.22	m	1,0000	8,00	8,00
33	Pretul firmei	Cablu CQR 4x0.22	m			5,50
						0,00
	172812800018	Cablu CQR 4x0.22	m	1,0000	5,50	5,50
34	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 574,14
						1 071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 300,00	32,30
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	48,00	9,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	28,00	187,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,48	26,64
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	35,00	553,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	110,00	297,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
35	Pret de piata	Teava din PVC diam. 25 mm	m			5,20
						0,00
	172812800019	Teava din PVC diam. 25 mm	m	1,0000	5,20	5,20
36	Pret de piata	Teava gofrata din PVC diam. 20 mm	m			3,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	172812800020	Teava gofrata din PVC diam. 20 mm	m	1,0000	3,50	3,50
		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			3 423,94 1 548,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,00	1 548,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 300,00	30,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	48,00	19,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	28,00	187,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,48	26,64
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	35,00	822,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	110,00	297,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	45,00	313,20
38	Pret de piata	Teava din PVC diam. 50 mm	m			24,00 0,00
	172812800021	Teava din PVC diam. 50 mm	m	1,0000	24,00	24,00
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			2 573,97 1 071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 300,00	32,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	48,00	9,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	28,00	187,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,48	26,64
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	35,00	553,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	110,00	297,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
40	Pret de piata	Teava din PVC diam. 20 mm	m			4,50 0,00
	172812800022	Teava din PVC diam. 20 mm	m	1,0000	4,50	4,50
41	Pret de piata	Teava gofrata din PVC diam. 25 mm	m			4,55 0,00
	172812800023	Teava gofrata din PVC diam. 25 mm	m	1,0000	4,55	4,55
42	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 389,50 2 133,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	47,4000	45,00	2 133,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 300,00	30,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	60,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	6,00	60,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	42,00	28,56
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	180,00	117,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	28,00	114,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	3,60	28,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	148,00	11,84
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	35,00	1 078,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	110,00	706,20
43	Pret de piata	Teava metalica diam. 50 mm	m			55,00
						0,00
	172812800024	Teava metalica diam. 50 mm	m	1,0000	55,00	55,00
44	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			191,46
						180,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	45,00	180,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	52,00	0,52
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	148,00	8,88
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,80	0,11
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС40"	kg	0,0100	150,00	1,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	91,00	0,46
45	Pret furnizor	Cutie de montaj pe apartament K-204	buc			12,00
						0,00
	172812800025	Cutie de montaj pe apartament K-204	buc	1,0000	12,00	12,00
46	Pret furnizor	Cutie sub pardosea 200x200x70 ПК-1	buc			60,00
						0,00
	172812800026	Cutie sub pardosea 200x200x70 ПК-1	buc	1,0000	60,00	60,00
47	Pret furnizor	Cutie lungite 400x400x70	buc			215,00
						0,00
	172812800027	Cutie lungite 400x400x70	buc	1,0000	215,00	215,00
48	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 211,27
						481,50
	1	Muncitor	h-om	10,7000	45,00	481,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	30,00	64,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	47,50	59,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	60,00	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	6,00	26,04
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	2,80	16,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	35,00	114,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	110,00	331,10

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	45,00	99,45
49	Pret furnizor	Profil K235Y2 (1M = 3,3 kg)	m			45,00
						0,00
	172812800028	Profil K235Y2 (1M = 3,3 kg)	m	1,0000	45,00	45,00
50	Pret furnizor	Scoaba K146IIY2	buc			5,00
						0,00
	172812800029	Scoaba K146IIY2	buc	1,0000	5,00	5,00
51	Pret furnizor	Sirma d. 2 mm	kg			15,50
						0,00
	172812800030	Sirma d. 2 mm	kg	1,0000	15,50	15,50
52	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			7,35
						6,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,60	0,60
		1.6. Semnalizare de incendiu				
53	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (de fum)	buc			100,69
						90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	182,00	0,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	17,00	4,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0050	150,00	0,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
54	Pret furnizor	Acumulator KRONA	buc			45,00
						0,00
	172812800031	Acumulator KRONA	buc	1,0000	45,00	45,00
		2. Utilaj				
		2.1. Telefonizare				
55	Pret de piata	Panou de telecomunicatii optic antivandal	buc			1 800,00
						0,00
	172812800032	Panou de telecomunicatii optic antivandal	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		2.2. Semnalizare de incendiu				
56	Pret de piata	Avertizoare de fum	buc			85,00
						0,00
	172812800033	Avertizoare de fum	buc	1,0000	85,00	85,00



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(SRL "Lumea Calitatii")

APROBAT:

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie pentru
finalizarea blocului locativ din or.
Cahul**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01.01-19
Telecomunicatii

Valoarea de deviz 284 938,20 lei

Intocmit in prețuri curente 04.01.2019

№ 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	153,28 92,70	306,55 185,40
2	10-06-048-01	Pozarea cablurilor fibro-optice cu instalator de cabluri in teren de grupa: I, II	1 km	0,023	2 070,00 2 070,00	47,61 47,61
3	Pretul firmei	Cablu de fibro-optice FO	m	50,00	13,20 0,00	660,00 0,00
4	Pretul firmei	Cablu de fibro-optice FO-2	m	180,00	16,00 0,00	2 880,00 0,00
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (conector)	buc	32,00	45,52 45,00	1 456,53 1 440,00
6	Pret de piata	Priza (RJ-45 UTP, cat. 5e)	buc	32,00	29,50 0,00	944,00 0,00
7	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	32,00	191,46 180,00	6 126,82 5 760,00
8	Pret furnizor	Cutie de montaj	buc	32,00	5,00 0,00	160,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Telefonizare						12 579,61
Incluziv salariu						7 433,01
		1.2. Televiziune				
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	48,00	45,52 45,00	2 184,80 2 160,00
10	Pret de piata	Priza de televiziune	buc	48,00	47,00 0,00	2 256,00 0,00
11	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	48,00	191,46 180,00	9 190,22 8 640,00
12	Pret furnizor	Cutie de montaj	buc	48,00	5,00 0,00	240,00 0,00
Total Televiziune						13 871,02
Incluziv salariu						10 800,00
		1.3. Internet				
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	32,00	45,52 45,00	1 456,53 1 440,00
14	Pret de piata	Priza pentru computer	buc	32,00	35,00 0,00	1 120,00 0,00
15	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	32,00	191,46 180,00	6 126,82 5 760,00
16	Pret furnizor	Cutie de montaj	buc	32,00	5,00 0,00	160,00 0,00
Total Internet						8 863,35
Incluziv salariu						7 200,00
		1.4. Retea audiodomofon				
17	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (blocul de apeluri)	buc	4,00	302,87 270,00	1 211,48 1 080,00
18	Pret furnizor	Blocul de apeluri " Vizit " БВД-М100	buc	4,00	550,00 0,00	2 200,00 0,00
19	Pret furnizor	Sursa de alimentare БПД 18/12-1-1	buc	1,00	415,00	415,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
20	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (comutator pe etaj)	buc	9,00	302,87 270,00	2 725,83 2 430,00
21	Pret furnizor	Comutator pe etaj BK-4	buc	9,00	175,00 0,00	1 575,00 0,00
22	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (receptor cu control al volumului)	buc	32,00	302,87 270,00	9 691,84 8 640,00
23	Pret furnizor	Receptor cu control al volumului YKII 8 SM	buc	32,00	85,00 0,00	2 720,00 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	53,70 50,85	214,80 203,40
25	Pret furnizor	Lacat de blocare electromagnetica ML-400	buc	4,00	650,00 0,00	2 600,00 0,00
26	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	4,00	53,70 50,85	214,80 203,40
27	Pret furnizor	Buton " EXIT "	buc	4,00	185,00 0,00	740,00 0,00
28	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	4,00	89,40 88,20	357,60 352,80
29	Pret furnizor	Dispozitiv automat Dorna TS-77	buc	4,00	585,00 0,00	2 340,00 0,00
30	Pret furnizor	Cheie TM (Touch Memory)	buc	64,00	28,00 0,00	1 792,00 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	2 725,80 1 669,50	8 995,14 5 509,35
32	Pretul firmei	Cablu CQR 6x0.22	m	50,00	8,00 0,00	400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33	Pretul firmei	Cablu CQR 4x0.22	m	280,00	5,50 0,00	1 540,00 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	2 574,14 1 071,00	4 633,45 1 927,80
35	Pret de piata	Teava din PVC diam. 25 mm	m	30,00	5,20 0,00	156,00 0,00
36	Pret de piata	Teava gofrata din PVC diam. 20 mm	m	150,00	3,50 0,00	525,00 0,00
Total Retea audiodomofon						45 047,64
Incluziv salariu						20 346,75
		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	0,50	3 423,94 1 548,00	1 711,97 774,00
38	Pret de piata	Teava din PVC diam. 50 mm	m	50,00	24,00 0,00	1 200,00 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	2 573,97 1 071,00	28 313,67 11 781,00
40	Pret de piata	Teava din PVC diam. 20 mm	m	1 050,00	4,50 0,00	4 725,00 0,00
41	Pret de piata	Teava gofrata din PVC diam. 25 mm	m	50,00	4,55 0,00	227,50 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	4 389,50 2 133,00	877,90 426,60
43	Pret de piata	Teava metalica diam. 50 mm	m	20,00	55,00 0,00	1 100,00 0,00
44	10-04-066 -04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	44,00	191,46 180,00	8 424,37 7 920,00

1	2	3	4	5	6	7
45	Pret furnizor	Cutie de montaj pe apartament K-204	buc	32,00	12,00 0,00	384,00 0,00
46	Pret furnizor	Cutie sub pardosea 200x200x70 IIK-1	buc	10,00	60,00 0,00	600,00 0,00
47	Pret furnizor	Cutie lungite 400x400x70	buc	2,00	215,00 0,00	430,00 0,00
48	08-02-397 -1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,40	1 211,27 481,50	484,51 192,60
49	Pret furnizor	Profil K235Y2 (1m = 3,3 kr)	m	79,50	45,00 0,00	3 577,50 0,00
50	Pret furnizor	Scoaba K146IIY2	buc	1 050,00	5,00 0,00	5 250,00 0,00
51	Pret furnizor	Sirma d. 2 mm	kg	10,50	15,50 0,00	162,75 0,00
52	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	2 100,00	7,35 6,75	15 435,00 14 175,00
Total Dispozitive incorporate						72 905,24
Incluziv salariu						35 269,20
1.6. Semnalizare de incendiu						
53	10-08-002 -02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (de fum)	buc	112,00	100,69 90,00	11 277,39 10 080,00
54	Pret furnizor	Acumulator KRONA	buc	112,00	45,00 0,00	5 040,00 0,00
Total Semnalizare de incendiu						16 317,39
Incluziv salariu						10 080,00
Cheltuieli direct			lei	169 584,24		
Asigurari sociale si medicale			22,50 %	20 504,02		

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	7,00 %			4 400,82
		Cheltuieli de regie	76,00 %			69 258,01
		Beneficiul	3,00 %			7 912,41
		Total Lucrari de montare				271 659,50
		Incluziv salariu				91 128,96
		2. Utilaj				
		2.1. Telefonizare				
55	Pret de piata	Panou de telecomunicatii optic antivandal	buc	2,00	1 800,00	3 600,00
					0,00	0,00
		Total Telefonizare				3 600,00
		Incluziv salariu				0,00
		2.2. Semnalizare de incendiu				
56	Pret de piata	Avertizoare de fum	buc	112,00	85,00	9 520,00
					0,00	0,00
		Total Semnalizare de incendiu				9 520,00
		Incluziv salariu				0,00
		Cheltuieli direct	lei			13 120,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			157,44
		Total Utilaj				13 277,44
		Incluziv salariu				0,00

Total deviz:
Incluziv salariu

284 938,20
91 128,96

Intocmit



(SRL "Lumea Calitatii")

(funcția, semnătura)

Verificat

_____ ()

(funcția, semnătura)



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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 02.01-19
Sistemul de incalzire

Valoarea de deviz 1 891 917,10 lei

Intocmit in prețuri curente 04.01.2019

№ 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 № 02.01-19:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om.	161,68	45,00	7 275,60
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	415,95	45,00	18 717,75
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	40,60	45,00	1 827,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5 831,26	45,00	262 406,70
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 647,30	45,00	74 128,50
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	32,50	45,00	1 462,50
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	34,79	45,00	1 565,55
8.	7212030022700	Sudor	h-om	59,36	45,00	2 671,20
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	10,32	45,00	464,40
		Total manopera				370 519,20

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,60	18,20	101,92
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	9,03	48,00	433,34
3.	21112366700001	Grila ventilatie - Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 150x200	buc	32,00	110,00	3 520,00
4.	21112366700002	Grila ventilatie - Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 200x300	buc	32,00	155,00	4 960,00
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	8,80	35,00	308,00
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	32,00	13,50	432,00
7.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	46,34	11,00	509,70
8.	2412127330002	Miniu de plumb de inalta dispersie	kg	4,80	40,00	192,00
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	160,78	16,00	2 572,54
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	18,44	30,00	553,20
11.	25212167100000 1	Teava din polietilena sau polipropilena (REHAU RAUTITAN pink d. 16x2.2)	m	2 884,00	28,00	80 752,00
12.	25212167100000 3	Teava din polietilena sau polipropilena (REHAU RAUTITAN pink d. 25x3.5)	m	103,00	65,00	6 695,00
13.	25212167550000 2	Teava (REHAU RAUTITAN pink d. 20x2.8)	m	736,45	58,00	42 714,10
14.	25213057340071	Canal din teava de inox	m	25,75	420,00	10 817,10
15.	25231567190001	Коаксиальная дымовая труба	m	26,00	300,00	7 800,00
16.	25231567190002	Колено коаксиальное диам. 80 90*	buc	64,00	160,00	10 240,00
17.	25231567190003	Воздуховод забора воздуха диам. 80 мм	m	23,00	300,00	6 900,00

18.	25231567190004	Колено коаксиальное диам. 80 15*	buc	32,00	160,00	5 120,00
19.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	656,00	0,60	393,60
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32,00	1,70	54,40
21.	272210316000001	Teava din otel preizolata de fum 180 mm	m	112,45	800,00	89 958,40
22.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	46,72	15,00	700,80
23.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	8,74	45,00	393,12
24.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,30	8,50	53,55
25.	282211570000001	Radiator 22-500/500	buc	18,00	650,00	11 700,00
26.	282211570000002	Radiator 22-500/600	buc	14,00	720,00	10 080,00
27.	282211570000003	Radiator 22-500/700	buc	2,00	850,00	1 700,00
28.	282211570000004	Radiator 22-500/800	buc	18,00	900,00	16 200,00
29.	282211570000005	Radiator 22-500/900	buc	16,00	1 030,00	16 480,00
30.	282211570000006	Radiator 22-500/1000	buc	26,00	1 072,00	27 872,00
31.	282211570000007	Radiator 22-500/1100	buc	4,00	1 165,00	4 660,00
32.	282211570000008	Radiator 22-500/1200	buc	16,00	1 250,00	20 000,00
33.	282211570000009	Radiator 22-500/1300	buc	4,00	1 335,00	5 340,00
34.	282211570000010	Radiator 22-500/1400	buc	8,00	1 430,00	11 440,00
35.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	328,00	12,00	3 936,00
36.	2874115818438	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 8-8	buc	512,00	4,80	2 457,60
37.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	656,00	0,55	360,80
38.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	512,00	0,80	409,60
39.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	512,00	0,80	409,60
40.	28751142011703	Portprosop 492x800h	buc	32,80	1 075,00	35 260,00
41.	28752742027001	Robinet (терморегулирующий клапан угловой с термостатической головкой диам. 15 мм)	buc	158,00	395,00	62 410,00
42.	28752742027002	(Robinet de radiator tur Dn15. coltar RLV "Danfoss")	buc	158,00	355,00	56 090,00
43.	2875274205101201	Robinet cu mufa (Robinet cu sfera Dn20)	buc	64,00	145,00	9 280,00
44.	2875274205101202	Robinet cu mufa (Robinet cu sfera Dn15)	buc	128,00	135,00	17 280,00
45.	2875274205101203	Robinet cu dublu reglaj (Клапан обратный ф20)	buc	32,00	130,00	4 160,00
46.	2875274205101204	Robinet cu dublu reglaj (Клапан обратный ф15)	buc	32,00	82,00	2 624,00
47.	2875274205101205	Robinet cu dublu reglaj (Клапан предохранительный ф15)	buc	32,00	95,00	3 040,00
48.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	64,00	48,00	3 072,00
49.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	436,00	0,70	305,20
50.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	96,00	3,50	336,00
51.	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " (кран Маевского)	buc	190,00	25,00	4 750,00
52.	292412732206501	Filtru pentru apa potabila diam. 20 mm	buc	32,32	46,00	1 486,72
53.	292412732206502	Filtru pentru apa potabila diam. 15 mm	buc	32,32	32,00	1 034,24
54.	292412732206503	Filtru pentru apa potabila diam. 15 mm XCAL Megamax	buc	32,32	85,00	2 747,20
55.	33205173500018	Termoizolatatie conducte Isofom d. 18 mm	m	2 719,97	17,50	47 599,52
56.	33205173500022	Termoizolatatie conducte Isofom d. 22 mm	m	773,27	18,50	14 305,54

57.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,37	22,00	96,10
58.	77129110001	Cazan Immegras EOLO Star 24 3E	buc	32,00	8 145,00	260 640,00
59.	77129110002	Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA2 5-35	buc	140,00	697,00	97 580,00
60.	77129110003	Стандартный козырек защищает помещение от возможного попадания воды и препятствует проникновению насекомых (Aereco) ASAM	buc	140,00	80,00	11 200,00
Total materiale de constructii						1 044 516,89

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,12	145,00	162,40
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	144,60	145,00	20 967,00
3.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,12	145,00	162,40
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	60,90	25,00	1 522,50
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	15,68	95,00	1 489,60
6.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	4,48	280,00	1 254,40
Total utilaje de constructii						25 558,30

Total:

Total deviz:

1 891 917,10

Intocmit

(SRL "Lumea Calitatii")

(functia, semnatura)

Verificat

(functia, semnatura)



Investitor
Obiect**Lucrari de constructie pentru finalizarea blocului
locativ din or. Cahul****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 02.01-19****Sistemul de incalzire
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/500)	buc			680,35 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	282211570000001	Radiator 22-500/500	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	48,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/600)	buc			750,35 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	282211570000002	Radiator 22-500/600	buc	1,0000	720,00	720,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	48,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/700)	buc			880,35 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	282211570000003	Radiator 22-500/700	buc	1,0000	850,00	850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	48,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/800)	buc			930,35 22,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	282211570000004	Radiator 22-500/800	buc	1,0000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	48,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/900)	buc			1 060,35 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	282211570000005	Radiator 22-500/900	buc	1,0000	1 030,00	1 030,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	48,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1000)	buc			1 111,16 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	282211570000006	Radiator 22-500/1000	buc	1,0000	1 072,00	1 072,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	48,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,70	2,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1100)	buc			1 204,16 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	282211570000007	Radiator 22-500/1100	buc	1,0000	1 165,00	1 165,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	48,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,70	2,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1200)	buc			1 289,16 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	282211570000008	Radiator 22-500/1200	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	48,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,70	2,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1300)	buc			1 374,16 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	282211570000009	Radiator 22-500/1300	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	48,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,70	2,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1400)	buc			1 469,16 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	282211570000010	Radiator 22-500/1400	buc	1,0000	1 430,00	1 430,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	48,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,70	2,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			23,55 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,55	1,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			29,50 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " (кран Маевского)	buc	1,0000	25,00	25,00
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			1 122,13 20,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	45,00	20,25
	28751142011703	Portprosop 492x800h	buc	1,0000	1 075,00	1 101,88
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			23,55 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,55	1,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			29,50 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " (кран Маевского)	buc	1,0000	25,00	25,00
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc			404,40 8,10

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 3/8" -1/2" (терморегулирующий клапан угловой с термостатической головкой диам. 15 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	28752742027001	Robinet (терморегулирующий клапан угловой с термостатической головкой диам. 15 мм)	buc	1,0000	395,00	395,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	48,00	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72
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			364,40 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	28752742027002	(Robinet de radiator tur Dn15. coltar RLV "Danfoss")	buc	1,0000	355,00	355,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	48,00	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72
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			42,34 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	252121671000001	Teava din polietilena sau polipropilena (REHAU RAUTITAN pink d. 16x2.2)	m	1,0300	28,00	28,84
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 pina la 20,0 mm, inclusiv (REHAU RAUTITAN pink d. 20x2.8)	m			75,49 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	252121675500002	Teava (REHAU RAUTITAN pink d. 20x2.8)	m	1,0300	58,00	59,74
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.	m			84,95 18,00

1	2	3	4	5	6	7
		25x3.5)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	252121671000003	Teava din polietilena sau polipropilena (REHAU RAUTITAN pink d. 25x3.5)	m	1,0300	65,00	66,95
21	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция Isofom d. 18 mm	m			41,88 22,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	33205173500018	Termoizolatatie conducte Isofom d. 18 mm	m	1,0300	17,50	18,93
22	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция Isofom d. 22 mm	m			42,96 22,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	33205173500022	Termoizolatatie conducte Isofom d. 22 mm	m	1,0300	18,50	20,01
23	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (труба дымовая коаксиальная диам. 80)	m			315,75 15,75
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	45,00	12,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0700	45,00	3,15
	25231567190001	Коаксиальная дымовая труба	m	1,0000	300,00	300,00
24	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (колено 90*)	buc			175,75 15,75
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	45,00	12,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0700	45,00	3,15
	25231567190002	Колено коаксиальное диам. 80 90*	buc	1,0000	160,00	160,00
25	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (воздуховод забора воздуха диам. 80)	m			315,75 15,75
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	45,00	12,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0700	45,00	3,15
	25231567190003	Воздуховод забора воздуха диам. 80 мм	m	1,0000	300,00	300,00
26	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul	buc			175,75 15,75

1	2	3	4	5	6	7
		mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (адаптор для подключения раздельной системы дымоходов 80/80)				
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	45,00	12,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0700	45,00	3,15
	25231567190004	Колено коаксиальное диам. 80 15*	buc	1,0000	160,00	160,00
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			153,43 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205101201	Robinet cu mufa (Robinet cu sfera Dn20)	buc	1,0000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	48,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
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			143,43 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205101202	Robinet cu mufa (Robinet cu sfera Dn15)	buc	1,0000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	48,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
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			142,51 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2875274205101203	Robinet cu dublu reglaj (Клапан обратный ф20)	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	48,00	0,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
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			94,51 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2875274205101204	Robinet cu dublu reglaj (Клапан обратный ф15)	buc	1,0000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	48,00	0,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
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			107,51 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205101205	Robinet cu dublu reglaj (Клапан предохранительный ф15)	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	48,00	0,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4"	buc			149,96 103,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
	292412732206501	Filtru pentru apa potabila diam. 20 mm	buc	1,0000	46,00	46,46
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc			135,82 103,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
	292412732206502	Filtru pentru apa potabila diam. 15 mm	buc	1,0000	32,00	32,32
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc			189,35 103,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
	292412732206503	Filtru pentru apa potabila diam. 15 mm XCAL Megamax	buc	1,0000	85,00	85,85
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			9,85 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	145,00	5,80
36	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,25 2,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
		1.2. Ventilare				
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 150x200	buc			133,35 22,50
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	45,00	1,35
	21112366700001	Grila ventilatie - Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 150x200	buc	1,0000	110,00	110,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,85
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка	buc			178,35 22,50

1	2	3	4	5	6	7
		жалюзийная пластмассовая регулируемая 200x300				
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	45,00	1,35
	21112366700002	Grila ventilatie - Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 200x300	buc	1,0000	155,00	155,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,85
39	VA05Aapl	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din tabla de inox , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m			491,18 58,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,50
	25213057340071	Canal din teava de inox	m	1,0100	420,00	432,68
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
40	IA02E	Cazan sectional de otel, avind suprafata de incalzire de 70,0...87,5 mp	buc			6 163,73 5 805,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	129,0000	45,00	5 805,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	48,00	96,00
	2874115818438	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 8-8	buc	16,0000	4,80	76,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,80	12,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,80	12,80
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1750	18,20	3,19
	2412127330002	Miniu de plumb de inalta dispersie	kg	0,1500	40,00	6,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,0000	13,50	13,50
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	3,0000	3,50	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,0000	16,00	80,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4200	11,00	15,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,4600	15,00	21,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2750	35,00	9,63
		2.2. Ventilare				
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA2 5-35	buc			22,50 22,50
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	45,00	1,35
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Стандартный козырек защищает помещение от возможного попадания воды и препятствует проникновению насекомых (Aereco) ASAM	buc			22,50 22,50
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	45,00	1,35
43	TfE01E apl	Montarea tevilor din otel,	m			868,92

1	2	3	4	5	6	7
		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)				33,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2200	45,00	9,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5300	45,00	23,85
	2722103160000001	Teava din otel preizolata de fum 180 mm	m	1,0040	800,00	803,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	45,00	3,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	16,00	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	11,00	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	22,00	0,86
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	95,00	13,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	145,00	1,45
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	145,00	1,45
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0400	280,00	11,20
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
44	Pret de piata	Cazan Immebras EOLO Star 24 3E	buc			8 145,00
						0,00
	77129110001	Cazan Immebras EOLO Star 24 3E	buc	1,0000	8 145,00	8 145,00
		3.2. Ventilare				
45	Pretul firmei	Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA2 5-35	buc			697,00
						0,00
	77129110002	Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA2 5-35	buc	1,0000	697,00	697,00
46	Pretul firmei	Стандартный козырек защищает помещение от возможного попадания воды и препятствует проникновению насекомых (Aereco) ASAM	buc			80,00
						0,00
	77129110003	Стандартный козырек защищает помещение от возможного попадания воды и препятствует проникновению насекомых (Aereco) ASAM	buc	1,0000	80,00	80,00



APROBAT:

L.S.

Investitor

()

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie pentru finalizarea blocului locativ din or.

Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02.01-19

Sistemul de incalzire

Valoarea de deviz 1 891 917,10 lei

Intocmit in prețuri curente 04.01.2019

№ 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	680,35 22,50	12 246,28 405,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/600)	buc	14,00	750,35 22,50	10 504,89 315,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/700)	buc	2,00	880,35 22,50	1 760,70 45,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/800)	buc	18,00	930,35 22,50	16 746,28 405,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/900)	buc	16,00	1 060,35 22,50	16 965,58 360,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1000)	buc	26,00	1 111,16 29,25	28 890,08 760,50
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500	buc	4,00	1 204,16 29,25	4 816,63

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Radiator 22-500/1100)				117,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1200)	buc	16,00	1 289,16 29,25	20 626,51 468,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1300)	buc	4,00	1 374,16 29,25	5 496,63 117,00
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1400)	buc	8,00	1 469,16 29,25	11 753,26 234,00
11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	264,00	23,55 6,75	6 217,20 1 782,00
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	158,00	29,50 4,50	4 661,00 711,00
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	1 122,13 20,25	35 908,00 648,00
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	64,00	23,55 6,75	1 507,20 432,00
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	32,00	29,50 4,50	944,00 144,00
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	404,40 8,10	63 894,57 1 279,80
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	364,40 8,10	57 574,57 1 279,80
18	IC35A	Teava din polietilena armata de	m	2 800,00	42,34	118 552,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)			13,50	37 800,00
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 pina la 20,0 mm, inclusiv (REHAU RAUTITAN pink d. 20x2.8)	m	715,00	75,49 15,75	53 975,35 11 261,25
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	100,00	84,95 18,00	8 495,00 1 800,00
21	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция Isofom d. 18 mm	m	2 515,00	41,88 22,95	105 318,77 57 719,25
22	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция Isofom d. 22 mm	m	715,00	42,96 22,95	30 714,79 16 409,25
23	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (труба дымовая коаксиальная диам. 80)	m	26,00	315,75 15,75	8 209,50 409,50
24	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (колено 90*)	buc	64,00	175,75 15,75	11 248,00 1 008,00

1	2	3	4	5	6	7
25	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (воздуховод забора воздуха диам. 80)	m	23,00	315,75 15,75	7 262,25 362,25
26	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (адаптор для подключения раздельной системы дымоходов 80/80)	buc	32,00	175,75 15,75	5 624,00 504,00
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	64,00	153,43 6,75	9 819,52 432,00
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	143,43 6,75	18 359,04 864,00
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	142,51 10,35	4 560,32 331,20
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Клапан обратный ф15)	buc	32,00	94,51 10,35	3 024,32 331,20
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	107,51 10,35	3 440,32 331,20
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4"	buc	32,00	149,96 103,50	4 798,72 3 312,00
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu	buc	32,00	135,82	4 346,24

1	2	3	4	5	6	7
		mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"			103,50	3 312,00
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	32,00	189,35 103,50	6 059,20 3 312,00
35	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	3 615,00	9,85 4,05	35 607,75 14 640,75
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	2,25 2,25	8 133,75 8 133,75
Total Incalzire						748 062,21
Incluziv salariu						171 776,70
		1.2. Ventilare				
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 150x200	buc	32,00	133,35 22,50	4 267,20 720,00
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 200x300	buc	32,00	178,35 22,50	5 707,20 720,00
39	VA05Aapl	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din tabla de inox , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m	25,00	491,18 58,50	12 279,60 1 462,50
Total Ventilare						22 254,00
Incluziv salariu						2 902,50
Cheltuieli direct			lei			770 316,21
Asigurari sociale si medicale			22,50 %			39 302,82
Transportarea materialelor			7,00 %			40 120,33
Cheltuieli de regie			14,50 %			123 212,21

1	2	3	4	5	6	7
Beneficiul			3,00 %	29 188,55		
Total Lucrari de constructie			1 002 140,11			
Incluziv salariu			174 679,20			
		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	6 163,73 5 805,00	197 239,36 185 760,00
Total Incalzire			197 239,36			
Incluziv salariu			185 760,00			
		2.2. Ventilare				
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA2 5-35	buc	140,00	22,50 22,50	3 150,00 3 150,00
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Стандартный козырек защищает помещение от возможного попадания воды и препятствует проникновению насекомых (Aereco) ASAM	buc	140,00	22,50 22,50	3 150,00 3 150,00
43	TfE01E apl	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 180 mm (montarea tevilor de fum diam. 180 mm)	m	112,00	868,92 33,75	97 318,82 3 780,00
Total Ventilare			103 618,82			
Incluziv salariu			10 080,00			
Cheltuieli direct			lei	300 858,18		
Asigurari sociale si medicale			22,50 %	44 064,00		
Transportarea materialelor			7,00 %	7 136,46		
Cheltuieli de regie			76,00 %	148 838,40		
Beneficiu			3,00 %	15 026,91		
Total Lucrari de montare			515 923,94			
Incluziv salariu			195 840,00			

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
44	Pret de piata	Cazan Immegras EOLO Star 24 3E	buc	32,00	8 145,00 0,00	260 640,00 0,00
Total Incalzire						260 640,00
Incluziv salariu						0,00
		3.2. Ventilare				
45	Pretul firmei	Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA2 5-35	buc	140,00	697,00 0,00	97 580,00 0,00
46	Pretul firmei	Стандартный козырек защищает помещение от возможного попадания воды и препятствует проникновению насекомых (Aereco) ASAM	buc	140,00	80,00 0,00	11 200,00 0,00
Total Ventilare						108 780,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli direct			lei			369 420,00
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			4 433,04
Total Utilaj						373 853,04
Incluziv salariu						0,00

Total deviz:
Incluziv salariu

1 891 917,10
370 519,20

Intocmit


(SRL "Lumea Calitatii")
(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 03.01-19
Electricitate

Valoarea de deviz 214 883,90 lei

Intocmit in prețuri curente 04.01.2019

№ 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 № 03.01-19:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	140,25	45,00	6 311,46
2.	7123010010200	Betonist	h-om	112,52	45,00	5 063,40
3.	7129020012800	Pavator	h-om	27,60	45,00	1 242,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	56,00	45,00	2 520,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,44	45,00	19,84
6.	7137010011500	Electrician	h-om	10,80	45,00	486,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	172,39	45,00	7 757,64
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	32,00	45,00	1 440,00
		Total manopera				24 840,34

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	15 220,00	6,09
2.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,05	10 450,00	507,87
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,03	10 450,00	361,57
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	10 450,00	36,58
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	52,00	0,16
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,30	45,00	58,50
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,32	45,00	59,40
8.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,04	11 500,00	484,15
9.	1019852	Vopsea	kg	0,86	42,00	36,33
10.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	28,20	1 250,00	35 250,00
11.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,80	1 245,00	23 406,00
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,20	220,00	264,00
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	31,46	295,00	9 281,88
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,01	3 400,00	37,40
15.	252121670100110	Teava din polietilena corugata cu dublu pereti. avind diametrul de 110 mm	m	3,11	28,50	88,52
16.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400	buc	1,36	200,00	271,60

		mm				
17.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,20	11,00	35,20
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,20	11,00	24,20
19.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	27,09	22,00	595,94
20.	46528280002	Cablu АПВБ6Шп 4x50 mm2	m	134,00	78,00	10 452,00
21.	46528280003	Cablu АПВБ6Шп 4x70 mm2	m	212,00	95,00	20 140,00
22.	46528280004	Papuc de cablu din aluminiu TA 50 (KBT)	buc	8,00	10,00	80,00
23.	46528280005	Papuc de cablu din aluminiu TA 70 (KBT)	buc	8,00	12,00	96,00
24.	46528280006	Caramida	buc	1 730,00	3,50	6 055,00
25.	46528280007	Cap terminal 4КНТп - 1 (25-50)	buc	2,00	418,00	836,00
26.	46528280008	Cap terminal 4КНТп - 1 (70-120)	buc	8,00	615,00	4 920,00
27.	4652828001	Nisip	m3	30,00	170,00	5 100,00
28.	46528280010	Siguranță fuzibilă, IP 00, Inom - 100A	buc	6,00	95,00	570,00
29.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,22	150,00	33,28
30.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,04	65,00	2,78
31.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,24	92,00	22,08
32.	Ruptor	Ruptor, IP 00, Inom - 250 A	buc	2,00	1 275,00	2 550,00
Total materiale de construcții						121 662,53

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	24,65	320,00	7 888,13
2.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,26	95,00	499,97
3.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	15,50	45,00	697,50
4.	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,03	70,00	2,42
5.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,38	350,00	133,70
6.	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	9,27	270,00	2 503,44
7.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,50	45,00	697,50
8.	2952270004021	Măi mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,23	110,00	685,74
9.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	114,07	45,00	5 133,24
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,09	45,00	4,05
11.	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,12	25,00	3,00
12.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,55	165,00	91,08
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	24,65	350,00	8 627,64
Total utilaje de construcții						26 967,40

Total:

Total deviz:

214 883,90

Intocmit

Verificat


 (SRL "Lumea Calitatii")
 (funcția, semnătura)

()
 (funcția, semnătura)



Investitor
Obiect**Lucrari de constructie pentru finalizarea blocului
locativ din or. Cahul****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 03.01-19**
Electricitate
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			27,86 13,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			148,44 72,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
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			59,85 59,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	45,00	54,45
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	45,00	5,40
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			45,85 43,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	45,00	43,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3			1 539,80 396,90

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	110,00	1 142,90
6	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			488,70 51,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	295,00	386,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	270,00	41,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,79
7	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			188,77 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	45,00	7,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 250,00	176,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,66
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	11,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	270,00	4,48
8	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			126,29 5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,00	5,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 245,00	117,03
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,66
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	270,00	3,08
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm	m			50,74 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,00	6,62
	2521216701001110	Teava din polietilena corugata cu dublu pereti. avind diametrul de 110 mm	m	1,0150	28,50	29,51
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 400,00	12,47

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	70,00	0,81
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 641,65 298,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	45,00	298,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	320,00	1 596,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
11	Pret furnizor	Nisip	m3			170,00 0,00
	4652828001	Nisip	m3	1,0000	170,00	170,00
12	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			1 113,79 981,00
	1	Muncitor	h-om	21,8000	45,00	981,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 220,00	0,44
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	10 450,00	104,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	10 450,00	10,57
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	42,00	10,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,62
13	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп 4x50 mm2	m			78,00 0,00
	46528280002	Cablu АПвБ6Шп 4x50 mm2	m	1,0000	78,00	78,00
14	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп 4x70 mm2	m			95,00 0,00
	46528280003	Cablu АПвБ6Шп 4x70 mm2	m	1,0000	95,00	95,00
15	Pretul firmei	Papuc de cablu din aluminiu TA 50 (KBT)	buc			10,00 0,00
	46528280004	Papuc de cablu din aluminiu TA 50 (KBT)	buc	1,0000	10,00	10,00
16	Pretul firmei	Papuc de cablu din aluminiu TA 70 (KBT)	buc			12,00 0,00
	46528280005	Papuc de cablu din aluminiu TA 70 (KBT)	buc	1,0000	12,00	12,00
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 133,75 292,95
	1	Muncitor	h-om	6,5100	45,00	292,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	320,00	1 356,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
18	Pret furnizor	Caramida	buc			3,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	46528280006	Caramida	buc	1,0000	3,50	3,50
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			84,11 77,85
	1	Muncitor	h-om	1,7300	45,00	77,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	92,00	4,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	65,00	0,16
20	Pret furnizor	Cap terminal 4KHTп - 1 (25-50)	buc			418,00 0,00
	46528280007	Cap terminal 4KHTп - 1 (25-50)	buc	1,0000	418,00	418,00
21	Pret furnizor	Cap terminal 4KHTп - 1 (70-120)	buc			615,00 0,00
	46528280008	Cap terminal 4KHTп - 1 (70-120)	buc	1,0000	615,00	615,00
22	Pret furnizor	Cap terminal 4KHTп - 1 (70-120)	buc			615,00 0,00
	46528280008	Cap terminal 4KHTп - 1 (70-120)	buc	1,0000	615,00	615,00
23	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			57,15 50,85
	1	Muncitor	h-om	1,1300	45,00	50,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	45,00	6,30
24	Pret furnizor	Siguranta fuzibile, IP 00, Inom - 100A	buc			95,00 0,00
	46528280010	Siguranta fuzibile, IP 00, Inom - 100A	buc	1,0000	95,00	95,00
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			70,24 53,10
	1	Muncitor	h-om	1,1800	45,00	53,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	45,00	10,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	92,00	1,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 496,00 373,05
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,00	373,05
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	10 450,00	846,45
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	52,00	0,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	2,5400	95,00	241,30

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
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			2 388,08 693,00
	1	Muncitor	h-om	15,4000	45,00	693,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	15 220,00	8,78
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	52,00	0,19
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,6000	45,00	72,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	11 500,00	931,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	95,00	683,05
		3. Utilaj				
28	Pret furnizor	Ruptor, IP 00, Inom - 250 A	buc			1 275,00 0,00
	Ruptor	Ruptor, IP 00, Inom - 250 A	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00

APROBAT:

L.S.



Intocmit

(SRL "Lumea Calitatii")

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie pentru
finalizarea blocului locativ din or.
Cahul**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03.01-19
Electricitate

Valoarea de deviz 214 883,90 lei

Intocmit in prețuri curente 04.01.2019

№ 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	27,86 13,05	10 809,68 5 063,40
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	20,00	148,44 72,00	2 968,70 1 440,00
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	90,00	59,85 59,85	5 386,50 5 386,50
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	45,85 43,65	2 751,00 2 619,00
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	1 539,80 396,90	923,88 238,14
6	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si	m3	24,00	488,70 51,75	11 728,90 1 242,00

1	2	3	4	5	6	7
		anticapilara, cu asternere manuala cu balast				
7	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	200,00	188,77 7,20	37 753,60 1 440,00
8	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	200,00	126,29 5,40	25 257,80 1 080,00
9	AcA10A	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 110 mm	m	3,00	50,74 6,62	152,23 19,84
Cheltuieli direct			lei	97 732,34		
Asigurari sociale si medicale			22,50 %	4 169,00		
Transportarea materialelor			7,00 %	4 847,84		
Cheltuieli de regie			14,50 %	15 478,63		
Beneficiul			3,00 %	3 666,83		
Total Lucrari de constructie						125 894,64
Incluziv salariu						18 528,88
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-142 -1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,00	3 641,65 298,35	7 283,30 596,70
11	Pret furnizor	Nisip	m3	30,00	170,00 0,00	5 100,00 0,00
12	08-02-141 -4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	3,46	1 113,79 981,00	3 853,70 3 394,26
13	Pretul firmei	Cablu АПвБбШп 4x50 mm2	m	134,00	78,00 0,00	10 452,00 0,00
14	Pretul firmei	Cablu АПвБбШп 4x70 mm2	m	212,00	95,00 0,00	20 140,00 0,00
15	Pretul firmei	Papuc de cablu din aluminiu TA 50 (KBT)	buc	8,00	10,00 0,00	80,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	Pretul firmei	Papuc de cablu din aluminiu TA 70 (KBT)	buc	8,00	12,00 0,00	96,00 0,00
17	08-02-143 -1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	3,46	3 133,75 292,95	10 842,77 1 013,61
18	Pret furnizor	Caramida	buc	1 730,00	3,50 0,00	6 055,00 0,00
19	08-02-163 -2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	4,00	84,11 77,85	336,42 311,40
20	Pret furnizor	Cap terminal 4KHTn - 1 (25-50)	buc	2,00	418,00 0,00	836,00 0,00
21	Pret furnizor	Cap terminal 4KHTn - 1 (70-120)	buc	2,00	615,00 0,00	1 230,00 0,00
22	Pret furnizor	Cap terminal 4KHTn - 1 (70-120)	buc	6,00	615,00 0,00	3 690,00 0,00
23	08-01-061 -1	Dispozitiv de siguranta	buc	6,00	57,15 50,85	342,90 305,10
24	Pret furnizor	Siguranta fuzibile, IP 00, Inom - 100A	buc	6,00	95,00 0,00	570,00 0,00
25	08-03-521 -1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	2,00	70,24 53,10	140,48 106,20
26	08-02-471 -4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,60	1 496,00 373,05	897,60 223,83
27	08-02-472 -3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,52	2 388,08 693,00	1 241,80 360,36

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli direct	lei			73 187,77
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			1 420,08
		Transportarea materialelor	7,00 %			3 490,03
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			997,15
		Cheltuieli de regie	76,00 %			4 796,71
		Beneficiul	3,00 %			2 516,75
Total Lucrari de montare						86 408,48
Incluziv salariu						6 311,46
		3. Utilaj				
28	Pret furnizor	Ruptor, IP 00, Inom - 250 A	buc	2,00	1 275,00	2 550,00
					0,00	0,00
		Cheltuieli direct	lei			2 550,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			30,60
Total Utilaj						2 580,60
Incluziv salariu						0,00

Total deviz:
Incluziv salariu

214 883,90
24 840,34

Intocmit

Verificat


 (SRL "Lumea Calitatii")
 (funcția, semnătura)

 (funcția, semnătura)



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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 04.01-19

Retele de apa si canalizare

Valoarea de deviz 266 888,69 lei

Intocmit in prețuri curente 04.01.2019

№ 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 № 04.01-19:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,89	45,00	220,10
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,36	45,00	151,20
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,48	45,00	516,60
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	279,32	45,00	12 569,57
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,07	45,00	3,24
6.	7212030022700	Sudor	h-om	15,80	45,00	711,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	466,35	45,00	20 985,75
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	45,00	1,62
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,67	45,00	2 145,20
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,99	45,00	44,77
11.	9312040019600	Sapator	h-om	19,82	45,00	892,13
		Total manopera				38 241,18

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,04	170,00	6,80
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,63	1 350,00	3 553,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,71	320,00	1 507,46
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,08	220,00	18,48
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,36	170,00	6 011,71
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,12	12,00	13,44
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,84	1 800,00	1 520,10
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,02	3 200,00	71,68
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,62	120,00	194,41
10.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2,16	3,50	7,56
11.	251373660100001	Garnituri cauciuc cu insertii diam. 50 mm	buc	2,08	25,00	52,02
12.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	29,70	25,00	742,39
13.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,27	75,00	20,60
14.	25212167005110	Teava din PVC mufata de 9 m lungime dm. 110 mm	m	20,90	75,00	1 567,80
15.	25212167005160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime dm. 160 mm	m	133,79	120,00	16 054,27
16.	25212167005200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime dm. 200 mm	m	113,42	175,00	19 849,25
17.	25212167010011	Teava din polietilena d. 40 mm (PE80 SDR 17.6 PN 10)	m	37,27	70,00	2 608,96

18.	252121670100110	Teava din polietilena dm. 90 mm. PE80 SDR17.6 PN10	m	196,71	135,00	26 555,44
19.	252121670100112	Teava din polietilena dm. 160 mm. Tub protectie	m	4,12	80,00	329,67
20.	25212167100011	Teava polietilena	m	2,01	25,00	50,15
21.	252315671381112	Fiting polietilena (отвод седловой д. 90x40)	buc	3,03	480,00	1 454,40
22.	252315671381113	Fiting polietilena (тройник зажимной д. 90 мм)	buc	1,01	400,00	404,00
23.	252315671381114	Fiting polietilena (втулка под фланец литая д. 90 мм)	buc	9,09	75,00	681,75
24.	252315671381115	Fiting polietilena (заглушка п/э д. 90 мм)	buc	1,01	435,00	439,35
25.	252315671381116	Fiting polietilena (переход 90x63)	buc	1,01	12,50	12,63
26.	252315671381117	Fiting polietilena (переход 63x40)	buc	1,01	55,00	55,55
27.	25231567150001	Manson cu flanse din PE diam. 40 mm	buc	0,62	75,00	46,81
28.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	117,60	3,50	411,60
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	192,78	1,70	327,73
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,20	1,70	22,44
31.	2652102100737	Var hidratat	kg	1,83	2,80	5,13
32.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	14,00	75,00	1 050,00
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	10,00	350,00	3 500,00
34.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	14,00	410,00	5 740,00
35.	266112643310110	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	11,00	140,00	1 540,00
36.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	10,00	280,00	2 800,00
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,00	850,00	3 400,00
38.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	650,00	2 600,00
39.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,00	650,00	2 600,00
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	760,00	3 040,00
41.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,11	750,00	836,25
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,99	810,00	2 421,25
43.	2664102101126	Var	kg	0,62	2,80	1,73
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,62	730,00	450,70
45.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,00	765,00	3,14
46.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	2,40	11,00	26,40
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,31	11,00	3,39
48.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,09	16,50	1,52
49.	287411412400022	Piesa de legatura din fonta pentru conducte (teu cu suport incendiar diam. 80 mm)	buc	2,00	735,00	1 470,00
50.	287411412400023	Piesa de legatura din fonta pentru conducte (ramificatie din otel diam. 80 mm)	buc	1,00	215,00	215,00
51.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	116,05	12,50	1 450,65
52.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,48	0,80	13,18
53.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	1,20	19,39
54.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	0,80	12,93
55.	287411730000020	Armaturi cu actionarea manuala - vana din fonta cu flanse d. 100 mm	buc	3,12	2 000,00	6 240,00
56.	287411730000024	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica diam. 40 mm	buc	4,16	195,00	811,20
57.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,45	14,50	6,50
58.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,02	55,00	111,10
59.	287527411015022	Piesa de legatura din otel pentru sudura diam. 80 mm	buc	2,04	225,00	459,00
60.	2875274200000	Capac cu rama	buc	14,28	950,00	13 566,00
61.	287527442820001	Flansa rotunda libera diam. 80 mm	buc	2,06	180,00	370,80

62.	28752773242002 1	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta diam. 80 mm H=1250 mm	buc	2,02	3 000,00	6 060,00
63.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	43,77	22,00	962,98
64.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,20	22,00	4,40
65.	4100126202818	Apa	m3	0,28	22,00	6,16
Total materiale de construcții						146 390,45

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,18	75,00	88,20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,59	120,00	70,56
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,09	280,00	24,08
4.	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	36,43	75,00	2 732,63
5.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	12,60	75,00	945,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	0,08	35,00	2,80
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,32	200,00	63,84
8.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,53	320,00	1 129,44
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,16	320,00	5 492,77
10.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	3,85	350,00	1 345,79
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,05	350,00	16,80
12.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,36	25,00	9,10
13.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L acționat electric	h-ut	0,01	35,00	0,41
14.	2952270004021	Măci mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,10	30,00	243,13
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,22	45,00	504,90
16.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,48	95,00	45,60
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,60	95,00	1 197,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,08	170,00	13,60
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,75	290,00	7 176,22
20.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	5,45	315,00	1 716,43
Total utilaje de construcții						22 818,29

Total:

Cheltuieli direct	lei	207 449,92
Asigurări sociale și medicale	22,50 %	8 604,26
Transp Materialelor	7,00 %	10 247,33
Chelt de regie	14,50 %	32 813,72
Beneficiul	3,00 %	7 773,46
Total	100,00 + S.R.L.	266 888,69

Total deviz:

266 888,69

Intocmit



(SRL "Lumea Calității")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)



Investitor
Obiect**Lucrari de constructie pentru finalizarea blocului
locativ din or. Cahul****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 04.01-19**
Retele de apa si canalizare
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
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			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conducele 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			201,70 27,45
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,25
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			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			81,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	315,00	81,27
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,53 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			41,35 39,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		1.1.2. Conducte si accesorii				
10	AcA10A	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 90 mm. PE80 SDR17.6 PN10	m			155,20 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,00	6,62
	252121670100110	Teava din polietilena dm. 90 mm. PE80 SDR17.6 PN10	m	1,0150	135,00	139,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 800,00	6,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
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			665,80 45,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	252315671381112	Fiting polietilena (отвод седловой д. 90x40)	buc	1,0100	480,00	484,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,00
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			585,00 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	252315671381113	Fiting polietilena (тройник зажимной д. 90 мм)	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,00
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 под фланец литая д. 90 мм)	buc			256,75 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	252315671381114	Fiting polietilena (втулка под фланец литая д. 90 мм)	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,00
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			620,35 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	252315671381115	Fiting polietilena (заглушка п/э д. 90 мм)	buc	1,0100	435,00	439,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,00
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			193,63 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	252315671381116	Fiting polietilena (переход 90x63)	buc	1,0100	12,50	12,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,00

1	2	3	4	5	6	7
16	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 40 mm (PE80 SDR 17.6 PN 10)	m			202,03 43,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	45,00	43,65
	25212167010011	Teava din polietilena d. 40 mm (PE80 SDR 17.6 PN 10)	m	1,0150	70,00	72,47
	25231567150001	Manson cu flanse din PE diam. 40 mm	buc	0,0170	75,00	1,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 800,00	6,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	75,00	71,25
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			193,55 36,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,00	36,00
	252315671381117	Fiting polietilena (переход 63x40)	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,00
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm. Tub protectie	m			98,75 7,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	45,00	7,47
	252121670100112	Teava din polietilena dm. 160 mm. Tub protectie	m	1,0150	80,00	82,42
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 800,00	6,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
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			39,48 2,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	25,00	25,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
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			2 104,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	287411730000020	Armaturi cu actionarea manuala - vana din fonta cu flanse d. 100 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
21	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1250	buc			3 246,43 122,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	45,00	122,40
	287527732420021	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta diam. 80 mm H=1250 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 030,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	55,00	55,55
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	75,00	10,30
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,20	9,70
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	170,00	12,02
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			244,10 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	287527442820001	Flansa rotunda libera diam. 80 mm	buc	1,0000	180,00	185,40
	251373660100001	Garnituri cauciuc cu insertii diam. 50 mm	buc	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,80	6,59
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm	buc			299,55 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287527411015022	Piesa de legatura din otel pentru sudura diam. 80 mm	buc	1,0000	225,00	229,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	95,00	22,80
24	AcA29A	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			24 515,18 805,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,9000	45,00	805,50
	287411412400022	Piesa de legatura din fonta pentru conducte (teu cu suport incendiar diam. 80 mm)	buc	32,2580	735,00	23 709,68
25	AcA29A	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutatea pe bucata de pina la 50	t			43 805,50 805,50

1	2	3	4	5	6	7
		kg.				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,9000	45,00	805,50
	287411412400023	Piesa de legatura din fonta pentru conducte (ramificatie din otel diam. 80 mm)	buc	200,0000	215,00	43 000,00
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			227,55 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	287411730000024	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica diam. 40 mm	buc	1,0000	195,00	202,80
		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			1 404,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	320,00	1 404,80
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			59,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,00	59,40
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
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			708,60 396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3			1 244,69

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				433,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	750,00	151,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	730,00	7,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	86,39
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,80	0,31
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,50	1,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	290,00	536,50
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 KLI-15 (0,38 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	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 KLI-15-9 (0,4 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	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 KLI-15-9a (0,31 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	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 KLIPI-15-1(0,27 m3)	buc			760,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc			75,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
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			1 038,62 36,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,00	36,90
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	950,00	969,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,70	23,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	170,00	9,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	22,00	0,29
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			33,75 33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			471,45 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
40	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			135,36 5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,00	5,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,66
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		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	100 m3			1 404,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	320,00	1 404,80
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			53,55 53,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	53,55
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			201,70 27,45
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,25
44	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
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			294,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	294,00
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			41,35 39,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		1.2.2. Conducte si accesorii				
47	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de	m			94,80 13,50

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,50
	25212167005110	Teava din PVC mufata de 9 m lungime dm. 110 mm	m	1,0400	75,00	78,39
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	25,00	2,89
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
48	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			141,84 13,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,50
	25212167005160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime dm. 160 mm	m	1,0400	120,00	125,42
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	25,00	2,89
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
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			204,30 17,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	45,00	17,55
	25212167005200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime dm. 200 mm	m	1,0450	175,00	183,79
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	25,00	2,91
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
50	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa			2 144,82 431,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,9800	45,00	359,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	114,0000	12,50	1 450,65
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,1000	12,00	13,44
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0040	765,00	3,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8500	290,00	246,50
		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			1 404,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	320,00	1 404,80
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	m3			59,40 59,40

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,00	59,40
53	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
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			708,60 396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
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			1 607,75 624,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	436,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	810,00	334,43
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	730,00	56,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	170,00	27,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,70	1,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	290,00	548,10
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			350,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc			410,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9	buc	1,0000	410,00	410,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,24 m3)				
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-10-3 (0,08 m3)	buc			140,00 0,00
	266112643310110	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	140,00	140,00
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1(0,10 m3)	buc			280,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	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	100m2			18 841,31 6 621,75
	7122050013400	Zidar	h-om	122,2800	45,00	5 502,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	45,00	1 119,15
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	3,50	10 290,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184,2600	1,70	313,24
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,8200	2,80	128,29
	00000052	Nisip	m3	1,0000	170,00	170,00
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	11,00	660,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	16,50	37,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600	22,00	7,92
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	280,00	602,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2900	35,00	10,15
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			1 038,62 36,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,00	36,90
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	950,00	969,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,70	23,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	170,00	9,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	22,00	0,29
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			33,75 33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			471,45 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			135,36 5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,00	5,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,66
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

(SRL "Lumea Calitatii")

Investitor

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04.01-19
Retele de apa si canalizare

Valoarea de deviz 266 888,69 lei

Intocmit in prețuri curente 04.01.2019

№ 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	656,00 0,00	1 043,04 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	92,70 92,70	775,90 775,90
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	201,70 27,45	2 420,40 329,40
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	720,00 0,00	86,40 0,00
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	21,12	81,27 0,00	1 716,43 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,12	157,53	18,90

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			16,20	1,94
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	8,37	13,95 13,95	116,76 116,76
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	381,50 0,00	560,80 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	41,35 39,15	6 424,55 6 082,74
Total Lucrari de terasament						13 163,17
Incluziv salariu						7 306,74
		1.1.2. Conducte si accesorii				
10	AcA10A	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 90 mm. PE80 SDR17.6 PN10	m	190,00	155,20 6,62	29 488,53 1 256,85
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm (отвод седловой 90x40)	buc	3,00	665,80 45,00	1 997,40 135,00
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	1,00	585,00 45,00	585,00 45,00
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	9,00	256,75	2 310,75

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm (втулка под фланец литая д. 90 мм)			45,00	405,00
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	1,00	620,35 45,00	620,35 45,00
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	1,00	193,63 45,00	193,63 45,00
16	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 40 mm (PE80 SDR 17.6 PN 10)	m	36,00	202,03 43,65	7 273,13 1 571,40
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	193,55 36,00	193,55 36,00
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 protectie	m	4,00	98,75 7,47	394,98 29,88
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	39,48 2,43	78,97 4,86
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu	buc	3,00	2 104,75	6 314,25

1	2	3	4	5	6	7
		actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm			24,75	74,25
21	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1250	buc	2,00	3 246,43 122,40	6 492,86 244,80
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	244,10 26,10	488,20 52,20
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm	buc	2,00	299,55 47,25	599,10 94,50
24	AcA29A	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,062	24 515,18 805,50	1 519,94 49,94
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	43 805,50 805,50	219,03 4,03
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	227,55 24,75	910,20 99,00
Total Conducte si accesorii						59 679,85
Incluziv salariu						4 192,71
		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	1 404,80 0,00	533,82 0,00
28	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3	2,01	59,40 59,40	119,39 119,39

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	13,95 13,95	358,93 358,93
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	708,60 396,90	184,24 103,19
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	1 244,69 433,80	6 870,66 2 394,58
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLI-15 (0,38 m3)	buc	4,00	850,00 0,00	3 400,00 0,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	650,00 0,00	2 600,00 0,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9a (0,31 m3)	buc	4,00	650,00 0,00	2 600,00 0,00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	4,00	760,00	3 040,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 KLIPII-15-1(0,27 m3)			0,00	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 KLIQ-1(0,02 m3)	buc	4,00	75,00 0,00	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	1 038,62 36,90	4 154,48 147,60
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	33,75 33,75	27,00 27,00
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,80	471,45 44,55	377,16 35,64
40	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	8,00	135,36 5,40	1 082,89 43,20
Total Fantani						25 648,61
Incluziv salariu						3 229,54
Total Retea menajera, retea antiincendiara						98 491,63
Incluziv salariu						14 728,99
		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	100 m3	2,88	1 404,80 0,00	4 045,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
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	53,55 53,55	810,75 810,75
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	201,70 27,45	4 134,85 562,73
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	13,95 13,95	211,20 211,20
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	294,00 0,00	784,98 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	41,35 39,15	11 675,17 11 054,00
Total Lucrari de terasament						21 662,78
Incluziv salariu						12 638,68
		1.2.2. Conducte si accesorii				
47	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	20,00	94,80 13,50	1 896,09 270,00
48	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de	m	128,00	141,84 13,50	18 155,31 1 728,00

1	2	3	4	5	6	7
		160 mm				
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	204,30 17,55	22 064,82 1 895,40
50	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa	1,00	2 144,82 431,10	2 144,82 431,10
Total Conducte si accesorii						44 261,02
Incluziv salariu						4 324,50
		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	1 404,80 0,00	913,12 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	59,40 59,40	204,93 204,93
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	13,95 13,95	720,38 720,38
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	708,60 396,90	368,47 206,39
55	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7,24	1 607,75 624,15	11 640,12 4 518,85

1	2	3	4	5	6	7
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	10,00	350,00 0,00	3 500,00 0,00
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	14,00	410,00 0,00	5 740,00 0,00
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	11,00	140,00 0,00	1 540,00 0,00
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	10,00	280,00 0,00	2 800,00 0,00
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	10,00	75,00 0,00	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	100m2	0,04	18 841,31 6 621,75	753,65 264,87
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	1 038,62 36,90	10 386,18 369,00

1	2	3	4	5	6	7
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	33,75 33,75	67,50 67,50
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,00	471,45 44,55	942,90 89,10
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	20,00	135,36 5,40	2 707,22 108,00

Total Fantani

43 034,44

Incluziv salariu

6 549,01

**Total Retea menajera
C1**

108 958,24

Incluziv salariu

23 512,19

**Total Lucrari de
constructie**

207 449,87

Incluziv salariu

38 241,18

Cheltuieli direct	lei	207 449,92
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	8 604,26
Transp Materialelor	7,00 %	10 247,33
Chelt de regie	14,50 %	32 813,72
Beneficiul	3,00 %	7 773,46
Total	100,00 +	266 888,69

Total deviz:

266 888,69

Incluziv salariu

38 241,18

Intocmit

(SRL "Lumea Calitatii")

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

0

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 05.01-19

Retele de gaze exterioare

Valoarea de deviz 70 960,05 lei

Intocmit in prețuri curente 04.01.2019

№ 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 № 05.01-19:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,89	45,00	219,94
2.	7112020030100	Specialist	h-om	11,99	45,00	539,45
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,03	45,00	1,55
4.	7123010010200	Betonist	h-om.	0,28	45,00	12,60
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,53	45,00	159,03
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,37	45,00	61,42
7.	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,36	45,00	16,31
8.	7129020012800	Pavator	h-om	0,54	45,00	24,22
9.	7135010011000	Galvanizator	h-om	6,19	45,00	278,42
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	2,91	45,00	130,95
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,23	45,00	55,13
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	37,58	45,00	1 691,10
13.	7137010011500	Electrician	h-om	0,08	45,00	3,60
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,98	45,00	224,23
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,64	45,00	748,64
16.	7212030022700	Sudor	h-om	88,61	45,00	3 987,45
17.	7212030022700	Sudor	h-om.	0,42	45,00	18,90
18.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,62	45,00	117,72
19.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	1,34	45,00	60,48
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	129,10	45,00	5 809,58
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,34	45,00	150,48
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	21,79	45,00	980,51
23.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,00	45,00	0,04
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,64	45,00	658,83
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,94	45,00	87,34
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,17	45,00	52,87
		Total manopera				16 090,81

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,12	37,00	4,48
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,05	36,00	1,76
3.	10119778	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,00	80,00	80,00

4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,15	5,00	0,74
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,15	20,00	2,95
6.	1019852	Vopsea	kg	0,07	39,70	2,83
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,61	170,00	104,30
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,98	291,00	286,11
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,54	4,50	38,43
10.	17113173093261	Пакля смоляная	kg	1,80	45,00	81,00
11.	1714227322000	Cilti de cinepa sort I	kg	0,03	45,00	1,49
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	45,00	0,90
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	3 400,00	4,08
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 400,00	32,64
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	3 400,00	1,70
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	60,00	7,80
17.	20301129301506	Уголок 50x5	kg	22,67	14,00	317,32
18.	20301129301512	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	m2	1,40	18,50	25,90
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,16	14,50	2,26
20.	2320166200676	White spirit	kg	2,40	24,00	57,64
21.	2320187315789	Decofrol	kg	0,19	16,00	2,98
22.	2320322600001	Пенополимерный материал	kg	4,00	16,80	67,20
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,00	8,50	68,00
24.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	8,80	10,50	92,40
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04	18,50	0,69
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,40	14,50	92,77
27.	2416526101467	Mastic	kg	0,11	12,00	1,35
28.	24301161007981	Grund, ulei anticoroziv, ГФ-021	kg	0,89	34,00	30,40
29.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	7,81	28,00	218,72
30.	24301161030001	Vopsea pe baza de ulei, ПФ-115	kg	0,60	38,00	22,65
31.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,04	26,00	0,95
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16	26,00	4,21
33.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,06	42,00	2,35
34.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,36	26,00	9,45
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	30,00	1,20
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,02	26,00	0,59
37.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,88	36,00	211,60
38.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,06	36,00	2,30
39.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	5,80	36,00	208,82
40.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	36,00	4,32
41.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,42	36,00	15,07
42.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,02	13,50	0,32
43.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,16	34,00	39,44
44.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,60	34,00	20,45
45.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,30	35,00	10,54
46.	252121150110002	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=100мм	m	1,02	120,00	122,40
47.	252121670102507	Teava din otel 25x2.8 ГОСТ 3262-75*	m	0,50	25,00	12,50
48.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Du40mm	m	6,02	28,00	168,50
49.	25212167111406	Teava polietilena - PE80 SDR11.0 Du40x3,7mm	m	1,50	25,00	37,61
50.	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	8,10	2,50	20,25
51.	252315671380008	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта MB40	buc	1,00	55,00	55,00
52.	25231567138004	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник	buc	1,01	210,00	212,10

	0т	D40мм				
53.	252315671384001	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход Д40-32	buc	2,01	165,00	331,65
54.	266310210000004	Beton B12,5	m3	0,44	820,00	361,05
55.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,08	4,50	0,36
56.	2710503808003	Fir trasor	m	8,25	2,50	20,63
57.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	7,24	14,00	101,36
58.	271070350476015	Otel cornier - Уголок 50x50x3mm	kg	1,94	14,20	27,52
59.	271070370034011	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm (Соедин. эл-ты)	kg	7,08	12,00	85,00
60.	27221031070017	Conducta de otel - Teava D48x3 .0	m	82,33	48,00	3 951,74
61.	27221031070018	Conducta de otel - Teava D42x3.0	m	70,28	42,00	2 951,76
62.	27221031070573	Conducta de otel -Teava D57x3 .0	m	33,13	52,00	1 722,86
63.	27221031070816	Conducta de otel - Teava D89x4	m	26,10	80,00	2 088,32
64.	27221031072019	Conducta de otel - Teava D20x2.8	m	64,26	20,00	1 285,12
65.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	8,78	18,50	162,44
66.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,32	16,50	5,28
67.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,32	15,50	20,50
68.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2.5 mm	kg	0,10	15,50	1,59
69.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	15,50	0,02
70.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	8,76	45,00	394,20
71.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	15,00	0,56
72.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,02	15,00	0,23
73.	277527630930021	Confectii metalice - Suportul conductei de gaze DN108	kg	32,94	14,50	477,63
74.	277527630930022	Confectii metalice - Dispozitiv de ficare gazoductului	kg	81,74	14,50	1 185,23
75.	27752763098814	Confectii metalice inglobate in beton - Труба стальная Д=100м	m	1,95	120,00	234,43
76.	281110630200511	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (трубы 57x3 L=2100)	kg	42,85	20,00	857,01
77.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,17	14,00	2,33
78.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4.00 mm S 7240	kg	0,14	45,00	6,30
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,82	45,00	37,01
80.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	5,60	0,25	1,40
81.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,39	0,25	0,10
82.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,39	0,10	0,04
83.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5,60	0,10	0,56
84.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	5,60	0,10	0,56
85.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	28,00	0,18
86.	287527404000023	Reductie din otel 89x57	buc	2,00	55,00	110,00
87.	287527404000024	Reductie din otel 57x48	buc	3,00	34,00	102,00
88.	287527404000025	Reductie din otel 48x42	buc	4,00	24,00	96,00
89.	287527404000026	Cot din otel 89 mm	buc	2,00	90,00	180,00
90.	287527404000027	Cot din otel 57 mm	buc	8,00	45,00	360,00
91.	287527404000028	Cot din otel 48 mm	buc	16,00	28,00	448,00
92.	287527404000029	Cot din otel 42 mm	buc	16,00	25,00	400,00
93.	287527420520525	Robinet sferic cu flansa D25 ГШК-25	buc	1,00	150,00	150,00
94.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,04	35,00	1,36

95.	37879290001	Post de reglare a presiunii zazelor cu 2 regulatoare tip FE-100	buc	1,00	9 200,00	9 200,00
96.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,48	22,00	10,56
97.	4100116202820	Apa potabilă	m3	2,68	22,00	58,89
98.	4100116202844	Apa dedurizată	m3	2,07	22,00	45,45
99.	5009031	Scoabe	10 buc	0,03	2,50	0,07
100.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,24	25,00	6,03
Total materiale de construcții						30 294,83

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	120,00	2,80
2.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,38	95,00	36,42
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de înaltă presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00	280,00	0,03
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,95	280,00	825,72
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	15,00	0,28
6.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	2,49	75,00	186,75
7.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	0,30	25,00	7,50
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,07	220,00	15,75
9.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,01	25,00	0,15
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	55,00	3,30
11.	2952270004702	Motopompa de apă 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	4,95	80,00	396,00
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	86,04	95,00	8 173,80
13.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,15	95,00	14,14
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,30	130,00	39,00
15.	3410520006728	Automacara	h-ut	1,10	170,00	187,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01	120,00	1,30
17.	3520200005303	Tren de lucru cu instalație săpat gropi pentru stâlpi	h-ut	0,48	130,00	62,40
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,02	120,00	2,80
Total utilaje de construcții						9 955,13

Total:

Total deviz:

70 960,05

Intocmit

Verificat


 (funcția, semnătura)

 (funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari de constructie pentru finalizarea blocului
locativ din or. Cahul****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 05.01-19****Retele de gaze exterioare
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			53,55 53,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	53,55
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
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			41,35 39,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
4	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			46,56 4,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Du40mm	m	1,0030	28,00	28,08
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,00	0,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	130,00	5,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	95,00	1,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	75,00	0,90
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	km			12,17 7,50
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	45,00	7,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	280,00	4,67
6	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Robinet sferic cu flansa D25 ГШК-25)	buc			185,85 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	287527420520525	Robinet sferic cu flansa D25 ГШК-25	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
		1.2. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 40-32, УПГ-14-1(40-32), 1шт				
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			293,10 36,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	252315671380040T	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник D40мм	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 40-32mm	buc			304,65 36,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	252315671384001	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход D40-32	buc	1,0100	165,00	166,65

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	95,00	57,00
		1.3. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - 1шт				
9	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100mm Футляр из металлической трубы ду=100мм	m			371,42 18,90
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,4200	45,00	18,90
	252121150110002	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=100мм	m	1,0200	120,00	122,40
	17113173093261	Пакля смоляная	kg	1,8000	45,00	81,00
	232032260001	Пенополимерный материал	kg	4,0000	16,80	67,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,0000	8,50	68,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	36,00	4,32
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	45,00	6,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,30
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1 шт)=7,24кгx1шт	kg			14,00 0,00
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,00	14,00
11	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			54,00 54,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	45,00	54,00
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			166,36 75,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	45,00	75,86
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	26,00	84,69
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	24,00	5,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	4,50	0,33
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t			135,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	26,00	135,20
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			1 041,05 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210000004	Beton B12,5	m3	1,0250	820,00	852,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
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			231,91 148,95
	1	Muncitor	h-om	3,3100	45,00	148,95
	10119778	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	80,00	80,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	39,70	1,19
16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, -Труба п/э PE80 SDR11.0 Du40x3,7mm в том числе 2% на укладку труб змейкой	m			39,98 1,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	25212167111406	Teava polietilena - PE80 SDR11.0 Du40x3,7mm	m	1,0030	25,00	25,07
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,00	0,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	130,00	5,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	75,00	0,90
17	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de de 25x2,8 ГОСТ 3262-75*	m			71,34 42,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	252121670102507	Teava din otel 25x2.8 ГОСТ 3262-75*	m	1,0000	25,00	25,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	10,50	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	14,50	2,31
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	15,00	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,50	0,05
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			193,00 36,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	252315671380008	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта MB40	buc	1,0000	55,00	55,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	95,00	57,00
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			210,00 0,00
	252315671384001	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход Д40-32	buc	1,0000	165,00	165,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		1.4. Размещение ШГРП на опоре в ограждении - 2шт 1.4.1. Ограждение площадки 1шт				
20	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки Н= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -7,07кг, бетон В12,5- 0,35м3)	m			286,09 40,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	45,00	27,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,5000	18,50	28,50
	281110630200511	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (трубы 57х3 L=2100)	kg	7,3200	20,00	150,35
	271070370034011	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm (Соедин. эл-ты)	kg	1,2100	12,00	14,91

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000004	Beton B12,5	m3	0,0610	820,00	51,37
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			72,22 47,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,25	0,07
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 400,00	12,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 400,00	1,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
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			295,33 43,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	0,9600	45,00	43,20
	20301129301506	Уголок 50x5	kg	16,1900	14,00	226,66
	20301129301512	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	m2	1,0000	18,50	18,50
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,18
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 confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 031,15 481,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	45,00	481,50
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	36,00	190,80
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	26,00	119,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	34,00	224,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	4,50	14,85
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			311,03 51,75

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	170,00	222,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,77
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3			381,48 0,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	291,00	381,48
		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			152,40 90,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	45,00	3,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	45,00	86,40
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	130,00	62,40
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 B12,5)	m3			1 050,80 198,00
	7123010010200	Betonist	h-om.	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000	45,00	18,00
	266310210000004	Beton B12,5	m3	1,0250	820,00	852,80
28	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			154,59 65,25
	7124010010700	Dulgher	h-om.	1,4500	45,00	65,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	15,50	2,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 400,00	6,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 400,00	6,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 400,00	68,00
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg			22,70 9,00

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Опора для ШГРП из трубы Д=100 L=2,4м)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	27752763098814	Confectii metalice inglobate in beton - Труба стальная Д=100м	m	0,1110	120,00	13,32
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
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			24,01 0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	14,50	0,58
	271070350476015	Otel cornier - Уголок 50x50x3mm	kg	1,0400	14,20	14,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	18,50	0,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	10,50	0,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	15,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	95,00	7,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
31	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска опоры и уголка)	m2			57,70 45,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	36,00	2,88
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	34,00	3,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	13,50	0,40
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	42,00	2,94
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,50	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,00	2,40
		1.4.3. Земляные работы для заземление ШГРП 1шт				
32	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			53,55 53,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	53,55
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	m3			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
		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			2 020,97 958,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	45,00	958,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	37,00	48,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	39,70	91,31
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,75
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	95,00	319,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
35	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 130,19 747,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	45,00	747,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,00	33,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	120,00	26,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	95,00	297,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	120,00	26,18
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1шт=3м)	10 buc			676,81 373,05
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,00	373,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	37,00	28,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	95,00	241,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
		1.5. Retele de gaze exterioare supraterrane de presiune joasa				
37	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supraterran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x4 mm GOST 10704-91*	m			126,13 28,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	45,00	8,55
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	45,00	13,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	45,00	6,30
	27221031070816	Conducta de otel - Teava D89x4	m	1,0040	80,00	80,32
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	45,00	0,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	10,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	4,50	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	35,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	22,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	22,00	0,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	14,50	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	14,50	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	95,00	11,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	280,00	2,52
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	80,00	1,44
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 (Teava D57x3. GOCT 10704-91*)	m			90,55 23,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	45,00	5,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	45,00	11,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	45,00	5,85
	27221031070573	Conducta de otel -Teava D57x3 ,0	m	1,0040	52,00	52,21
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	4,50	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	35,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	22,00	0,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	22,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,50	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	95,00	10,26
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	280,00	2,52
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	80,00	1,44
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 (Teava D48x3.0 GOCT 10704-91*)	m			86,54 23,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	45,00	5,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	45,00	11,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	45,00	5,85
	27221031070017	Conducta de otel - Teava D48x3 ,0	m	1,0040	48,00	48,19
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,50	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	4,50	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	35,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	22,00	0,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	22,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,50	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	95,00	10,26
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	280,00	2,52
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	80,00	1,44
40	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Teava D42x3.0 GOCT 10704-91*)	m			80,51 23,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	45,00	5,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	45,00	11,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	45,00	5,85
	27221031070018	Conducta de otel - Teava D42x3.0	m	1,0040	42,00	42,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,0010	10,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	4,50	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	35,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	22,00	0,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	22,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,50	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	95,00	10,26
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	280,00	2,52
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	80,00	1,44
41	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Teava D20x2.8 GOCT 10704-91*)	m			58,43 23,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	45,00	5,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	45,00	11,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	45,00	5,85
	27221031072019	Conducta de otel - Teava D20x2.8	m	1,0040	20,00	20,08
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,0010	10,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	4,50	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	35,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	22,00	0,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	22,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,50	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	95,00	10,26
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	280,00	2,52

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	80,00	1,44
42	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			25,45 19,35
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	45,00	7,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	45,00	12,15
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	36,00	5,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	24,00	0,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,22
43	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			34,48 21,15
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	45,00	13,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	45,00	7,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	28,00	5,66
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	36,00	5,47
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	34,00	1,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	24,00	0,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,22
44	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suportul conductei de gaze DN108.3buc) cep 5.905-18.05 вып1 УКТ 11.00-04	kg			23,88 9,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	45,00	0,45
	277527630930021	Confecții metalice - Suportul conductei de gaze DN108	kg	1,0000	14,50	14,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
45	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Dispozitiv de ficare gazoductului 61 buc) cep 5.905-18.05 вып1 УКТ 15.00-05	kg			23,88 9,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	45,00	0,45
	277527630930022	Confecții metalice - Dispozitiv de ficare gazoductului	kg	1,0000	14,50	14,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
46	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm , (Окраска креплений)	m2			34,10 25,20

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	45,00	25,20
	24301161030001	Vopsea pe baza de ulei, ПФ-115	kg	0,1000	38,00	3,80
	24301161007981	Grund, ulei anticoroziv, ГФ-021	kg	0,1500	34,00	5,10
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			334,21 130,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	45,00	67,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	45,00	63,00
	287527404000023	Reductie din otel 89x57	buc	1,0000	55,00	55,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	45,00	5,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	10,50	2,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	4,50	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,00	1,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	14,50	1,64
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	95,00	135,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	280,00	2,52
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			237,53 93,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	287527404000024	Reductie din otel 57x48	buc	1,0000	34,00	34,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	45,00	5,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	10,50	1,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	4,50	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	22,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	14,50	1,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	95,00	99,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	280,00	2,52
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	buc			227,53 93,15

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Reductie din otel 48x42				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	287527404000025	Reductie din otel 48x42	buc	1,0000	24,00	24,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	45,00	5,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	10,50	1,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	4,50	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	22,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	14,50	1,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	95,00	99,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	280,00	2,52
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			369,21 130,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	45,00	67,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	45,00	63,00
	287527404000026	Cot din otel 89 mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	45,00	5,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	10,50	2,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	4,50	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,00	1,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	14,50	1,64
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	95,00	135,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	280,00	2,52
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			248,53 93,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	287527404000027	Cot din otel 57 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350	kg	0,1140	45,00	5,13

1	2	3	4	5	6	7
		inv.supert				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	10,50	1,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	4,50	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	22,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	14,50	1,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	95,00	99,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	280,00	2,52
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			231,53 93,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	287527404000028	Cot din otel 48 mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	45,00	5,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	10,50	1,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	4,50	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	22,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	14,50	1,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	95,00	99,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	280,00	2,52
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			228,53 93,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	287527404000029	Cot din otel 42 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	45,00	5,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	10,50	1,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	4,50	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	22,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	14,50	1,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	95,00	99,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	280,00	2,52
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
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			365,94 130,95
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	2,9100	45,00	130,95
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	45,00	1,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	14,50	29,87
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	26,00	4,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	10,50	7,14
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	16,50	5,28
	3410520006728	Automacara	h-ut	1,1000	170,00	187,00
		3. Valoarea utilajului				
55	pretul firmei	Post de reglare a presiunii zazelor cu 2 regulatoare tip FE-100	buc			9 200,00 0,00
	37879290001	Post de reglare a presiunii zazelor cu 2 regulatoare tip FE-100	buc	1,0000	9 200,00	9 200,00



Intocmit

(SRL "Lumea Calitatii")

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie pentru finalizarea blocului locativ din or.

Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 05.01-19

Retele de gaze exterioare

Valoarea de deviz 70 960,05 lei

Intocmit in prețuri curente 04.01.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele de gaze exterioare				
		supraterane de presiune medie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,80	53,55 53,55	257,04 257,04
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	13,95 13,95	66,96 66,96
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	41,35 39,15	198,48 187,92
4	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	6,00	46,56 4,05	279,38 24,30
5	GC03A	Proba de rezistenta si regim,	km	0,006	12,17	0,07

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm			7,50	0,04
6	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Robinet sferic cu flansa D25 ГШК-25)	buc	1,00	185,85 33,75	185,85 33,75
Total Retele de gaze exterioare supraterane de presiune medie						987,78
Incluziv salariu						570,01
		1.2. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 40-32, УПГ-14-1(40-32), 1шт				
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,00	293,10 36,00	293,10 36,00
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 40-32mm	buc	1,00	304,65 36,00	304,65 36,00
Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 40-32, УПГ-14-1(40-32), 1шт						597,75
Incluziv salariu						72,00
		1.3. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - 1шт				
9	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100mm Футляр из металлической трубы ду=100мм	m	1,00	371,42 18,90	371,42 18,90
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	7,24	14,00 0,00	101,36

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1 шт)=7,24кгx1шт				0,00
11	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirna a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,007	54,00 54,00	0,38 0,38
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	166,36 75,86	1,16 0,53
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	135,20 0,00	0,95 0,00
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	1 041,05 173,25	10,41 1,73
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	231,91 148,95	231,91 148,95
16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, -Труба п/э PE80 SDR11.0 Du40x3,7mm в том числе 2% на укладку труб змейкой	m	1,50	39,98 1,62	59,98 2,43
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	m	0,50	71,34 42,75	35,67 21,38

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de de 25x2,8 ГОСТ 3262-75*				
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - MB40 с закл. нагревателями	buc	1,00	193,00 36,00	193,00 36,00
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - Переход полиэтилен-сталь ф40х32	buc	1,00	210,00 0,00	210,00 0,00
Total УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - 1шт						1 216,24
Incluziv salariu						230,29
		1.4. Размещение ШГРП на опоре в ограждении - 2шт 1.4.1. Ограждение площадки 1шт				
20	CO06A4	Imprejmuiiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки Н= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -7,07кг, бетон В12,5- 0,35м3)	m	5,70	286,09 40,95	1 630,69 233,41
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	72,22 47,25	93,89 61,42
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata	m2	1,40	295,33	413,47

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)			43,20	60,48
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 confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,079	1 031,15 481,50	81,46 38,04
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	311,03 51,75	145,56 24,22
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3	0,75	381,48 0,00	286,11 0,00
Total Ограждение площадки 1шт						2 650,85
Incluziv salariu						417,58
		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	152,40 90,00	152,40 90,00
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 B12,5)	m3	0,07	1 050,80 198,00	73,56 13,86
28	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee,	m2	0,25	154,59 65,25	38,65 16,31

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)				
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора для ШГРП из трубы Д=100 L=2,4м)	kg	17,60	22,70 9,00	399,52 158,40
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	24,01 0,00	44,66 0,00
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	57,70 45,00	46,16 36,00
Total Установка ШГРП 1шт						754,97
Incluziv salariu						314,57
		1.4.3. Земляные работы для заземление ШГРП 1шт				
32	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,13	53,55 53,55	60,51 60,51
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	0,00 0,00	0,00 0,00
Total Земляные работы для заземление ШГРП 1шт						60,51

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						60,51
		1.4.4. Заземление для ШГРП 1шт				
34	08-02-472 -7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель из полосы стальной 40x10мм)	100 m	0,018	2 020,97 958,50	36,38 17,25
35	08-02-472 -2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,022	1 130,19 747,00	24,86 16,43
36	08-02-471 -4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1шт=3м)	10 buc	0,10	676,81 373,05	67,68 37,30
Total Заземление для ШГРП 1шт						128,93
Incluziv salariu						70,99
Total Размещение ШГРП на опоре в ограждении - 2шт						3 595,26
Incluziv salariu						863,65
		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 89x4 mm GOST 10704-91*	m	26,00	126,13 28,80	3 279,29 748,80
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 (Teava D57x3. ГОСТ 10704-91*)	m	33,00	90,55 23,40	2 988,28 772,20
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	m	82,00	86,54 23,40	7 096,12 1 918,80

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Teava D48x3.0 ГОСТ 10704-91*)				
40	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Teava D42x3.0 ГОСТ 10704-91*)	m	70,00	80,51 23,40	5 635,98 1 638,00
41	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Teava D20x2.8 ГОСТ 10704-91*)	m	64,00	58,43 23,40	3 739,26 1 497,60
42	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	38,67	25,45 19,35	984,34 748,26
43	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	38,67	34,48 21,15	1 333,45 817,87
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suportul conductei de gaze DN108.3buc) cep 5.905-18.05 вып1 УКТ 11.00-04	kg	32,94	23,88 9,00	786,61 296,46
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Dispozitiv de ficare gazoductului 61 buc) cep 5.905-18.05 вып1 УКТ 15.00-05	kg	81,74	23,88 9,00	1 951,95 735,66
46	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm ,	m2	5,96	34,10 25,20	203,24 150,19

1	2	3	4	5	6	7
		(Окраска креплений)				
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	334,21 130,50	668,41 261,00
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	237,53 93,15	712,61 279,45
49	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Reductie din otel 48x42	buc	4,00	227,53 93,15	910,14 372,60
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	369,21 130,50	738,41 261,00
51	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de	buc	8,00	248,53 93,15	1 988,28 745,20

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Cot din otel 57 mm				
52	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Cot din otel 48 mm	buc	16,00	231,53 93,15	3 704,56 1 490,40
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	228,53 93,15	3 656,56 1 490,40
Total Retele de gaze exterioare supraterane de presiune joasa						40 377,50
Incluziv salariu						14 223,90
Cheltuieli direct			lei		46 774,53	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		3 590,97	
Transportarea materialelor			7,00 %		1 473,26	
Cheltuieli de regie			14,50 %		7 516,62	
Beneficiu			3,00 %		1 780,66	
Total Lucrari de constructie						61 136,03
Incluziv salariu						15 959,86
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	365,94 130,95	365,94 130,95

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli direct	lei			365,94
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			29,46
		Cheltuieli de transport	7,00 %			3,36
		Cheltuieli de regie	76,00 %			99,52
		Beneficiu	3,00 %			14,95
		Total Lucrari de montare				513,23
		Incluziv salariu				130,95
		3. Valoarea utilajului				
55	pretul firmei	Post de reglare a presiunii zazelor cu 2 reglatoare tip FE-100	buc	1,00	9 200,00	9 200,00
					0,00	0,00
		Cheltuieli direct	lei			9 200,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			110,40
		Total Valoarea utilajului				9 310,40
		Incluziv salariu				0,00

Total deviz:
Incluziv salariu

70 960,05
16 090,81

Intocmit

Verificat


 (SRL "Lumea Calitatii")
 (funcția, semnătura)

 (funcția, semnătura)