

Lotul nr. 1 - Lucrări de reparații capitale, montarea utilajului de ventilare și sisteme de automatizare, utilaje tehnologice, mobilier de bucătărie la Blocul alimentar, din cadrul unității militare Bg.3IMo. mun. Cahul.

DEVIZ CENTRALIZATOR:

Nr.	Denumirea	Suma, fără TVA	Suma, cu TVA
23-06-1	Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)	3 259 245,48	3 911 094,58
23-06-2	Automatizarea incalzirii, ventilarii si conditionarii (AIVC)	222 323,25	266 787,90
23-06-3	Retele termice (RTE)	905 314,41	1 086 377,29
23-06-4	Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)	282 190,71	338 628,85
23-06-5	Punct termic individual (PTI)	163 344,10	196 012,92
23-06-6	Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare	5 064 522,10	6 077 426,52

TOTAL

9 896 940,05

11 876 328,06

SRL „5AQ Invest,,

**Lucrari de reparatie
capitala/replanificarea Blocului
alimentar, din cadrul unitatii
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 23-06-1
Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)**

Valoarea de deviz 3 911 094,58 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2025

№ 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. Utilaj				
1	pret de piata	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 11000 Multi, "Atrea", la refulare L=7770 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=2130 rot/min I=8,6 A, U=400 V; la aspiratie L=7770 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=2130 rot.min, I=8,6 A, U=400 V, in complectatie recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent Q=49,97 kw/h de la -16C pana la +3,2 C, filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si G5 la aspiratie, baterie cu freon R-410A pentru incalzirea aerului Q=33,31 kw/h de la +3,2C pana la +16C, baterie cu freon R-410A pentru racirea aerului Q=46,2 kw/h de la +35C pana la +22C, inclusiv sistema de automatizare (AR-1)	buc	1,0000	285 000,000 0,000	285 000,000 0,000
2	pret de piata	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 11000 Multi, "Atrea", la refulare L=7920 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=2130 rot/min I=8,6 A, U=400 V; la aspiratie L=7230 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=2130 rot.min, I=8,6 A, U=400 V, in complectatie recuperator de	buc	1,0000	295 000,000 0,000	295 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		caldura cu placi din plastic in contracurent Q=50,93 kw/h de la -16C pana la +3,2 C, filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si G5 la aspiratie, baterie cu freon R-410A pentru incalzirea aerului Q=33,96 kw/h de la +3,2C pana la +16C, baterie cu freon R-410A pentru racirea aerului Q=47,1 kw/h de la +35C pana la +22C, inclusiv sistema de automatizare (AR-2)				
3	pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 1000x500, L=1200 mm	buc	3,0000	6 500,000 0,000	19 500,000 0,000
4	pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 1000x450, L=1200 mm	buc	1,0000	6 350,000 0,000	6 350,000 0,000
5	pret de piata	Clapeta RRV 1000x500 Vents cu actionare prin servomotor Belimo TF230	buc	6,0000	6 850,000 0,000	41 100,000 0,000
6	pret de piata	Clapeta RRV 400x200 Vents cu actionare prin servomotor Belimo TF230	buc	1,0000	3 850,000 0,000	3 850,000 0,000
7	pret de piata	Ventilator rectangular K 100-50-6 N=4,45 kW, n=794 rot/min, I=7,82A, U=400V, in set cu suport elastic si caseta de filtru	buc	2,0000	103 000,000 0,000	206 000,000 0,000
8	pret de piata	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=67,31 kW/h de la -16C pana la +16C cu sistema antiinghet VBR 100-50-2	buc	2,0000	11 650,000 0,000	23 300,000 0,000
9	pret de piata	Baterie cu freon pentru racire aer Q=40,82 kW/h de la +35C pana la +22C DXRE 100-40-3-2,5	buc	2,0000	34 801,000 0,000	69 602,000 0,000
10	pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 100x50	buc	2,0000	880,000 0,000	1 760,000 0,000
11	pret de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50	buc	2,0000	18 650,000 0,000	37 300,000 0,000
12	pret de piata	Ventilator rectangular K 80-50-6 N=2,80 kW, n=828 rot/min, I=5,12A, U=400V, in set cu suport elastic si caseta de filtru	buc	1,0000	98 500,000 0,000	98 500,000 0,000
13	pret de piata	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=51,93 kW/h de la -16C pana la +16C cu sistema antiinghet VBR 80-50-2	buc	1,0000	9 613,000 0,000	9 613,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14	pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 80x50	buc	1,0000	680,000 0,000	680,000 0,000
15	pret de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 80x50	buc	1,0000	18 500,000 0,000	18 500,000 0,000
16	pret de piata	Ventilator centrifugal de bucatarie la temperaturi inalte MUB/T 062 560 EC N=2,81 kW, n=1410 rot/min, I=2,81A U=400V, dotat cu colector de grasimi, capac de protectie WSD 062, suport elastic FGV 062 si grila exterioara WGS 062	buc	2,0000	72 000,000 0,000	144 000,000 0,000
17	pret de piata	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 2200x1100x450 h in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,0000	10 500,000 0,000	10 500,000 0,000
18	pret de piata	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 2600x1100x450 h in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,0000	12 850,000 0,000	12 850,000 0,000
19	pret de piata	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 4500x2200x450 h in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,0000	28 330,000 0,000	28 330,000 0,000
20	pret de piata	Ventilator axial VKMS 315 N=0,296kW, n=2720 rot/min, I=1,34A, U=230V	buc	3,0000	3 500,000 0,000	10 500,000 0,000
21	pret de piata	Supapa de sens KOM 315	buc	3,0000	268,000 0,000	804,000 0,000
22	pret de piata	Suport elastic VVGF 315	buc	6,0000	220,000 0,000	1 320,000 0,000
23	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 315/900	buc	3,0000	1 550,000 0,000	4 650,000 0,000
24	pret de piata	Ventilator rectangular VKPF 4D 600x300 N=1,56 kW, n=1310 rot/min, I=2,73A, U=400V, dotat cu suport elastic	buc	1,0000	8 500,000 0,000	8 500,000 0,000
25	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 600x300	buc	1,0000	2 220,000 0,000	2 220,000 0,000
26	pret de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor KG 600x300	buc	1,0000	3 250,000 0,000	3 250,000 0,000
27	pret de piata	Ventilator axial VKM 200 N=0,154 kW, n=2375 rot/min, I=0,67A, U=230V, dotat cu suport	buc	1,0000	1 950,000 0,000	1 950,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		elastic				
28	pret de piata	Supapa de sens KOM 200	buc	2,0000	350,000 0,000	700,000 0,000
29	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 200/900	buc	2,0000	1 250,000 0,000	2 500,000 0,000
30	pret de piata	Ventilator axial silentios TD 800/200 ATEX N=0,130 kW, n=2450 rot/min, I=0,54A, U=230V, dotat cu suport elastic	buc	1,0000	7 250,000 0,000	7 250,000 0,000
31	pret de piata	Hota de aspiratie inox 900x900x450h	buc	1,0000	2 850,000 0,000	2 850,000 0,000
32	pret de piata	Ventilator axial VKM 150 N=0,098 kW, n=2705 rot/min, I=0,43A, U=230V, dotat cu suport elastic	buc	2,0000	2 100,000 0,000	4 200,000 0,000
33	pret de piata	Supapa de sens KOM 150	buc	2,0000	285,000 0,000	570,000 0,000
34	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 150/900	buc	2,0000	1 050,000 0,000	2 100,000 0,000
35	pret de piata	Unitate exterioara tip Split PUHZ-P125YKA capacitate de racire 12,5kW, N=3,87 kW, U=380V / Bloc interior tip caseta cu capacitate de racire 12,1 kW, capacitate de incalzire 13,5 kW, N=0,1kW, dotat cu controler la distanta, Mitsubishi electric	buc	13,0000	40 000,000 0,000	520 000,000 0,000
36	pret de piata	Unitate de tip split de perete cu capacitate de racire 3,5 kW, de incalzire 4,0 kW, N=1,03 kW, U=220V, unitate interioara MSZ-AP35VGK / unitate exterioara MUZ-AP35VG, dotat cu controler la distanta Mitsubishi electric	buc	1,0000	25 300,000 0,000	25 300,000 0,000
37	pret de piata	Unitate de tip split de perete cu capacitate de racire 2,5 kW, de incalzire 3,2 kW, N=0,78 kW, U=220V, unitate interioara MSZ-AP25VGK / unitate exterioara MUZ-AP25VG, dotat cu controler la distanta Mitsubishi electric	buc	2,0000	20 000,000 0,000	40 000,000 0,000
38	pret de piata	Bloc exterior, unitate de condensare cu capacitate de racire 50,0 kW, N=14,57kW, I=24,5A, U=380V PUHY-P450YNW-A1 Mitsubishi electric, dotat cu	buc	2,0000	260 000,000 0,000	520 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH500M-J (P500) cu telecomanda PAR-33MAAG				
39	pret de piata	Bloc exterior, unitate de condensare cu capacitate de racire 45,0 kW, N=14,2kW, I=23,9A, U=380V PUHY-P400YNW-A1 Mitsubishi electric, dotat cu controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH400M-J (P400) cu telecomanda PAR-33MAAG	buc	2,0000	213 000,000 0,000	426 000,000 0,000
40	pret de piata	Nod de amestec la sistema de refulare DSM-H/TM25-5,7-6,3	buc	3,0000	15 650,000 0,000	46 950,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 943 349,000
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			35 320,188
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 978 669,18 8
		2. Lucrari de montare				
41	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (sistema de refulare aspiratie)	buc	2,0000	6 006,989 5 367,604	12 013,978 10 735,208
42	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (de exclus tub de cauciuc inspumat si tevi de cupru)	buc	20,0000	1 163,100 416,240	23 262,002 8 324,800
43	pret de piata	Teava de cupru diametrul 6,4 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	31,0000	68,700 0,000	2 129,700 0,000
44	pret de	Teava de cupru diametrul 9,5 mm,	m	351,0000	125,000	43 875,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime			0,000	0,000
45	pret de piata	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	40,0000	165,000 0,000	6 600,000 0,000
46	pret de piata	Teava de cupru diametrul 15,9 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	340,0000	156,000 0,000	53 040,000 0,000
47	pret de piata	Teava de cupru diametrul 28,6 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	60,0000	355,000 0,000	21 300,000 0,000
48	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	13,0000	1 104,380 1 092,630	14 356,940 14 204,190
49	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	15,0000	194,156 81,356	2 912,340 1 220,340
50	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc	6,0000	800,904 461,648	4 805,422 2 769,888
51	VC29A	Montarea bateriei de incalzire, racire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	5,0000	1 028,188 938,432	5 140,941 4 692,160
52	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - clapete, dispozitive de inchidere cu servomotor (doar manopera si macara fereastră)	buc	11,0000	329,512 328,262	3 624,632 3 610,882
53	VB04A	Montarea supapelor de sens KOM (doar manopera si macara fereastră)	buc	7,0000	329,512 328,262	2 306,584 2 297,834

1	2	3	4	5	6	7
54	VB04A	Montarea hotelor de aspiratie (doar manopera si macara fereastră)	buc	4,0000	329,512 328,262	1 318,048 1 313,048
55	IB17A	Montare nod de amestec	buc	3,0000	304,071 104,060	912,213 312,180
		<i>Total</i>	lei			197 597,800
		CAS	24,00 %			11 875,327
		Transportarea materialelor	10,00 %			14 680,252
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			2 936,050
		Cheltuieli de regie	76,00 %			37 605,203
		Beneficiu de deviz	6,00 %			15 881,678
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				280 576,310 49 480,530

		Total	lei	3 259 245,48
		TVA	20,00 %	651 849,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 911 094,58 49 480,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie
capitala/replanificarea Blocului
alimentar, din cadrul unitatii
militare Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-06-1
Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)**

Valoarea de deviz 3 911 094,58 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2025

№ 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 № 23-06-1:				

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,3000	94,60	312,180
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	519,7500	94,60	49 168,350
		Total manopera				49 480,53

Materiale:

1.	11244355569090	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 11000 Multi, "Atrea", la refulare L=7770 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=2130 rot/min I=8,6 A, U=400 V; la aspiratie L=7770 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=2130 rot.min, I=8,6 A, U=400 V, in complectatie recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent Q=49,97 kw/h de la -16C pana la +3,2 C, filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si G5 la aspiratie, baterie cu freon R-410A pentru incalzirea aerului Q=33,31 kw/h de la +3,2C pana la +16C, baterie cu freon R-410A pentru racirea aerului Q=46,2 kw/h de la +35C pana la +22C, inclusiv sistema de automatizare (AR-1)	buc	1,0000	285 000,00	285 000,000
2.	11244355569090 123	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 11000 Multi, "Atrea", la refulare L=7920 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=2130 rot/min I=8,6 A, U=400 V; la aspiratie L=7230 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=2130 rot.min, I=8,6 A, U=400 V, in complectatie recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent Q=50,93 kw/h de la -16C pana la +3,2 C, filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si G5 la aspiratie, baterie cu freon R-410A pentru incalzirea aerului Q=33,96 kw/h de la +3,2C pana la +16C, baterie cu freon R-410A pentru racirea aerului Q=47,1 kw/h de la +35C pana la +22C, inclusiv sistema de automatizare (AR-2)	buc	1,0000	295 000,00	295 000,000
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1350	7,80	1,053
4.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica	buc	315,0000	0,50	157,500

		6x40mm				
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3015	6,50	1,960
6.	22212309309	Ventilator axial VKM 200 N=0,154 kW, n=2375 rot/min, I=0,67A, U=230V, dotat cu suport elastic	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
7.	22212309309444	Ventilator axial silentios TD 800/200 ATEX N=0,130 kW, n=2450 rot/min, I=0,54A, U=230V, dotat cu suport elastic	buc	1,0000	7 250,00	7 250,000
8.	22212309309444 22	Hota de aspiratie inox 900x900x450h	buc	1,0000	2 850,00	2 850,000
9.	22212333	Ventilator axial VKM 150 N=0,098 kW, n=2705 rot/min, I=0,43A, U=230V, dotat cu suport elastic	buc	2,0000	2 100,00	4 200,000
10.	23091211	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 2200x1100x450 h in completatie cu separator de grasimi	buc	1,0000	10 500,00	10 500,000
11.	230912114	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 2600x1100x450 h in completatie cu separator de grasimi	buc	1,0000	12 850,00	12 850,000
12.	230912114009	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 4500x2200x450 h in completatie cu separator de grasimi	buc	1,0000	28 330,00	28 330,000
13.	233859026371	Nod de amestec la sistema de refulare DSM-H/TM25-5,7-6,3	buc	3,0000	15 650,00	46 950,000
14.	2411117322835	Freon	kg	31,5000	215,00	6 772,500
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,8036	45,60	82,244
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2700	24,00	6,480
17.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,5025	55,00	27,637
18.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	10,5000	14,50	152,250
19.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	42,0000	11,20	470,400
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,5455	2,50	36,364
21.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,0050	18,60	18,693
22.	2811236305075	Console	kg	252,0000	26,00	6 552,000
23.	2822135722600	Racord flexibil	buc	3,0000	85,00	255,000
24.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	180,0000	1,50	270,000
25.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,0800	1,65	26,532
26.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,6000	2,85	343,710
27.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32,1600	10,50	337,680
28.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	48,0960	36,80	1 769,933
29.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	48,0960	3,25	156,312
30.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,6000	2,50	301,500
31.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,1600	2,80	90,048
32.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	5,5440	58,00	321,552
33.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	180,0000	7,00	1 260,000
34.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	196,0800	0,90	176,472
35.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	6,0000	45,00	270,000
36.	312133433223	Teava de cupru diametrul 28,6 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	60,0000	355,00	21 300,000
37.	34331122	Teava de cupru diametrul 9,5 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	351,0000	125,00	43 875,000
38.	3433122	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	40,0000	165,00	6 600,000
39.	343321334233	Clapeta RRV 1000x500 Vents cu actionare prin servomotor Belimo TF230	buc	6,0000	6 850,00	41 100,000
40.	34332133423312	Ventilator rectangular K 100-50-6 N=4,45 kW, n=794 rot/min, I=7,82A, U=400V, in set cu	buc	2,0000	103 000,00	206 000,000

		suport elastic si caseta de filtru				
41.	3433213342331209	Ventilator rectangular K 80-50-6 N=2,80 kW, n=828 rot/min, I=5,12A, U=400V, in set cu suport elastic si caseta de filtru	buc	1,0000	98 500,00	98 500,000
42.	343321334233121	Clapeta RRV 400x200 Vents cu actionare prin servomotor Belimo TF230	buc	1,0000	3 850,00	3 850,000
43.	343321334233125	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=67,31 kW/h de la -16C pana la +16C cu sistema antiinghet VBR 100-50-2	buc	2,0000	11 650,00	23 300,000
44.	343321334233125333	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=51,93 kW/h de la -16C pana la +16C cu sistema antiinghet VBR 80-50-2	buc	1,0000	9 613,00	9 613,000
45.	3433213342331256	Baterie cu freon pentru racire aer Q=40,82 kW/h de la +35C pana la +22C DXRE 100-40-3-2,5	buc	2,0000	34 801,00	69 602,000
46.	3433223	Teava de cupru diametrul 15,9 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	340,0000	156,00	53 040,000
47.	34333331122	Teava de cupru diametrul 6,4 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	31,0000	68,70	2 129,700
48.	440001376114221111	Atenuator de zgomot LDR 1000x500, L=1200 mm	buc	3,0000	6 500,00	19 500,000
49.	44000137614414222111	Atenuator de zgomot LDR 1000x450, L=1200 mm	buc	1,0000	6 350,00	6 350,000
50.	44144476222123	Supapa de sens KOM 315	buc	3,0000	268,00	804,000
51.	441444762221230344	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor KG 600x300	buc	1,0000	3 250,00	3 250,000
52.	4414447622212309	Suport elastic VVGF 315	buc	6,0000	220,00	1 320,000
53.	44144476222123093	Atenuator de zgomot SR 315/900	buc	3,0000	1 550,00	4 650,000
54.	4414447622212309309	Ventilator rectangular VKPF 4D 600x300 N=1,56 kW, n=1310 rot/min, I=2,73A, U=400V, dotat cu suport elastic	buc	1,0000	8 500,00	8 500,000
55.	44144476222123093091	Atenuator de zgomot SR 600x300	buc	1,0000	2 220,00	2 220,000
56.	441444762221233	Supapa de sens KOM 200	buc	2,0000	350,00	700,000
57.	4414447622212333	Supapa de sens KOM 150	buc	2,0000	285,00	570,000
58.	44144476222123323093	Atenuator de zgomot SR 200/900	buc	2,0000	1 250,00	2 500,000
59.	441444762221233230933	Atenuator de zgomot SR 150/900	buc	2,0000	1 050,00	2 100,000
60.	442221123	Atenuator de zgomot LDR 100x50	buc	2,0000	880,00	1 760,000
61.	44222112309	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50	buc	2,0000	18 650,00	37 300,000
62.	442221123566	Atenuator de zgomot LDR 80x50	buc	1,0000	680,00	680,000
63.	44222115552309	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 80x50	buc	1,0000	18 500,00	18 500,000
64.	442221155523091211	Ventilator centrifugal de bucatarie la temperaturi inalte MUB/T 062 560 EC N=2,81 kW, n=1410 rot/min, I=2,81A U=400V, dotat cu colector de grasimi, capac de protectie WSD 062, suport elastic FGV 062 si grila exterioara WGS 062	buc	2,0000	72 000,00	144 000,000
65.	44222115552309121112	Ventilator axial VKMS 315 N=0,296kW, n=2720 rot/min, I=1,34A, U=230V	buc	3,0000	3 500,00	10 500,000
66.	933	Unitate exterioara tip Split PUHZ-P125YKA capacitate de racire 12,5kW, N=3,87 kW, U=380V / Bloc interior tip caseta cu capacitate de racire 12,1 kW, capacitate de incalzire 13,5 kW, N=0,1kW, dotat cu controler la distanta,	buc	13,0000	40 000,00	520 000,000

		Mitsubishi electric				
67.	93309	Unitate de tip split de perete cu capacitate de racire 3,5 kW, de incalzire 4,0 kW, N=1,03 kW, U=220V, unitate interioara MSZ-AP35VGK / unitate exterioara MUZ-AP35VG, dotat cu controler la distanta Mitsubishi electric	buc	1,0000	25 300,00	25 300,000
68.	933091	Unitate de tip split de perete cu capacitate de racire 2,5 kW, de incalzire 3,2 kW, N=0,78 kW, U=220V, unitate interioara MSZ-AP25VGK / unitate exterioara MUZ-AP25VG, dotat cu controler la distanta Mitsubishi electric	buc	2,0000	20 000,00	40 000,000
69.	93309122	Bloc exterior, unitate de condensare cu capacitate de racire 50,0 kW, N=14,57kW, I=24,5A, U=380V PUHY-P450YNW-A1 Mitsubishi electric, dotat cu controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH500M-J (P500) cu telecomanda PAR-33MAAG	buc	2,0000	260 000,00	520 000,000
70.	9330912234	Bloc exterior, unitate de condensare cu capacitate de racire 45,0 kW, N=14,2kW, I=23,9A, U=380V PUHY-P400YNW-A1 Mitsubishi electric, dotat cu controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH400M-J (P400) cu telecomanda PAR-33MAAG	buc	2,0000	213 000,00	426 000,000
		Total materiale de construcții				3 090 151,51

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,5000	280,00	420,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,2300	25,00	80,750
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	8,2000	35,00	287,000
4.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	2,8000	50,00	140,000
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	45,00	67,500
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,5000	45,00	67,500
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,4000	35,00	84,000
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,1000	80,00	168,000
		Total utilaje de construcții				1 314,75

Total	lei	3 259 245,48
TVA	20,00 %	651 849,10

Total deviz:

3 911 094,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 11000 Multi, "Atrea", la refulare L=7770 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=2130 rot/min I=8,6 A, U=400 V; la aspiratie L=7770 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=2130 rot.min, I=8,6 A, U=400 V, in complectatie recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent Q=49,97 kw/h de la -16C pana la +3,2 C, filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si G5 la aspiratie, baterie cu freon R-410A pentru incalzirea aerului Q=33,31 kw/h de la +3,2C pana la +16C, baterie cu freon R-410A pentru racirea aerului Q=46,2 kw/h de la +35C pana la +22C, inclusiv sistema de automatizare (AR-1)	buc			285 000,000 0,000
	11244355569090	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 11000 Multi, "Atrea", la refulare L=7770 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=2130 rot/min I=8,6 A, U=400 V; la aspiratie L=7770 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=2130 rot.min, I=8,6 A, U=400 V, in complectatie recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent Q=49,97 kw/h de la -16C pana la +3,2 C, filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si G5 la aspiratie, baterie cu freon R-410A pentru incalzirea aerului Q=33,31 kw/h de la +3,2C pana la +16C, baterie cu freon R-410A pentru racirea aerului Q=46,2 kw/h de la +35C pana la +22C, inclusiv sistema de automatizare (AR-1)	buc	1,0000	285 000,00	285 000,000
2	pret de piata	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 11000 Multi, "Atrea", la refulare L=7920 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=2130 rot/min I=8,6 A, U=400 V; la aspiratie L=7230 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=2130 rot.min, I=8,6 A, U=400 V, in complectatie recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent Q=50,93 kw/h de la -16C pana la +3,2 C, filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si G5 la aspiratie, baterie cu freon R-410A pentru incalzirea aerului Q=33,96 kw/h de la +3,2C pana la +16C, baterie cu freon R-410A pentru racirea aerului Q=47,1 kw/h de la +35C pana la +22C, inclusiv sistema de automatizare (AR-2)	buc			295 000,000 0,000
	112443555690901 23	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 11000 Multi, "Atrea", la refulare L=7920 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=2130 rot/min I=8,6 A, U=400 V; la aspiratie L=7230 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=2130 rot.min, I=8,6 A, U=400 V, in complectatie recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent Q=50,93 kw/h de la -16C pana la +3,2 C, filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si G5 la aspiratie, baterie cu freon R-410A pentru incalzirea aerului Q=33,96 kw/h de la +3,2C pana la +16C, baterie cu freon R-410A pentru racirea aerului Q=47,1 kw/h de la +35C pana la +22C, inclusiv sistema de automatizare (AR-2)	buc	1,0000	295 000,00	295 000,000

1	2	3	4	5	6	7
3	pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 1000x500, L=1200 mm	buc			6 500,000 0,000
	4400013761142221111	Atenuator de zgomot LDR 1000x500, L=1200 mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
4	pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 1000x450, L=1200 mm	buc			6 350,000 0,000
	44000137614414222111	Atenuator de zgomot LDR 1000x450, L=1200 mm	buc	1,0000	6 350,00	6 350,000
5	pret de piata	Clapeta RRV 1000x500 Vents cu actionare prin servomotor Belimo TF230	buc			6 850,000 0,000
	343321334233	Clapeta RRV 1000x500 Vents cu actionare prin servomotor Belimo TF230	buc	1,0000	6 850,00	6 850,000
6	pret de piata	Clapeta RRV 400x200 Vents cu actionare prin servomotor Belimo TF230	buc			3 850,000 0,000
	343321334233121	Clapeta RRV 400x200 Vents cu actionare prin servomotor Belimo TF230	buc	1,0000	3 850,00	3 850,000
7	pret de piata	Ventilator rectangular K 100-50-6 N=4,45 kW, n=794 rot/min, I=7,82A, U=400V, in set cu suport elastic si caseta de filtru	buc			103 000,000 0,000
	34332133423312	Ventilator rectangular K 100-50-6 N=4,45 kW, n=794 rot/min, I=7,82A, U=400V, in set cu suport elastic si caseta de filtru	buc	1,0000	103 000,00	103 000,000
8	pret de piata	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=67,31 kW/h de la -16C pana la +16C cu sistema antiinghet VBR 100-50-2	buc			11 650,000 0,000
	343321334233125	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=67,31 kW/h de la -16C pana la +16C cu sistema antiinghet VBR 100-50-2	buc	1,0000	11 650,00	11 650,000
9	pret de piata	Baterie cu freon pentru racire aer Q=40,82 kW/h de la +35C pana la +22C DXRE 100-40-3-2,5	buc			34 801,000 0,000
	3433213342331256	Baterie cu freon pentru racire aer Q=40,82 kW/h de la +35C pana la +22C DXRE 100-40-3-2,5	buc	1,0000	34 801,00	34 801,000
10	pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 100x50	buc			880,000 0,000
	442221123	Atenuator de zgomot LDR 100x50	buc	1,0000	880,00	880,000
11	pret de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50	buc			18 650,000 0,000
	44222112309	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50	buc	1,0000	18 650,00	18 650,000
12	pret de piata	Ventilator rectangular K 80-50-6 N=2,80 kW, n=828 rot/min, I=5,12A, U=400V, in set cu suport elastic si caseta de filtru	buc			98 500,000 0,000
	3433213342331209	Ventilator rectangular K 80-50-6 N=2,80 kW, n=828 rot/min, I=5,12A, U=400V, in set cu suport elastic si caseta de filtru	buc	1,0000	98 500,00	98 500,000
13	pret de piata	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=51,93 kW/h de la -16C pana la +16C cu sistema antiinghet VBR 80-50-2	buc			9 613,000 0,000
	343321334233125333	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=51,93 kW/h de la -16C pana la +16C cu sistema antiinghet VBR 80-50-2	buc	1,0000	9 613,00	9 613,000
14	pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 80x50	buc			680,000 0,000
	442221123566	Atenuator de zgomot LDR 80x50	buc	1,0000	680,00	680,000
15	pret de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 80x50	buc			18 500,000 0,000
	44222115552309	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 80x50	buc	1,0000	18 500,00	18 500,000
16	pret de piata	Ventilator centrifugal de bucatarie la temperaturi inalte MUB/T 062 560 EC N=2,81 kW, n=1410 rot/min, I=2,81A	buc			72 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		U=400V, dotat cu colector de grasimi, capac de protectie WSD 062, suport elastic FGV 062 si grila exterioara WGS 062				
	442221155523091211	Ventilator centrifugal de bucatarie la temperaturi inalte MUB/T 062 560 EC N=2,81 kW, n=1410 rot/min, I=2,81A U=400V, dotat cu colector de grasimi, capac de protectie WSD 062, suport elastic FGV 062 si grila exterioara WGS 062	buc	1,0000	72 000,00	72 000,000
17	pret de piata	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 2200x1100x450 h in complectatie cu separator de grasimi	buc			10 500,000 0,000
	23091211	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 2200x1100x450 h in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,0000	10 500,00	10 500,000
18	pret de piata	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 2600x1100x450 h in complectatie cu separator de grasimi	buc			12 850,000 0,000
	230912114	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 2600x1100x450 h in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,0000	12 850,00	12 850,000
19	pret de piata	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 4500x2200x450 h in complectatie cu separator de grasimi	buc			28 330,000 0,000
	230912114009	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 4500x2200x450 h in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,0000	28 330,00	28 330,000
20	pret de piata	Ventilator axial VKMS 315 N=0,296kW, n=2720 rot/min, I=1,34A, U=230V	buc			3 500,000 0,000
	44222115552309121112	Ventilator axial VKMS 315 N=0,296kW, n=2720 rot/min, I=1,34A, U=230V	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
21	pret de piata	Supapa de sens KOM 315	buc			268,000 0,000
	44144476222123	Supapa de sens KOM 315	buc	1,0000	268,00	268,000
22	pret de piata	Suport elastic VVGF 315	buc			220,000 0,000
	4414447622212309	Suport elastic VVGF 315	buc	1,0000	220,00	220,000
23	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 315/900	buc			1 550,000 0,000
	44144476222123093	Atenuator de zgomot SR 315/900	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
24	pret de piata	Ventilator rectangular VKPF 4D 600x300 N=1,56 kW, n=1310 rot/min, I=2,73A, U=400V, dotat cu suport elastic	buc			8 500,000 0,000
	4414447622212309309	Ventilator rectangular VKPF 4D 600x300 N=1,56 kW, n=1310 rot/min, I=2,73A, U=400V, dotat cu suport elastic	buc	1,0000	8 500,00	8 500,000
25	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 600x300	buc			2 220,000 0,000
	44144476222123093091	Atenuator de zgomot SR 600x300	buc	1,0000	2 220,00	2 220,000
26	pret de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor KG 600x300	buc			3 250,000 0,000
	441444762221230344	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor KG 600x300	buc	1,0000	3 250,00	3 250,000
27	pret de piata	Ventilator axial VKM 200 N=0,154 kW, n=2375 rot/min, I=0,67A, U=230V, dotat cu suport elastic	buc			1 950,000 0,000
	22212309309	Ventilator axial VKM 200 N=0,154 kW, n=2375 rot/min, I=0,67A, U=230V, dotat cu suport elastic	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
28	pret de piata	Supapa de sens KOM 200	buc			350,000 0,000
	441444762221233	Supapa de sens KOM 200	buc	1,0000	350,00	350,000
29	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 200/900	buc			1 250,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	441444762221332 3093	Atenuator de zgomot SR 200/900	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
30	pret de piata	Ventilator axial silentios TD 800/200 ATEX N=0,130 kW, n=2450 rot/min, I=0,54A, U=230V, dotat cu suport elastic	buc			7 250,000
						0,000
	22212309309444	Ventilator axial silentios TD 800/200 ATEX N=0,130 kW, n=2450 rot/min, I=0,54A, U=230V, dotat cu suport elastic	buc	1,0000	7 250,00	7 250,000
31	pret de piata	Hota de aspiratie inox 900x900x450h	buc			2 850,000
						0,000
	222123093094442	Hota de aspiratie inox 900x900x450h	buc	1,0000	2 850,00	2 850,000
32	pret de piata	Ventilator axial VKM 150 N=0,098 kW, n=2705 rot/min, I=0,43A, U=230V, dotat cu suport elastic	buc			2 100,000
						0,000
	22212333	Ventilator axial VKM 150 N=0,098 kW, n=2705 rot/min, I=0,43A, U=230V, dotat cu suport elastic	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
33	pret de piata	Supapa de sens KOM 150	buc			285,000
						0,000
	441444762221233 3	Supapa de sens KOM 150	buc	1,0000	285,00	285,000
34	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 150/900	buc			1 050,000
						0,000
	441444762221332 30933	Atenuator de zgomot SR 150/900	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
35	pret de piata	Unitate exterioara tip Split PUHZ-P125YKA capacitate de racire 12,5kW, N=3,87 kW, U=380V / Bloc interior tip caseta cu capacitate de racire 12,1 kW, capacitate de incalzire 13,5 kW, N=0,1kW, dotat cu controler la distanta, Mitsubishi electric	buc			40 000,000
						0,000
	933	Unitate exterioara tip Split PUHZ-P125YKA capacitate de racire 12,5kW, N=3,87 kW, U=380V / Bloc interior tip caseta cu capacitate de racire 12,1 kW, capacitate de incalzire 13,5 kW, N=0,1kW, dotat cu controler la distanta, Mitsubishi electric	buc	1,0000	40 000,00	40 000,000
36	pret de piata	Unitate de tip split de perete cu capacitate de racire 3,5 kW, de incalzire 4,0 kW, N=1,03 kW, U=220V, unitate interioara MSZ- AP35VGK / unitate exterioara MUZ- AP35VG, dotat cu controler la distanta Mitsubishi electric	buc			25 300,000
						0,000
	93309	Unitate de tip split de perete cu capacitate de racire 3,5 kW, de incalzire 4,0 kW, N=1,03 kW, U=220V, unitate interioara MSZ-AP35VGK / unitate exterioara MUZ-AP35VG, dotat cu controler la distanta Mitsubishi electric	buc	1,0000	25 300,00	25 300,000
37	pret de piata	Unitate de tip split de perete cu capacitate de racire 2,5 kW, de incalzire 3,2 kW, N=0,78 kW, U=220V, unitate interioara MSZ- AP25VGK / unitate exterioara MUZ- AP25VG, dotat cu controler la distanta Mitsubishi electric	buc			20 000,000
						0,000
	933091	Unitate de tip split de perete cu capacitate de racire 2,5 kW, de incalzire 3,2 kW, N=0,78 kW, U=220V, unitate interioara MSZ-AP25VGK / unitate exterioara MUZ-AP25VG, dotat cu controler la distanta Mitsubishi electric	buc	1,0000	20 000,00	20 000,000
38	pret de piata	Bloc exterior, unitate de condensare cu capacitate de racire 50,0 kW, N=14,57kW, I=24,5A, U=380V PUHY-P450YNW-A1 Mitsubishi electric, dotat cu controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH500M-J (P500) cu telecomanda PAR-33MAAG	buc			260 000,000
						0,000
	93309122	Bloc exterior, unitate de condensare cu capacitate de racire 50,0 kW, N=14,57kW, I=24,5A, U=380V	buc	1,0000	260 000,00	260 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		PUHY-P450YNW-A1 Mitsubishi electric, dotat cu controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH500M-J (P500) cu telecomanda PAR-33MAAG				
39	pret de piata	Bloc exterior, unitate de condensare cu capacitate de racire 45,0 kW, N=14,2kW, I=23,9A, U=380V PUHY-P400YNW-A1 Mitsubishi electric, dotat cu controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH400M-J (P400) cu telecomanda PAR-33MAAG	buc			213 000,000 0,000
	9330912234	Bloc exterior, unitate de condensare cu capacitate de racire 45,0 kW, N=14,2kW, I=23,9A, U=380V PUHY-P400YNW-A1 Mitsubishi electric, dotat cu controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH400M-J (P400) cu telecomanda PAR-33MAAG	buc	1,0000	213 000,00	213 000,000
40	pret de piata	Nod de amestec la sistema de reglare DSM-H/TM25-5,7-6,3	buc			15 650,000 0,000
	233859026371	Nod de amestec la sistema de reglare DSM-H/TM25-5,7-6,3	buc	1,0000	15 650,00	15 650,000
		2. Lucrari de montare				
41	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (sistema de reglare aspiratie)	buc			6 006,989 5 367,604
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	94,60	5 367,604
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	18,60	9,347
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,769
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	55,00	13,819
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	6,50	0,980
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	2,50	150,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,90	7,236
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	2,80	45,024
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,85	171,855
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	10,50	168,840
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,65	13,266
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	80,00	32,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	45,00	22,500
42	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (de exclus tub de cauciuc inspumati si tevi de cupru)	buc			1 163,100 416,240
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	94,60	416,240
	2811236305075	Console	kg	12,0000	26,00	327,600
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	14,50	7,612
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	11,20	23,520
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,875
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	58,00	16,078
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	215,00	338,625
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	35,00	14,350
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	35,00	4,200
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	50,00	7,000
43	pret de piata	Teava de cupru diametrul 6,4 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			68,700 0,000
	34333331122	Teava de cupru diametrul 6,4 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1,0000	68,70	68,700
44	pret de piata	Teava de cupru diametrul 9,5 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			125,000 0,000
	34331122	Teava de cupru diametrul 9,5 mm, in izolatia	m	1,0000	125,00	125,000

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime				
45	pret de piata	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			165,000 0,000
	3433122	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1,0000	165,00	165,000
46	pret de piata	Teava de cupru diametrul 15,9 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			156,000 0,000
	3433223	Teava de cupru diametrul 15,9 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1,0000	156,00	156,000
47	pret de piata	Teava de cupru diametrul 28,6 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			355,000 0,000
	312133433223	Teava de cupru diametrul 28,6 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1,0000	355,00	355,000
48	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			1 104,380 1 092,630
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	94,60	1 092,630
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	80,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,750
49	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			194,156 81,356
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	94,60	81,356
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,90	10,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	7,00	84,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,50	18,000
50	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc			800,904 461,648
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	94,60	461,648
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,757
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	45,60	13,707
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,25	26,052
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	36,80	294,989
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
51	VC29A	Montarea bateriei de incalzire, racire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			1 028,188 938,432
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	94,60	938,432
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,256
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	280,00	84,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	45,00	4,500
52	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - clapete, dispozitive de inchidere cu servomotor (doar manopera si macara fereastră)	buc			329,512 328,262
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	94,60	328,262
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
53	VB04A	Montarea supapelor de sens KOM (doar manopera si macara fereastră)	buc			329,512 328,262
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	94,60	328,262
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
54	VB04A	Montarea hotelor de aspiratie (doar manopera si macara fereastră)	buc			329,512 328,262
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	94,60	328,262

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
55	IB17A	Montare nod de amestec	buc			304,071
						104,060
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,0000	85,00	85,000
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	45,00	90,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	7,80	0,351
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	24,00	2,160
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	45,00	22,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie
capitala/replanificarea Blocului
alimentar, din cadrul unitatii
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 23-06-2
Automatizarea incalzirii, ventilarii si conditionarii (AIVC)

Valoarea de deviz 266 787,90 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2025

№ 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. Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare PDR -3 500x400x220 mm IEK				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc	2,0000	232,052 224,202	464,104 448,404
2	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/1A	buc	6,0000	107,222 105,952	643,332 635,712
3	08-03-573-1	Dispozitiv instalat	buc	22,0000	273,477 224,202	6 016,494 4 932,444
4	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc	40,0000	12,500 0,000	500,000 0,000
		Total Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare PDR -3 500x400x220 mm IEK Inklusiv salariu				7 623,930 6 016,560
		1.2. Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare PDR -5 500x400x220 mm IEK				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc	1,0000	232,052 224,202	232,052 224,202
6	08-03-575-	Automat BA47-29/1/1A	buc	3,0000	107,222	321,666

1	2	3	4	5	6	7
	1				105,952	317,856
7	08-03-573-1	Dispozitiv instalat	buc	10,0000	273,477	2 734,770
					224,202	2 242,020
8	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc	20,0000	12,500	250,000
					0,000	0,000
		Total Panou de dirijare a sistemiei de ventilare/refulare PDR -5 500x400x220 mm IEK Inklusiv salariu				3 538,488 2 784,078
		1.3. Panou de dirijare a sistemiei antifum PDF 500x400x220 mm IEK				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de dirijare a sistemiei antifum PDF 500x400x220 mm IEK	buc	1,0000	232,052	232,052
					224,202	224,202
10	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,0000	107,222	107,222
					105,952	105,952
11	08-03-573-1	Dispozitiv instalat	buc	32,0000	273,477	8 751,264
					224,202	7 174,464
		Total Panou de dirijare a sistemiei antifum PDF 500x400x220 mm IEK Inklusiv salariu				9 090,538 7 504,618
		1.4. Cabluri				
12	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	3,5000	688,259	2 408,906
					637,604	2 231,614
13	pret de piata	Cablu KVVVGng-LS 4x1,0	m	350,0000	19,800	6 930,000
					0,000	0,000
14	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1,0000	800,891	800,891
					743,556	743,556
15	pret de piata	Cablu KVVVGng-LS 7x1,0	m	100,0000	42,500	4 250,000
					0,000	0,000
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	10,0000	688,259	6 882,590
					637,604	6 376,040

1	2	3	4	5	6	7
17	pret de piata	Cablu KVVGng-FRLS 4x1,0	m	1 000,0000	25,500 0,000	25 500,000 0,000
18	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 300x100 m (de creat resursa)	100 m	1,5000	10 241,840 2 781,240	15 362,760 4 171,860
19	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m	1,5000	3 861,747 2 251,480	5 792,620 3 377,220
20	08-02-409-1	Teava P-20 care nu propaga ardere D20 mm (de creat resursa)	100 m	8,0000	5 376,030 2 251,480	43 008,240 18 011,840
		Total Cabluri Inclusiv salariu				110 936,007 34 912,130
		<i>Total</i>	lei			131 188,963
		<i>CAS</i>	24,00 %			12 292,173
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			7 643,713
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			1 528,743
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			38 925,213
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			11 494,729
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				203 073,534 51 217,386
		2. Utilaj				
		2.1. Panou de dirijare a sistemului de ventilare/refulare PDR -3 500x400x220 mm IEK				
21	pret de piata	Panou de dirijare a sistemului de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc	2,0000	1 850,000 0,000	3 700,000 0,000
22	pret de piata	Automat BA47-29/1/1A	buc	6,0000	29,000 0,000	174,000 0,000
23	pret de piata	Buton rosu AD22DS	buc	4,0000	95,000 0,000	380,000 0,000
24	pret de piata	Buton verde AD22DS	buc	2,0000	95,000 0,000	190,000 0,000
25	pret de piata	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	6,0000	235,000 0,000	1 410,000 0,000
26	pret de piata	Transformator de coborire GW 9634	buc	2,0000	550,000 0,000	1 100,000 0,000
27	pret de piata	Buton de comanda negru START KE-011	buc	4,0000	125,000 0,000	500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
28	pret de piata	Buton de comanda rosu STOP KE-011	buc	4,0000	125,000 0,000	500,000 0,000
		Total Panou de dirijare a sistemiei de ventilare/refulare PDR -3 500x400x220 mm IEK Inklusiv salariu				7 954,000
		2.2. Panou de dirijare a sistemiei de ventilare/refulare PDR -5 500x400x220 mm IEK				
29	pret de piata	Panou de dirijare a sistemiei de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc	1,0000	1 850,000 0,000	1 850,000 0,000
30	pret de piata	Automat BA47-29/1/1A	buc	3,0000	29,000 0,000	87,000 0,000
31	pret de piata	Buton rosu AD22DS	buc	2,0000	95,000 0,000	190,000 0,000
32	pret de piata	Buton verde AD22DS	buc	1,0000	95,000 0,000	95,000 0,000
33	pret de piata	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	2,0000	235,000 0,000	470,000 0,000
34	pret de piata	Transformator de coborire GW 9634	buc	1,0000	550,000 0,000	550,000 0,000
35	pret de piata	Buton de comanda negru START KE-011	buc	2,0000	125,000 0,000	250,000 0,000
36	pret de piata	Buton de comanda rosu STOP KE-011	buc	2,0000	125,000 0,000	250,000 0,000
		Total Panou de dirijare a sistemiei de ventilare/refulare PDR -5 500x400x220 mm IEK Inklusiv salariu				3 742,000
		2.3. Panou de dirijare a sistemiei antifum PDF 500x400x220 mm IEK				
37	pret de piata	Panou de dirijare a sistemiei de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc	1,0000	1 850,000 0,000	1 850,000 0,000
38	pret de piata	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,0000	29,000 0,000	29,000 0,000
39	pret de piata	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	4,0000	235,000 0,000	940,000 0,000
40	pret de	Releu de timp T-R4-E-2014-23-	buc	1,0000	850,000	850,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	5230 RelPol			0,000	0,000
41	pret de piata	Priza GZM4 RelPol	buc	5,0000	175,000 0,000	875,000 0,000
42	pret de piata	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc	1,0000	31,500 0,000	31,500 0,000
43	pret de piata	Comutator cu 2 pozitii stabile AKS-22 IEK	buc	1,0000	250,000 0,000	250,000 0,000
44	pret de piata	Buton de comanda rosu KE-011	buc	1,0000	125,000 0,000	125,000 0,000
45	pret de piata	Buton de comanda rosu START SB-7	buc	12,0000	125,000 0,000	1 500,000 0,000
46	pret de piata	Buton de comanda negru STOP SB-7	buc	7,0000	125,000 0,000	875,000 0,000
		Total Panou de dirijare a sistemelor antifum PDF 500x400x220 mm IEK Inclusiv salariu				7 325,500
		<i>Total</i>	lei			19 021,500
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			228,258
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 249,758

		Total	lei	222 323,25
		TVA	20,00 %	44 464,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		266 787,90 51 217,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie
capitala/replanificarea Blocului
alimentar, din cadrul unitatii
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-06-2
Automatizarea incalzirii, ventilarii si conditionarii (AIVC)**

Valoarea de deviz 266 787,90 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2025

№ 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 № 23-06-2:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	541,4100	94,60	51 217,386
Total manopera						51 217,37

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0200	21 500,00	430,000
2.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0081	1 500,00	12,150
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	29,3800	52,50	1 542,450
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,0000	26,00	182,000
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	146,0500	12,00	1 752,600
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6000	35,00	21,000
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	146,0500	35,00	5 111,750
8.	1019852	Vopsea	kg	3,4900	65,00	226,850
9.	3335544544330-340155	Cablu KVVGng-FRLS 4x1,0	m	1 000,0000	25,50	25 500,000
10.	33355445443334 502155	Cablu KVVGng-LS 4x1,0	m	350,0000	19,80	6 930,000
11.	33355454433345 021554	Cablu KVVGng-LS 7x1,0	m	100,0000	42,50	4 250,000
12.	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	150,0000	6,85	1 027,500
13.	3378503-8010121	Teava P-20 care nu propaga ardere D20 mm	m	800,0000	22,00	17 600,000
14.	3544544350	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 RelPol	buc	1,0000	850,00	850,000
15.	35445443533677 839212	Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc	4,0000	1 850,00	7 400,000
16.	35445443533677 8911	Automat BA47-29/1/1A	buc	10,0000	29,00	290,000
17.	44124243444333 3	Jgheab metalic perforat 300x100 m	m	150,0000	65,00	9 750,000
18.	4434433674789	Transformator de coborire GW 9634	buc	3,0000	550,00	1 650,000
19.	443443367789	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	12,0000	235,00	2 820,000
20.	444444444332	Cutie de distributie cu cleme	buc	60,0000	12,50	750,000
21.	44535234434444 434437	Priza GZM4 RelPol	buc	5,0000	175,00	875,000
22.	44535344344444 344316	Comutator cu 2 pozitii stabile AKS-22 IEK	buc	1,0000	250,00	250,000
23.	44535344344444 344436	Buton verde AD22DS	buc	3,0000	95,00	285,000
24.	44553344342332 2789	Buton de comanda rosu KE-011	buc	1,0000	125,00	125,000
25.	44553344342433	Buton de comanda rosu STOP KE-011	buc	6,0000	125,00	750,000

	672278					
26.	44553344344333 67789	Buton de comanda negru STOP SB-7	buc	7,0000	125,00	875,000
27.	44553344344336 722789	Buton de comanda negru START KE-011	buc	6,0000	125,00	750,000
28.	44553344344336 7789	Buton de comanda rosu START SB-7	buc	12,0000	125,00	1 500,000
29.	44553443444443 443367	Buton rosu AD22DS	buc	6,0000	95,00	570,000
30.	44567789	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc	1,0000	31,50	31,500
31.	5009031	Scoabe	10 buc	63,6500	11,00	700,150
32.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,4950	32,50	146,087
33.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	11,6000	15,00	174,000
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	347,9000	0,25	86,975
35.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,7250	25,00	18,125
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2900	25,00	7,250
37.	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	2,4800	88,00	218,240
		Total materiale de constructii				95 458,63

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	25,00	8,250
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	50,5600	45,00	2 275,200
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	45,9800	25,00	1 149,500
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2900	350,00	101,500
		Total utilaje de constructii				3 534,45

Total	lei	222 323,25
TVA	20,00 %	44 464,65

Total deviz:

**266 787,9
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie
capitala/replanificarea Blocului alimentar, din
cadrul unitatii militare Cahul**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare PDR -3 500x400x220 mm IEK				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc			232,052 224,202
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,202
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,50	5,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	26,00	2,600
2	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/1A	buc			107,222 105,952
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	25,00	0,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	350,00	0,700
3	08-03-573-1	Dispozitiv instalat	buc			273,477 224,202
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,202
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	52,50	7,875
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	26,00	2,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	65,00	3,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7900	45,00	35,550
4	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc			12,500 0,000
	44444444332	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	12,50	12,500
		1.2. Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare PDR -5 500x400x220 mm IEK				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc			232,052 224,202
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,202
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,50	5,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	26,00	2,600
6	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/1A	buc			107,222 105,952
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	25,00	0,050

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	350,00	0,700
7	08-03-573-1	Dispozitiv instalat	buc			273,477
						224,202
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,202
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	52,50	7,875
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	26,00	2,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	65,00	3,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7900	45,00	35,550
8	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc			12,500
						0,000
	44444444332	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	12,50	12,500
		1.3. Panou de dirijare a sistemiei antifum PDF 500x400x220 mm IEK				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de dirijare a sistemiei antifum PDF 500x400x220 mm IEK	buc			232,052
						224,202
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,202
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,50	5,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	26,00	2,600
10	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/1A	buc			107,222
						105,952
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	25,00	0,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	350,00	0,700
11	08-03-573-1	Dispozitiv instalat	buc			273,477
						224,202
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,202
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	52,50	7,875
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	26,00	2,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	65,00	3,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7900	45,00	35,550
		1.4. Cabluri				
12	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			688,259
						637,604
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,604
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 500,00	0,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,300
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	32,50	10,075
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,050
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	88,00	14,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	25,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	350,00	7,000
13	pret de piata	Cablu KVVGng-LS 4x1,0	m			19,800
						0,000
	333554454433345 02155	Cablu KVVGng-LS 4x1,0	m	1,0000	19,80	19,800
14	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			800,891

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 16 mm2				743,556
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,556
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,300
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	32,50	10,075
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,050
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	88,00	28,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	25,00	1,000
15	pret de piata	Cablu KVVVGng-LS 7x1,0	m			42,500
						0,000
	33355454433345021554	Cablu KVVVGng-LS 7x1,0	m	1,0000	42,50	42,500
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			688,259
						637,604
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,604
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 500,00	0,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,300
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	32,50	10,075
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,050
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	88,00	14,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	25,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	350,00	7,000
17	pret de piata	Cablu KVVVGng-FRLS 4x1,0	m			25,500
						0,000
	3335544544330-340155	Cablu KVVVGng-FRLS 4x1,0	m	1,0000	25,50	25,500
18	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 300x100 m (de creat resursa)	100 m			10 241,840
						2 781,240
	1	Muncitor	h-om	29,4000	94,60	2 781,240
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	52,50	359,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	35,00	14,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	35,00	437,500
	441242434443333	Jgheab metalic perforat 300x100 m	m	100,0000	65,00	6 500,000
19	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m			3 861,747
						2 251,480
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,480
	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	6,85	685,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 500,00	45,867
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,50	50,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	35,00	469,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	11,00	73,700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,000
20	08-02-409-1	Teava P-20 care nu propaga ardere D20 mm (de creat resursa)	100 m			5 376,030
						2 251,480
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,480
	3378503-8010121	Teava P-20 care nu propaga ardere D20 mm	m	100,0000	22,00	2 200,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 500,00	45,150
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,50	50,400

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	35,00	469,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	11,00	73,700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,000
		2. Utilaj				
		2.1. Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare PDR -3 500x400x220 mm IEK				
21	pret de piata	Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc			1 850,000
						0,000
	354454435336778 39212	Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
22	pret de piata	Automat BA47-29/1/1A	buc			29,000
						0,000
	354454435336778 911	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,0000	29,00	29,000
23	pret de piata	Buton rosu AD22DS	buc			95,000
						0,000
	445534434444434 43367	Buton rosu AD22DS	buc	1,0000	95,00	95,000
24	pret de piata	Buton verde AD22DS	buc			95,000
						0,000
	445353443444443 44436	Buton verde AD22DS	buc	1,0000	95,00	95,000
25	pret de piata	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc			235,000
						0,000
	443443367789	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	1,0000	235,00	235,000
26	pret de piata	Transformator de coborire GW 9634	buc			550,000
						0,000
	4434433674789	Transformator de coborire GW 9634	buc	1,0000	550,00	550,000
27	pret de piata	Buton de comanda negru START KE-011	buc			125,000
						0,000
	445533443443367 22789	Buton de comanda negru START KE-011	buc	1,0000	125,00	125,000
28	pret de piata	Buton de comanda rosu STOP KE-011	buc			125,000
						0,000
	445533443424336 72278	Buton de comanda rosu STOP KE-011	buc	1,0000	125,00	125,000
		2.2. Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare PDR -5 500x400x220 mm IEK				
29	pret de piata	Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc			1 850,000
						0,000
	354454435336778 39212	Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
30	pret de piata	Automat BA47-29/1/1A	buc			29,000
						0,000
	354454435336778 911	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,0000	29,00	29,000
31	pret de piata	Buton rosu AD22DS	buc			95,000
						0,000
	445534434444434 43367	Buton rosu AD22DS	buc	1,0000	95,00	95,000

1	2	3	4	5	6	7
32	pret de piata	Buton verde AD22DS	buc			95,000 0,000
	445353443444443 44436	Buton verde AD22DS	buc	1,0000	95,00	95,000
33	pret de piata	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc			235,000 0,000
	443443367789	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	1,0000	235,00	235,000
34	pret de piata	Transformator de coborire GW 9634	buc			550,000 0,000
	4434433674789	Transformator de coborire GW 9634	buc	1,0000	550,00	550,000
35	pret de piata	Buton de comanda negru START KE-011	buc			125,000 0,000
	445533443443367 22789	Buton de comanda negru START KE-011	buc	1,0000	125,00	125,000
36	pret de piata	Buton de comanda rosu STOP KE-011	buc			125,000 0,000
	445533443424336 72278	Buton de comanda rosu STOP KE-011	buc	1,0000	125,00	125,000
		2.3. Panou de dirijare a sistemului antifum PDF 500x400x220 mm IEK				
37	pret de piata	Panou de dirijare a sistemului de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc			1 850,000 0,000
	354454435336778 39212	Panou de dirijare a sistemului de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
38	pret de piata	Automat BA47-29/1/1A	buc			29,000 0,000
	354454435336778 911	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,0000	29,00	29,000
39	pret de piata	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc			235,000 0,000
	443443367789	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	1,0000	235,00	235,000
40	pret de piata	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 RelPol	buc			850,000 0,000
	3544544350	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 RelPol	buc	1,0000	850,00	850,000
41	pret de piata	Priza GZM4 RelPol	buc			175,000 0,000
	445352344344444 34437	Priza GZM4 RelPol	buc	1,0000	175,00	175,000
42	pret de piata	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc			31,500 0,000
	44567789	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc	1,0000	31,50	31,500
43	pret de piata	Comutator cu 2 pozitii stabile AKS-22 IEK	buc			250,000 0,000
	445353443444443 44316	Comutator cu 2 pozitii stabile AKS-22 IEK	buc	1,0000	250,00	250,000
44	pret de piata	Buton de comanda rosu KE-011	buc			125,000 0,000
	445533443423322 789	Buton de comanda rosu KE-011	buc	1,0000	125,00	125,000
45	pret de piata	Buton de comanda rosu START SB-7	buc			125,000 0,000
	445533443443367	Buton de comanda rosu START SB-7	buc	1,0000	125,00	125,000

1	2	3	4	5	6	7
	789					
46	pret de piata	Buton de comanda negru STOP SB-7	buc			125,000
						0,000
	445533443443336 7789	Buton de comanda negru STOP SB-7	buc	1,0000	125,00	125,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de elaborare a
proiectului tehnic privind
constructia unui bloc alimenatr
nou din cadrul Bg. 3.1.Mo mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 23-06-3
Retele termice (RTE)

Valoarea de deviz 1 086 377,29 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2025

№ 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. Caminul SK1 de intrare a RT in canal UV-1				
1	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	0,0215	1 350,698 0,000	29,040 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,8900	194,876 194,876	173,440 173,440
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,6000	47,700 0,000	219,420 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0215	255,953 33,860	5,503 0,728
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,0000	149,830 99,330	1 797,960 1 191,960
6	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	4,3500	22,889 6,337	99,569 27,567

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
7	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	116,5000	21,566 5,014	2 512,474 584,108
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suporti)	kg	47,1000	45,601 19,866	2 147,822 935,689
9	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	0,2000	3 050,795 425,700	610,159 85,140
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C12/15	m3	2,4000	3 269,310 364,210	7 846,344 874,104
11	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	12,0000	162,357 113,520	1 948,284 1 362,240
12	IzF53A aplicativ	Instalare Armoflex 100 mm	m2	1,8000	182,273 11,352	328,091 20,434
13	IzF53A aplicativ	Instalare Armoflex 40 mm	m2	2,8000	580,859 11,352	1 626,406 31,786
14	IzF53A aplicativ	Instalare Armoflex 25 mm	m2	9,2000	373,808 11,352	3 439,038 104,438
		Total Caminul SK1 de intrare a RT in canal UV-1 Inclusiv salariu				22 783,550 5 391,634
		1.2. Caminul SK2 de intrare a RT in canal UV-2				
15	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	0,0133	1 348,872 0,000	17,940 0,000
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	0,5000	194,876	97,438

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			194,876	97,438
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,3300	47,704 0,000	111,150 0,000
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0138	256,739 34,275	3,543 0,473
19	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,8400	149,770 99,330	724,886 480,757
20	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	20,1500	22,891 6,338	461,244 127,710
21	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	104,2000	21,566 5,014	2 247,209 522,438
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suporti)	kg	42,8700	45,601 19,866	1 954,930 851,655
23	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	0,2000	3 050,795 425,700	610,159 85,140
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C12/15	m3	1,5000	3 269,375 364,210	4 904,063 546,315
25	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	4,8400	162,354 113,520	785,793 549,437
		Total Caminul SK2 de intrare a RT in canal UV-2 Inclusiv salariu				11 918,355 3 261,363

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Caminul de golire CK1				
26	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	0,0628	1 350,000 0,000	84,780 0,000
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,2000	194,875 194,875	38,975 38,975
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	10,5000	47,700 0,000	500,850 0,000
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0628	256,019 34,045	16,078 2,138
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,9200	3 446,038 1 312,102	3 170,355 1 207,134
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	750,000 0,000	750,000 0,000
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	2,0000	750,000 0,000	1 500,000 0,000
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	950,000 0,000	950,000 0,000
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	5,0000	500,000 0,000	2 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
35	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	10,8000	25,000 0,000	270,000 0,000
36	pret de piata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	1,0000	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
		Total Caminul de golire CK1 Inclusiv salariu				11 331,038 1 248,247
		1.4. Lucrari de terasamente. Conducte				
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,6000	1 350,000 0,000	3 510,000 0,000
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,4000	194,876 194,876	1 636,958 1 636,958
39	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	4,6000	125,818 125,818	578,763 578,763
40	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,5000	210,780 28,380	316,170 42,570
41	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	28,4000	29,326 29,326	832,858 832,858
42	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	28,4000	73,025 70,950	2 073,910 2 014,980
43	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	0,8600	599,500 0,000	515,570 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
44	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,8600	1 400,172 834,372	1 204,148 717,560
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,6400	625,215 85,140	9 153,148 1 246,450
46	TfB02E1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 100 (Valva fluture din otel cu flanse D100 mm P=1,0 MPa)	buc	4,0000	3 172,685 198,660	12 690,740 794,640
47	TfB02D1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80 (Valva fluture din otel cu flanse D80 mm P=1,0 MPa)	buc	4,0000	2 300,595 160,820	9 202,380 643,280
48	TfB02C1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 65 (Valva fluture din otel cu flanse D65 mm P=1,0 MPa)	buc	3,0000	1 820,250 141,900	5 460,750 425,700
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D25 mm P=1,0 MPa)	buc	1,0000	140,157 14,190	140,157 14,190
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D20 mm P=1,0 MPa)	buc	1,0000	110,157 14,190	110,157 14,190
51	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	1,0000	190,510 23,650	190,510 23,650

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet sferic cu mufa D32 mm P=1,0 MPa)				
52	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20x2,8 mm (BΓII)	m	4,0000	102,376 55,814	409,505 223,256
53	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x2,8 mm (BΓII)	m	4,0000	120,950 55,814	483,801 223,256
54	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2,8 mm (BΓII)	m	2,0000	121,954 55,814	243,908 111,628
55	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x2,8 mm (BΓII)	m	91,4000	135,006 55,814	12 339,572 5 101,400
56	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65x3,2 mm (BΓII)	m	91,4000	197,400 66,220	18 042,337 6 052,508
57	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la	m	183,0000	394,634 82,302	72 217,931 15 061,266

1	2	3	4	5	6	7
		rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 108x4,0 mm (BГII)				
58	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), plăci drepte sau curbe (Element prefabricat L10-11 Canal L=6 m, B=1480, H=550 mm)	buc	8,0000	6 933,260 137,170	55 466,079 1 097,360
59	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), plăci drepte sau curbe (Element prefabricat L10-11d Canal L=0,72 m, B=1480, H=550 mm)	buc	9,0000	368,260 137,170	3 314,339 1 234,530
60	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), plăci drepte sau curbe (Element prefabricat II12-15d Placa din beton armat M300 L=0,74 m, B=1,48 m, H=0,16 m)	buc	9,0000	2 590,260 137,170	23 312,339 1 234,530
61	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), plăci drepte sau curbe (Element prefabricat II12-15 Placa din beton armat M300 L=2,99 m, B=1,46 m, H=0,16 m)	buc	16,0000	5 923,260 137,170	94 772,158 2 194,720
62	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Element prefabricat Perna din beton tip OII-2 armat M300, L=0,2 m, B=0,2 m, H=0,2 m)	buc	256,0000	512,646 28,380	131 237,312 7 265,280
		Total Lucrari de terasamente. Conducte Inclusiv salariu				459 455,500 48 785,523
		1.5. Nod de intrare a RT-UV1 in canal				

1	2	3	4	5	6	7
63	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Cot D100 mm H=L=300 mm)	buc	8,0000	593,408 274,340	4 747,264 2 194,720
64	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Cot D100 mm H=L=280 mm)	buc	6,0000	585,408 274,340	3 512,448 1 646,040
65	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Cot D100 mm H=L=250 mm)	buc	2,0000	585,408 274,340	1 170,816 548,680
		Total Nod de intrare a RT-UV1 in canal Inclusiv salariu				9 430,528 4 389,440
		1.6. Nod de intrare a RT-UV2 din canal in PT spre nodul de reglare				
66	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Cot D100 mm H=L=300 mm)	buc	8,0000	593,408 274,340	4 747,264 2 194,720
67	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Cot D100 mm H=L=280 mm)	buc	2,0000	585,408 274,340	1 170,816 548,680
68	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Cot D100 mm H=L=250 mm)	buc	2,0000	585,408 274,340	1 170,816 548,680
69	TfE05C	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin peretele caminelor 900x250 mm, L=160 mm, S=0,5 mm)	buc	4,0000	1 273,650 23,650	5 094,600 94,600
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	98,8400	45,601 19,866	4 507,233 1 963,556

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
71	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0988	435,557 156,073	43,033 15,420
72	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	0,0988	713,077 361,356	70,452 35,702
73	TfE05A	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin perete D50 mm, L=420 mm, S=0,5 mm)	buc	4,0000	464,190 14,190	1 856,760 56,760
74	TfE05C	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin perete D110 mm, L=420 mm, S=0,5 mm)	buc	2,0000	673,650 23,650	1 347,300 47,300
75	TfE05B	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin perete D80 mm, L=420 mm, S=0,5 mm)	buc	4,0000	564,190 14,190	2 256,760 56,760
76	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D46 mm S=50 mm	m	75,6000	129,359 48,246	9 779,503 3 647,398
77	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D46 mm S=25 mm	m	182,9000	118,543 48,246	21 681,602 8 824,193
78	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D40 mm S=15 mm	m	4,0000	48,246 48,246	192,984 192,984
79	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D34 mm S=15 mm	m	2,0000	48,246 48,246	96,492 96,492
80	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex	m	2,0000	48,246	96,492

1	2	3	4	5	6	7
		D27 mm S=15 mm			48,246	96,492
81	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D25x2,8 mm)	kg	35,2000	37,381 5,676	1 315,812 199,796
82	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D40x2,8 mm)	kg	105,6000	37,381 5,676	3 947,434 599,386
83	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D65x3,2 mm)	kg	106,2000	37,381 5,676	3 969,863 602,792
84	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D89x3,5 mm)	kg	26,0000	37,381 5,676	971,906 147,576
85	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D108x4,0 mm)	kg	223,2000	37,381 5,676	8 343,440 1 266,884
86	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava D25x2,8 mm)	kg	26,4000	37,381 5,676	986,858 149,846
87	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15	kg	39,6000	37,381 5,676	1 480,288 224,770

1	2	3	4	5	6	7
		m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava D40x2,8 mm)				
88	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava D65x3,2 mm)	kg	53,1000	37,381 5,676	1 984,931 301,396
89	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava D108x4,0 mm)	kg	167,4000	37,381 5,676	6 257,579 950,162
90	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala (Vata termoizolante in ruloane S=40mm. Isover)	m2	5,2800	209,816 100,276	1 107,828 529,457
91	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conduce cu tabla din otel galvanizat de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crest semirond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	222,6100	167,966 29,515	37 390,931 6 570,377
92	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conduce, diametru pina la 200 mm	m2	38,5300	58,467 29,704	2 252,737 1 144,509
		Total Nod de intrare a RT-UV2 din canal in PT spre nodul de reglare Inclusiv salariu				124 121,714 31 106,688
		1.7. Protectia izolatiei armaturii				
93	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conduce cu tabla din otel galvanizat de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crest semirond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste	m2	6,4400	167,966 29,516	1 081,704 190,080

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
94	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa PE/met D40x3,2 mm-D32x2,8 mm)	buc	2,0000	100,060 33,110	200,120 66,220
95	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Conducta din PE D40x3,6 mm)	m	20,0000	56,801 5,108	1 136,028 102,168
96	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Conducta din PE D63x4,8 mm)	m	2,0000	25,709 5,109	51,417 10,217
97	CK28B	Montare planseu-usa 1600x1600x120 mm - izolat sandwich in set (de exclus baghete)	m2	2,5600	7 227,166 217,580	18 501,545 557,005
		Total Protectia izolatiei armaturii Inclusiv salariu				20 970,814 925,690
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				660 011,499 95 108,585

		Total	lei	660 011,53
		CAS	24,00 %	22 826,07
		Transportarea materialelor	10,00 %	52 562,71
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %	10 512,54
		Cheltuieli de regie	14,50 %	108 157,36
		Beneficiu de deviz	6,00 %	51 244,20
		Total	100,00 +	905 314,41
		TVA	20,00 %	181 062,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 086 377,29 95 108,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de elaborare a
proiectului tehnic privind
constructia unui bloc alimenatr
nou din cadrul Bg. 3.1.Mo mun.
Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-06-3
Retele termice (RTE)**

Valoarea de deviz 1 086 377,29 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2025

№ 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 № 23-06-3:				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1280	94,60	12,109
2.	7122050013400	Zidar	h-om	16,8400	94,60	1 593,064
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,9950	94,60	1 418,527
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,6030	94,60	1 192,244
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	118,6000	94,60	11 219,560
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,9980	94,60	1 513,411
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,5968	94,60	529,457
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	9,0160	94,60	852,914
9.	7134050013250	Izolator	h-om	0,9660	94,60	91,384
10.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,1600	94,60	204,336
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,60	52,030
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	135,9150	94,60	12 857,559
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6332	94,60	911,301
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	99,3660	94,60	9 400,023
15.	7137010011500	Electrician	h-om	0,5520	94,60	52,219
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5404	94,60	51,122
17.	7212030022700	Sudor	h-om	146,8891	94,60	13 895,711
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	71,4636	94,60	6 760,457
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	187,8430	94,60	17 769,950
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	35,8739	94,60	3 393,670
21.	7422010060100	Timplar	h-om	5,3760	94,60	508,570
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,5783	94,60	7 622,707
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,3756	94,60	2 778,933
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5172	94,60	427,327
		Total manopera				95 108,63

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,8321	8,50	24,073
2.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	11,5089	45,00	517,901
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0035	450,00	1,575
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2058	365,00	440,117
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,4622	365,00	6 008,703
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,6975	6,00	40,185
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	25,00	1,500

8.	1987	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0084	4 850,00	40,740
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0589	4 850,00	285,665
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1204	250,00	30,100
12.	2010237318750	Distantieri	buc	36,7800	0,25	9,196
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,5156	250,00	378,900
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	10,6110	22,00	233,442
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,0593	38,00	2,254
16.	2320187315789	Decofrol	kg	2,0208	35,00	70,728
17.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,7120	25,00	17,800
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,6356	26,50	308,343
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,8302	32,00	186,567
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,5138	65,00	33,397
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1240	18,50	2,294
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3339	80,00	26,712
23.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	6,2002	25,00	155,005
24.	25212167100011 123133	Conducta din PE D40x3,6 mm	m	20,0600	31,00	621,860
25.	25231222567130 00	Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin perete D110 mm, L=420 mm, S=0,5 mm	buc	2,0000	650,00	1 300,000
26.	2523133356713 000	Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin perete D80 mm, L=420 mm, S=0,5 mm	buc	4,0000	550,00	2 200,000
27.	25231563713000	Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin perete D50 mm, L=420 mm, S=0,5 mm	buc	4,0000	450,00	1 800,000
28.	25231567130003 3	Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin peretele caminelor 900x250 mm, L=160 mm, S=0,5 mm	buc	4,0000	1 250,00	5 000,000
29.	25231567138113 3	Mufa PE/met D40x3,2 mm-D32x2,8 mm	buc	2,0600	65,00	133,900
30.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	47,2262	12,50	590,327
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	376,2460	2,65	997,052
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7412	2,50	1,853
33.	2652102100737	Var hidratat	kg	60,6240	8,50	515,304
34.	26611222264331 014	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	5,0000	500,00	2 500,000
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	750,00	1 500,000
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	950,00	950,000
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,3798	2 400,00	911,520
39.	26631032133000 01	Beton C12/15	m3	4,0575	2 650,00	10 752,375
40.	266313333	Beton C8/10	m3	0,4140	2 400,00	993,600
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0713	1 350,00	96,255
42.	26661228006002 2	Element prefabricat L10-11- Canal L=6 m, B=1480, H=550 mm	buc	8,0800	6 500,00	52 520,000
43.	26661228006002 2233	Element prefabricat II12-15 Placa din beton armat M300 L=2,99 m, B=1,46 m, H=0,16 m	buc	16,1600	5 500,00	88 880,000
44.	26661233333280 0600	Element prefabricat Perna din beton tip OII-2 armat M300, L=0,2 m, B=0,2 m, H=0,2 m	buc	258,5600	450,00	116 352,000
45.	26661244428006 00222	Element prefabricat L10-11d Canal L=0,72 m, B=1480, H=550 mm	buc	9,0900	2 200,00	19 998,000
46.	26701122040023 3	Armoflex 100 mm	m2	1,8635	165,00	307,477
47.	26701122040023 35	Instalare Armoflex 40 mm	m2	2,8988	550,00	1 594,340
48.	26701122040023 354	Instalare Armoflex 25 mm	m2	9,5248	350,00	3 333,680
49.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	2,2156	45,00	99,702
50.	26821626113053 333	Vata termoizolante in ruloane S=40mm. Isover	m2	5,4384	95,00	516,648
51.	27104036013003 3	Tabla din otel galvanizat 0,5 mm	kg	904,7475	35,00	31 666,162

52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	25,1125	15,80	396,777
53.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	226,2175	15,80	3 574,236
54.	27221031033337000	Conducta de otel D 108x4,0 mm (BГII)	m	183,7320	285,00	52 363,620
55.	27221031070003	Conducta de otel D 20x2,8 mm (BГII)	m	4,0160	32,50	130,520
56.	272210310700035	Conducta de otel D 25x2,8 mm (BГII)	m	4,0160	51,00	204,816
57.	27221031070003533	Conducta de otel D 32x2,8 mm (BГII)	m	2,0080	52,00	104,416
58.	2722103107000353344	Conducta de otel D 40x2,8 mm (BГII)	m	91,7656	65,00	5 964,764
59.	27221031444407000	Conducta de otel D 65x3,2 mm (BГII)	m	91,7656	115,00	10 553,044
60.	273210364336003222	Planseu-usa 1600x1600x120 mm - izolat sandwich in set	m2	2,7606	6 500,00	17 943,900
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,8881	35,00	66,084
62.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,8420	32,00	26,944
63.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,4520	32,00	78,464
64.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,3432	32,00	10,982
65.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2376	32,00	7,603
66.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	103,4256	45,00	4 654,152
67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	188,8100	25,00	4 720,250
68.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	2,0064	21,50	43,138
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,3472	35,00	47,152
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9441	45,00	42,485
71.	2874115818438	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 70 gr.5,8	buc	48,0000	6,50	312,000
72.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	64,0000	10,25	656,000
73.	2874115818866	Surub cu cap hexagonal precis M 20 x 80 gr.5,8	buc	64,0000	13,30	851,200
74.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	112,0000	7,50	840,000
75.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	64,0000	6,50	416,000
76.	287522310033333	Robinet sferic cu mufa D25 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	125,00	125,000
77.	287527401600033	Cot D100 mm H=L=300 mm	buc	16,0000	158,00	2 528,000
78.	2875274016000334	Cot D100 mm H=L=280 mm	buc	8,0000	150,00	1 200,000
79.	28752740160003345	Cot D100 mm H=L=250 mm	buc	4,0000	150,00	600,000
80.	28752742051213310033	Robinet sferic cu mufa D32 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	165,00	165,000
81.	28752742053333441003	Robinet sferic cu mufa D20 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	95,00	95,000
82.	29131333334600000	Valva fluture din otel cu flanse D65 mm P=1,0 MPa	buc	3,0000	1 450,00	4 350,000
83.	2913134600000033	Valva fluture din otel cu flanse D100 mm P=1,0 MPa	buc	4,0000	2 650,00	10 600,000
84.	2913134600000044	Valva fluture din otel cu flanse D80 mm P=1,0 MPa	buc	4,0000	1 850,00	7 400,000
85.	332051222735223454	Tuburi termoizolante Armoflex D46 mm S=50 mm	m	81,7614	75,00	6 132,105
86.	3320512227352423445	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m	782,7000	22,50	17 610,750
87.	3320512227352423454	Tuburi termoizolante Armoflex D46 mm S=25 mm	m	197,8063	65,00	12 857,409
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,7340	4,10	52,209
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,8400	20,75	58,930
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8436	20,75	17,504
91.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,3388	20,75	110,780
92.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	8,1092	20,75	168,266
93.	4100126202818	Apa	m3	1,4640	20,75	30,378
94.	998	Consumul de metale pentru consolidarea	kg	10,8000	25,00	270,000

		caminelor				
		Total materiale de construcții				525 627,13

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	10,2400	650,00	6 656,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,1488	250,00	1 537,200
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	13,7809	150,00	2 067,135
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	18,9000	500,00	9 450,000
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0552	25,00	1,380
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1000	500,00	50,000
7.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	3,2940	500,00	1 647,000
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0593	25,00	1,482
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,8800	65,00	57,200
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,0696	600,00	3 641,760
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9374	550,00	515,570
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5342	550,00	293,810
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1600	35,00	5,600
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,3400	35,00	81,900
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0842	45,00	3,789
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,1098	60,00	486,588
17.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	6,7644	60,00	405,864
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	115,1669	85,00	9 789,186
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,8800	450,00	396,000
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7388	500,00	869,400
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9750	500,00	487,500
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,8476	450,00	831,420
		Total utilaje de construcții				39 275,77

Total	lei	660 011,53
CAS	24,00 %	22 826,07
Transportarea materialelor	10,00 %	52 562,71
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	10 512,54
Cheltuieli de regie	14,50 %	108 157,36
Beneficiu de deviz	6,00 %	51 244,20
Total	100,00 +	905 314,41
TVA	20,00 %	181 062,88

Total deviz:

**1 086 377,
29**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de elaborare a proiectului tehnic Investitor
privind constructia unui bloc alimenatr nou din
cadrul Bg. 3.1.Mo mun. Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Caminul SK1 de intrare a RT in canal UV-1				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,698 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,698
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			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,700 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,700
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			255,953 33,860
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,860
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	2,093
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,000
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			149,830 99,330
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 850,00	16,975
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 850,00	2,425
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,200
6	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,889 6,337
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,283
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,80	16,195
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
7	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,566 5,014

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,80	16,195
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,038
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suporti)	kg			45,601 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,350
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,033
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,50	0,127
9	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			3 050,795 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	266313333	Beton C8/10	m3	1,0250	2 400,00	2 484,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,75	2,095
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,000
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C12/15	m3			3 269,310 364,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	266310321330000 1	Beton C12/15	m3	1,0250	2 650,00	2 756,994
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,75	2,106
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
11	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			162,357 113,520
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	94,60	94,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,920
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,65	8,348
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	8,50	30,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	365,00	9,490
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,75	0,125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	45,00	0,225
12	IzF53A aplicativ	Instalare Armoflex 100 mm	m2			182,273 11,352
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	94,60	6,622
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	94,60	4,730
	267011220400233	Armoflex 100 mm	m2	1,0200	165,00	170,821
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,100
13	IzF53A aplicativ	Instalare Armoflex 40 mm	m2			580,859 11,352
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	94,60	6,622
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	94,60	4,730
	267011220400233 5	Instalare Armoflex 40 mm	m2	1,0200	550,00	569,407
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,100
14	IzF53A aplicativ	Instalare Armoflex 25 mm	m2			373,808 11,352
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	94,60	6,622
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	94,60	4,730
	267011220400233 54	Instalare Armoflex 25 mm	m2	1,0200	350,00	362,357
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,100

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Caminul SK2 de intrare a RT in canal UV-2				
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 348,872 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 348,872
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,704 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,704
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			256,739 34,275
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,275
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	3,261
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	219,203
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			149,770 99,330
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 850,00	16,935
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 850,00	2,405
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,200
20	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,891 6,338
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,80	16,195
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,038
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
21	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,566 5,014
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,80	16,195
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,038
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suporti)	kg			45,601 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,350
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,033
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,50	0,128
23	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			3 050,795 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	266313333	Beton C8/10	m3	1,0250	2 400,00	2 484,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,75	2,095
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,000
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C12/15	m3			3 269,375 364,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	266310321330000 1	Beton C12/15	m3	1,0250	2 650,00	2 757,060
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,75	2,105
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
25	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			162,354 113,520
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	94,60	94,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,920
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,65	8,348
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	8,50	30,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	365,00	9,487
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,75	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	45,00	0,225
		1.3. Caminul de golire CK1				
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,000
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,875 194,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,875
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,700 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,700
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			256,019 34,045
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,045
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	2,150
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	219,825
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 446,038 1 312,102
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,566
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,536
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	2 400,00	990,783
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,717
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 350,00	104,625
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	365,00	58,797
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,014
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,000
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine K14J-10 (0,16 m3)	buc			750,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine K14J-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc			750,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)				0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc			950,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	950,00	950,000
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KII-O-1 (0,02 m3)	buc			500,000 0,000
	26611222264331014	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
35	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,000 0,000
	998	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,000
36	pret de piata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc			1 550,000 0,000
	1987	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
		1.4. Lucrari de terasamente. Conducte				
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,000
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
39	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			125,818 125,818
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,466
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,352
40	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			210,780 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,380
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	450,00	0,900
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	550,00	181,500
41	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			29,326 29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
42	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			73,025 70,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,950
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,75	2,075
43	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			599,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,500
44	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 400,172

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				834,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,372
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,800
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			625,215
						85,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,140
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	365,00	401,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,75	2,075
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
46	TfB02E1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 100 (Valva fluture din otel cu flanse D100 mm P=1,0 MPa)	buc			3 172,685
						198,660
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1000	94,60	198,660
	291313460000033	Valva fluture din otel cu flanse D100 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	2 650,00	2 650,000
	2874115818866	Surub cu cap hexagonal precis M 20 x 80 gr.5,8	buc	16,0000	13,30	212,800
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	16,0000	6,50	104,000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0790	25,00	1,975
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,2100	25,00	5,250
47	TfB02D1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80 (Valva fluture din otel cu flanse D80 mm P=1,0 MPa)	buc			2 300,595
						160,820
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,7000	94,60	160,820
	291313460000044	Valva fluture din otel cu flanse D80 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	10,25	164,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	7,50	120,000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0630	25,00	1,575
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1680	25,00	4,200
48	TfB02C1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 65 (Valva fluture din otel cu flanse D65 mm P=1,0 MPa)	buc			1 820,250
						141,900
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	94,60	141,900
	291313333346000	Valva fluture din otel cu flanse D65 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
	2874115818438	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 70 gr.5,8	buc	16,0000	6,50	104,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	7,50	120,000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0480	25,00	1,200
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1260	25,00	3,150
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D25 mm P=1,0 MPa)	buc			140,157
						14,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,190
	287522310033333	Robinet sferic cu mufa D25 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	125,00	125,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,592
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D20 mm P=1,0 MPa)	buc			110,157
						14,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,190
	287527420533334	Robinet sferic cu mufa D20 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	95,00	95,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,592
51	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			190,510

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet sferic cu mufa D32 mm P=1,0 MPa)				23,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,650
	287527420512133 10033	Robinet sferic cu mufa D32 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	165,00	165,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,50	1,110
52	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20x2,8 mm (BΓII)	m			102,376 55,814
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	94,60	14,190
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	94,60	27,434
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,190
	27221031070003	Conducta de otel D 20x2,8 mm (BΓII)	m	1,0040	32,50	32,630
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,450
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	26,50	0,026
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	6,00	0,024
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	45,00	0,045
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	25,00	0,025
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,75	0,125
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,75	0,062
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	32,00	0,032
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	85,00	10,625
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,350
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	60,00	1,080
53	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x2,8 mm (BΓII)	m			120,950 55,814
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	94,60	14,190
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	94,60	27,434
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,190
	272210310700035	Conducta de otel D 25x2,8 mm (BΓII)	m	1,0040	51,00	51,204
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,450
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	26,50	0,026
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	6,00	0,024
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	45,00	0,045
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	25,00	0,025
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,75	0,125
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,75	0,062
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	32,00	0,032
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	85,00	10,625
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,350
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	60,00	1,080
54	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2,8 mm (BΓII)	m			121,954 55,814
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	94,60	14,190
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	94,60	27,434
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,190
	272210310700035 33	Conducta de otel D 32x2,8 mm (BΓII)	m	1,0040	52,00	52,208
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,450
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	26,50	0,026
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	6,00	0,024
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	45,00	0,045
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	25,00	0,025

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,75	0,125
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,75	0,062
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	32,00	0,032
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	85,00	10,625
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,350
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	60,00	1,080
55	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x2,8 mm (B7II)	m			135,006 55,814
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	94,60	14,190
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	94,60	27,434
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,190
	2722103107000353344	Conducta de otel D 40x2,8 mm (B7II)	m	1,0040	65,00	65,260
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,450
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	26,50	0,026
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	6,00	0,024
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	45,00	0,045
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	25,00	0,025
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,75	0,124
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,75	0,062
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	32,00	0,032
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	85,00	10,625
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,350
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	60,00	1,080
56	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65x3,2 mm (B7II)	m			197,400 66,220
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,866
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	94,60	32,164
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,190
	27221031444407000	Conducta de otel D 65x3,2 mm (B7II)	m	1,0040	115,00	115,460
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	45,00	0,720
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	26,50	0,079
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	6,00	0,036
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,090
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	25,00	0,050
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	20,75	0,456
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	20,75	0,187
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,132
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	32,00	0,064
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	85,00	11,475
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,350
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	60,00	1,080
57	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x4,0 mm (B7II)	m			394,634 82,302
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,866
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	94,60	43,516
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,920
	27221031033337000	Conducta de otel D 108x4,0 mm (B7II)	m	1,0040	285,00	286,140
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	45,00	0,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	26,50	0,106
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	6,00	0,060

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,090
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	25,00	0,550
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	20,75	0,623
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	20,75	0,249
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,220
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	32,00	0,064
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	85,00	11,900
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,350
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	60,00	1,080
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	500,00	9,000
58	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Element prefabricat L10-11 Canal L=6 m, B=1480, H=550 mm)	buc			6 933,260 137,170
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	266612280060022	Element prefabricat L10-11- Canal L=6 m, B=1480, H=550 mm	buc	1,0100	6 500,00	6 565,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,75	0,025
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,65	4,240
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	365,00	1,825
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	500,00	225,000
59	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Element prefabricat L10-11d Canal L=0,72 m, B=1480, H=550 mm)	buc			368,260 137,170
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,75	0,025
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,65	4,240
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	365,00	1,825
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	500,00	225,000
60	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Element prefabricat II12-15d Placa din beton armat M300 L=0,74 m, B=1,48 m, H=0,16 m)	buc			2 590,260 137,170
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	266612444280060 0222	Element prefabricat L10-11d Canal L=0,72 m, B=1480, H=550 mm	buc	1,0100	2 200,00	2 222,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,75	0,025
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,65	4,240
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	365,00	1,825
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	500,00	225,000
61	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Element prefabricat II12-15 Placa din beton armat M300 L=2,99 m, B=1,46 m, H=0,16 m)	buc			5 923,260 137,170
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	266612280060022 233	Element prefabricat II12-15 Placa din beton armat M300 L=2,99 m, B=1,46 m, H=0,16 m	buc	1,0100	5 500,00	5 555,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,75	0,025
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,65	4,240
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	365,00	1,825
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	500,00	225,000
62	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Element prefabricat Perna din beton tip OII-2 armat M300, L=0,2 m, B=0,2 m, H=0,2 m)	buc			512,646 28,380
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	94,60	23,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,730
	266612333332800	Element prefabricat Perna din beton tip OII-2	buc	1,0100	450,00	454,500

1	2	3	4	5	6	7
	600	armat M300, L=0,2 m, B=0,2 m, H=0,2 m				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,75	0,021
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,65	2,650
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	365,00	1,095
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	650,00	26,000
		1.5. Nod de intrare a RT-UV1 in canal				
63	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Cot D100 mm H=L=300 mm)	buc			593,408
						274,340
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	94,60	85,140
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,200
	287527401600033	Cot D100 mm H=L=300 mm	buc	1,0000	158,00	158,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	45,00	10,440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	32,00	5,920
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	26,50	9,964
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,75	1,494
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	85,00	131,750
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	150,00	1,500
64	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Cot D100 mm H=L=280 mm)	buc			585,408
						274,340
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	94,60	85,140
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,200
	2875274016000334	Cot D100 mm H=L=280 mm	buc	1,0000	150,00	150,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	45,00	10,440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	32,00	5,920
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	26,50	9,964
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,75	1,494
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	85,00	131,750
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	150,00	1,500
65	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Cot D100 mm H=L=250 mm)	buc			585,408
						274,340
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	94,60	85,140
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,200
	28752740160003345	Cot D100 mm H=L=250 mm	buc	1,0000	150,00	150,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	45,00	10,440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	32,00	5,920
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	26,50	9,964
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,75	1,494
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	85,00	131,750
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	150,00	1,500
		1.6. Nod de intrare a RT-UV2 din canal in PT spre nodul de reglare				
66	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Cot D100 mm H=L=300 mm)	buc			593,408
						274,340
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	94,60	85,140
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,200
	287527401600033	Cot D100 mm H=L=300 mm	buc	1,0000	158,00	158,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	45,00	10,440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	32,00	5,920
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	26,50	9,964
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,75	1,494
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	85,00	131,750
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	150,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
67	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Cot D100 mm H=L=280 mm)	buc			585,408 274,340
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	94,60	85,140
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,200
	2875274016000334	Cot D100 mm H=L=280 mm	buc	1,0000	150,00	150,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	45,00	10,440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	32,00	5,920
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	26,50	9,964
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,75	1,494
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	85,00	131,750
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	150,00	1,500
68	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Cot D100 mm H=L=250 mm)	buc			585,408 274,340
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	94,60	85,140
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,200
	28752740160003345	Cot D100 mm H=L=250 mm	buc	1,0000	150,00	150,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	45,00	10,440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	32,00	5,920
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	26,50	9,964
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,75	1,494
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	85,00	131,750
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	150,00	1,500
69	TfE05C	Montarea caciului de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin peretele caminelor 900x250 mm, L=160 mm, S=0,5 mm)	buc			1 273,650 23,650
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2000	94,60	18,920
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0500	94,60	4,730
	252315671300033	Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin peretele caminelor 900x250 mm, L=160 mm, S=0,5 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,601 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,350
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,033
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,50	0,127
71	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			435,557 156,073
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	94,60	156,073
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	80,00	270,364
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	38,00	9,119
72	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			713,077 361,356
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,356
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,026
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,00	13,694
73	TfE05A	Montarea caciului de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin	buc			464,190 14,190

1	2	3	4	5	6	7
		perete D50 mm, L=420 mm, S=0,5 mm)				
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1200	94,60	11,352
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0300	94,60	2,838
	25231563713000	Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin perete D50 mm, L=420 mm, S=0,5 mm	buc	1,0000	450,00	450,000
74	TfE05C	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin perete D110 mm, L=420 mm, S=0,5 mm)	buc			673,650 23,650
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2000	94,60	18,920
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0500	94,60	4,730
	2523122256713000	Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin perete D110 mm, L=420 mm, S=0,5 mm	buc	1,0000	650,00	650,000
75	TfE05B	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin perete D80 mm, L=420 mm, S=0,5 mm)	buc			564,190 14,190
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1200	94,60	11,352
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0300	94,60	2,838
	25231333356713000	Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin perete D80 mm, L=420 mm, S=0,5 mm	buc	1,0000	550,00	550,000
76	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D46 mm S=50 mm	m			129,359 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,246
	332051222735223454	Tuburi termoizolante Armoflex D46 mm S=50 mm	m	1,0300	75,00	81,113
77	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D46 mm S=25 mm	m			118,543 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,246
	33205122273524423454	Tuburi termoizolante Armoflex D46 mm S=25 mm	m	1,0300	65,00	70,297
78	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D40 mm S=15 mm	m			48,246 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,246
79	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D34 mm S=15 mm	m			48,246 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,246
80	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m			48,246 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,246
81	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D25x2,8 mm)	kg			37,381 5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,838
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	33205122273524423445	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m	1,0000	22,50	22,500
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,220
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,030
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,090
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,220
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	85,00	2,295
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,350
82	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D40x2,8 mm)	kg			37,381 5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,838
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,838

1	2	3	4	5	6	7
	332051222735244 23445	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m	1,0000	22,50	22,500
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,220
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,030
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,090
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,220
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0270	85,00	2,295
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,350
83	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D65x3,2 mm)	kg			37,381 5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,838
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	332051222735244 23445	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m	1,0000	22,50	22,500
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,220
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,030
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,090
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,220
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0270	85,00	2,295
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,350
84	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D89x3,5 mm)	kg			37,381 5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,838
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	332051222735244 23445	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m	1,0000	22,50	22,500
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,220
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,030
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,090
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,220
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0270	85,00	2,295
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,350
85	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D108x4,0 mm)	kg			37,381 5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,838
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	332051222735244 23445	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m	1,0000	22,50	22,500
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,220
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,030
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,090
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,220
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0270	85,00	2,295
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,350
86	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava D25x2,8 mm)	kg			37,381 5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,838
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	332051222735244 23445	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m	1,0000	22,50	22,500
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,220

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,030
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,090
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,220
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	85,00	2,295
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,350
87	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava D40x2,8 mm)	kg			37,381 5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,838
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	332051222735244 23445	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m	1,0000	22,50	22,500
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,220
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,030
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,090
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,220
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	85,00	2,295
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,350
88	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava D65x3,2 mm)	kg			37,381 5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,838
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	332051222735244 23445	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m	1,0000	22,50	22,500
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,220
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,030
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,090
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,220
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	85,00	2,295
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,350
89	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava D108x4,0 mm)	kg			37,381 5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,838
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	332051222735244 23445	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m	1,0000	22,50	22,500
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,220
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,030
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,090
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,220
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	85,00	2,295
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,350
90	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala (Vata termoizolante in ruloane S=40mm. Isover)	m2			209,816 100,276
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	94,60	100,276
	268216261130533 33	Vata termoizolante in ruloane S=40mm. Isover	m2	1,0300	95,00	97,850
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	21,50	8,170
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	32,00	2,080
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,440
91	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla din otel galvanizat de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund,	m2			167,966 29,515

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	94,60	29,515
	271040360130033	Tabla din otel galvanizat 0,5 mm	kg	3,9500	35,00	138,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,10	0,201
92	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm	m2			58,467 29,704
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	94,60	22,136
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	94,60	7,568
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	12,50	15,321
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	45,00	13,442
		1.7. Protectia izolatiei armaturii				
93	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla din otel galvanizat de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			167,966 29,516
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	94,60	29,516
	271040360130033	Tabla din otel galvanizat 0,5 mm	kg	3,9500	35,00	138,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,10	0,201
94	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa PE/met D40x3,2 mm-D32x2,8 mm)	buc			100,060 33,110
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,110
	252315671381133	Mufa PE/met D40x3,2 mm-D32x2,8 mm	buc	1,0300	65,00	66,950
95	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Conducta din PE D40x3,6 mm)	m			56,801 5,108
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,703
	25212167100011123133	Conducta din PE D40x3,6 mm	m	1,0030	31,00	31,093
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
96	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Conducta din PE D63x4,8 mm)	m			25,709 5,109
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,405
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,703
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,600
97	CK28B	Montare planseu-usa 1600x1600x120 mm - izolat sandwich in set (de exclus baghete)	m2			7 227,166 217,580
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	94,60	4,730
	7422010060100	Timplar	h-om	2,1000	94,60	198,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	2732103643360003222	Planseu-usa 1600x1600x120 mm - izolat sandwich in set	m2	1,0500	6 500,00	7 009,336
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de elaborare a
proiectului tehnic privind
constructia unui bloc alimenatr
nou din cadrul Bg. 3.1.Mo mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 23-06-4
Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)

Valoarea de deviz 338 628,85 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2025

№ 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. Retele exterioare de alimentare cu apa 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,0400	1 475,000 0,000	3 009,000 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,5000	194,876 194,876	1 266,694 1 266,694
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 (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	20,4000	431,831 57,706	8 809,352 1 177,202
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	0,9010	1 124,972 0,000	1 013,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Ingramadirea si incarcarea pamintului)				
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	157,6700	53,000 0,000	8 356,500 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9010	255,858 34,060	230,528 30,688
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	51,0000	29,326 29,326	1 495,626 1 495,626
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	51,0000	72,964 70,950	3 721,164 3 618,450
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,6290	599,491 0,000	377,080 0,000
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,6290	1 447,329 834,375	910,370 524,822
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				29 189,914 8 113,482
		1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Conducta PE100, PN10, SDR17, D=110x2,0 mm)	m	100,0000	245,139 26,299	24 513,880 2 629,880
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100, PN10, SDR17, D=90x5,4 mm)	m	115,0000	226,547 17,217	26 052,928 1 979,978

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Conducta PE100, PN10, SDR17, D=63x3,8 mm)	m	40,0000	100,226 5,108	4 009,036 204,336
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	255,0000	32,143 6,622	8 196,465 1 688,610
15	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	255,0000	0,707 0,587	180,163 149,563
16	pret de piata	Banda de avertizare	m	255,0000	1,000 0,000	255,000 0,000
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Sa 100x100)	buc	2,0000	147,568 54,868	295,136 109,736
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D100 mm)	buc	1,0000	2 652,030 52,030	2 652,030 52,030
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE D100 mm)	buc	2,0000	183,618 54,868	367,236 109,736
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel D100 mm)	buc	2,0000	372,694 84,194	745,388 168,388
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere D100-90 mm)	buc	1,0000	342,264 84,194	342,264 84,194

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta D100 mm)	buc	1,0000	$\frac{1\,777,264}{84,194}$	$\frac{1\,777,264}{84,194}$
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere D100-63 mm)	buc	1,0000	$\frac{347,264}{84,194}$	$\frac{347,264}{84,194}$
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D50 mm)	buc	2,0000	$\frac{1\,352,030}{52,030}$	$\frac{2\,704,060}{104,060}$
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE D50 mm)	buc	3,0000	$\frac{121,818}{54,868}$	$\frac{365,454}{164,604}$
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel D50 mm)	buc	3,0000	$\frac{335,944}{84,194}$	$\frac{1\,007,832}{252,582}$
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Mufa compresiune D63 mm)	buc	3,0000	$\frac{312,368}{54,868}$	$\frac{937,104}{164,604}$
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				74 748,504 8 030,689
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa Inclusiv salariu				103 938,418 16 144,171
		2. Retele exterioare de canalizare				
		2.1. Lucrari de terasament				
28	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu	100 m3	1,3200	$\frac{1\,695,000}{0,000}$	$\frac{2\,237,400}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor				
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,1000	194,876 194,876	409,240 409,240
30	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 (Pat de nisip)	m3	13,2000	431,831 57,706	5 700,169 761,719
31	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3	0,8310	1 124,970 0,000	934,850 0,000
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	145,4200	53,000 0,000	7 707,250 0,000
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8310	255,847 34,060	212,609 28,304
34	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	33,0000	29,326 29,326	967,758 967,758
35	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	33,0000	72,964 70,950	2 407,812 2 341,350
36	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,1590	599,465 0,000	95,315 0,000

1	2	3	4	5	6	7
37	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1590	1 447,346 834,384	230,128 132,667
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				20 902,531 4 641,038
		2.2. Conducte si accesorii				
38	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm)	m	20,0000	109,996 28,380	2 199,912 567,600
39	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm)	m	145,0000	166,436 28,380	24 133,278 4 115,100
40	pret de piata	Banda de avertizare	m	165,0000	1,000 0,000	165,000 0,000
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				26 498,190 4 682,700
		2.3. Camine				
41	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0600	1 025,000 0,000	61,500 0,000
42	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului ramas de la executarea caminelor)	100 m3	0,0600	1 125,000 0,000	67,500 0,000
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	17,4000	53,000 0,000	922,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1200	255,933 34,058	30,712 4,087
45	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	5,8100	3 430,720 1 312,102	19 932,485 7 623,312
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	7,0000	700,000 0,000	4 900,000 0,000
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,28 m3)	buc	11,0000	750,000 0,000	8 250,000 0,000
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	2,0000	600,000 0,000	1 200,000 0,000
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	7,0000	750,000 0,000	5 250,000 0,000
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	7,0000	250,000 0,000	1 750,000 0,000
51	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	167,0000	22,000 0,000	3 674,000 0,000
52	pret de piata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	7,0000	1 650,000 0,000	11 550,000 0,000
		Total Camine Inclusiv salariu				57 588,397 7 627,399

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				104 989,118 16 951,137

		Total	lei	208 927,53
		CAS	24,00 %	7 942,87
		Transportarea materialelor	10,00 %	13 028,42
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %	2 605,68
		Cheltuieli de regie	14,50 %	33 713,15
		Beneficiu de deviz	6,00 %	15 973,06
		Total	100,00 +	282 190,71
		TVA	20,00 %	56 438,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		338 628,85 33 095,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de elaborare a
proiectului tehnic privind
constructia unui bloc alimenatr
nou din cadrul Bg. 3.1.Mo mun.
Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-06-4
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)**

Valoarea de deviz 338 628,85 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2025

№ 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 № 23-06-4:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	138,3351	94,60	13 086,500
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	35,2360	94,60	3 333,326
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	114,3730	94,60	10 819,686
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,2350	94,60	1 630,431
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,1696	94,60	2 286,444
6.	9312040019600	Sapator	h-om	20,4960	94,60	1 938,921
		Total manopera				33 095,30

Materiale:

1.	1234	Banda de avertizare	m	420,0000	1,00	420,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0074	450,00	3,330
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,3761	365,00	12 912,277
4.	1987	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	7,0000	1 650,00	11 550,000
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7606	250,00	190,150
6.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300	7,00	21,210
7.	25212162133333	Conducta PE100, PN10, SDR17, D=63x3,8 mm	m	40,1200	72,50	2 908,700
8.	25212164470332 205001	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm	m	151,5540	132,00	20 005,128
9.	25212167033050 0112	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	20,9040	78,00	1 630,512
10.	25212167102001 112133	Conducta PE100, PN10, SDR17, D=110x2,0 mm	m	100,5000	168,00	16 884,000
11.	2523153336333	Adaptor flansa PE D50 mm	buc	3,0900	65,00	200,850
12.	2523156333	Adaptor flansa PE D100 mm	buc	2,0600	125,00	257,500
13.	25231567138112 2	Sa 100x100	buc	2,0600	90,00	185,400
14.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,6805	2,50	11,701
15.	2661122	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,24 m3)	buc	11,0000	750,00	8 250,000
16.	26611264330913 99	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	7,0000	250,00	1 750,000
17.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	7,0000	700,00	4 900,000
18.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	600,00	1 200,000
19.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	7,0000	750,00	5 250,000
20.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,3988	2 400,00	5 757,120

21.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4505	1 150,00	518,075
22.	28741122730000 032	Vana din fonta cu pana cauciucata D100 mm	buc	1,0400	2 500,00	2 600,000
23.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	21,50	258,000
24.	28741173000003 23	Vana din fonta cu pana cauciucata D50 mm	buc	2,0800	1 250,00	2 600,000
25.	28752741101003 223322	Trecere D100-90 mm	buc	1,0000	165,00	165,000
26.	28752741101003 223332	Teu redus din fonta D100 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
27.	28752741101003 223333	Trecere D100-63 mm	buc	1,0000	170,00	170,000
28.	2875274222	Flansa din otel D100 mm	buc	2,1000	250,00	525,000
29.	3333033	Mufa compresiune D63 mm	buc	3,0900	250,00	772,500
30.	33333	Conducta PE100, PN10, SDR17, D=90x5,4 mm	m	115,5750	186,00	21 496,950
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,4000	20,14	169,176
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	38,2500	20,14	770,355
33.	4444	Flansa din otel D50 mm	buc	3,1500	215,00	677,250
34.	998	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	167,0000	22,00	3 674,000
Total materiale de construcții						130 284,19

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,7650	40,00	30,600
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,2000	60,00	372,000
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,6477	500,00	7 323,850
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8589	550,00	472,395
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7408	550,00	407,440
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1650	90,00	14,850
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,4309	65,00	483,009
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,0000	65,00	130,000
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,2000	500,00	3 100,000
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,9809	500,00	5 490,450
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,0000	500,00	5 000,000
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,9719	500,00	16 985,950
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,7500	450,00	5 737,500
Total utilaje de construcții						45 548,04

Total	lei	208 927,53
CAS	24,00 %	7 942,87
Transportarea materialelor	10,00 %	13 028,42
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	2 605,68
Cheltuieli de regie	14,50 %	33 713,15
Beneficiu de deviz	6,00 %	15 973,06
Total	100,00 +	282 190,71
TVA	20,00 %	56 438,14

Total deviz: **338 628,85**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Obiect Lucrari de elaborare a proiectului tehnic Investitor
privind constructia unui bloc alimenatr nou din
cadrul Bg. 3.1.Mo mun. Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de alimentare cu apa				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 475,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 475,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
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 (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			431,831 57,706
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,706
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	365,00	374,125
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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3			1 124,972 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,972
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			53,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	500,00	53,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			255,858 34,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,060
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,798
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,000
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,326 29,326

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			72,964 70,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,950
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,14	2,014
9	TsD02A1	Împrăștierea pământului 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			599,491 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,491
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 447,329 834,375
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,375
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,954
		1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Conducta PE100, PN10, SDR17, D=110x2,0 mm)	m			245,139 26,299
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,987
	25212167102001112133	Conducta PE100, PN10, SDR17, D=110x2,0 mm	m	1,0050	168,00	168,840
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,000
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100, PN10, SDR17, D=90x5,4 mm)	m			226,547 17,217
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,447
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,771
	33333	Conducta PE100, PN10, SDR17, D=90x5,4 mm	m	1,0050	186,00	186,930
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,000
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,400
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Conducta PE100, PN10, SDR17, D=63x3,8 mm)	m			100,226 5,108
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,703
	25212162133333	Conducta PE100, PN10, SDR17, D=63x3,8 mm	m	1,0030	72,50	72,718
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,000
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,400
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			32,143 6,622
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,622
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,14	3,021
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0500	450,00	22,500
15	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,707 0,587
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	94,60	0,587
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	40,00	0,120
16	pret de piata	Banda de avertizare	m			1,000 0,000
	1234	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Sa 100x100)	buc			147,568 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	252315671381122	Sa 100x100	buc	1,0300	90,00	92,700

1	2	3	4	5	6	7
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D100 mm)	buc			2 652,030 52,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	28741122730000032	Vana din fonta cu pana cauciucata D100 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,000
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE D100 mm)	buc			183,618 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2523156333	Adaptor flansa PE D100 mm	buc	1,0300	125,00	128,750
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel D100 mm)	buc			372,694 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	2875274222	Flansa din otel D100 mm	buc	1,0000	250,00	262,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,000
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere D100-90 mm)	buc			342,264 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	28752741101003223322	Trecere D100-90 mm	buc	1,0000	165,00	165,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,070
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,50	86,000
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta D100 mm)	buc			1 777,264 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	28752741101003223332	Teu redus din fonta D100 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,070
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,50	86,000
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere D100-63 mm)	buc			347,264 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	28752741101003223333	Trecere D100-63 mm	buc	1,0000	170,00	170,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,070
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,50	86,000
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D50 mm)	buc			1 352,030 52,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	2874117300000323	Vana din fonta cu pana cauciucata D50 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,000
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE D50 mm)	buc			121,818 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2523153336333	Adaptor flansa PE D50 mm	buc	1,0300	65,00	66,950
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel D50 mm)	buc			335,944 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	4444	Flansa din otel D50 mm	buc	1,0000	215,00	225,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,000

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Mufa compresiune D63 mm)	buc			312,368 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	3333033	Mufa compresiune D63 mm	buc	1,0300	250,00	257,500
		2. Retele exterioare de canalizare				
		2.1. Lucrari de terasament				
28	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 695,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	500,00	1 695,000
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
30	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 (Pat de nisip)	m3			431,831 57,706
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,706
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	365,00	374,125
31	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3			1 124,970 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,970
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			53,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	500,00	53,000
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			255,847 34,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,060
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,787
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,000
34	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			29,326 29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
35	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			72,964 70,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,950
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,14	2,014
36	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			599,465 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,465
37	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 447,346 834,384

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,384
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,962
		2.2. Conducte si accesorii				
38	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm)	m			109,996 28,380
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	94,60	28,380
	252121670330500112	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	1,0400	78,00	81,526
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,090
39	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm)	m			166,436 28,380
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	94,60	28,380
	25212164470332205001	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm	m	1,0400	132,00	137,966
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,090
40	pret de piata	Banda de avertizare	m			1,000 0,000
	1234	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
		2.3. Camine				
41	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			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
42	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului ramas de la executarea caminelor)	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			53,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	500,00	53,000
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			255,933 34,058
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,058
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,875
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,000
45	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			3 430,720 1 312,102
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,566
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,536
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	2 400,00	990,898
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,728
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 150,00	89,170
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	365,00	58,808
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,014
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,000
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KLU-10 (0,16 m3)	buc			700,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLU-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			750,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,28 m3)				0,000
	2661122	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			600,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	600,00	600,000
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc			750,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			250,000 0,000
	266112643309139 9	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
51	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,000 0,000
	998	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,000
52	pret de piata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc			1 650,000 0,000
	1987	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de elaborare a
proiectului tehnic privind
constructia unui bloc alimenatr
nou din cadrul Bg. 3.1.Mo mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-06-5
Punct termic individual (PTI)

Valoarea de deviz 196 012,92 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2025

№ 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. Utilaj				
1	pret de piata	Filtru Y cu flanse D100 mm	buc	2,0000	2 500,000 0,000	5 000,000 0,000
2	pret de piata	Furtun flexibil pentru golirea conductelor D32 mm	m	20,0000	85,000 0,000	1 700,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 700,000
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			80,400
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 780,400
		2. Lucrari sanitare				
		2.1. Nod de reglare a RT				
3	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat 1/2"	buc	10,0000	46,310 9,460	463,100 94,600
4	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" (Vana fluture din otel cu flanse D100, P=1,0 MPa)	buc	2,0000	2 459,410 104,060	4 918,820 208,120
5	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	1,0000	1 934,910 80,410	1 934,910 80,410

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 3" (Vana fluture din otel cu flanse D80, P=1,0 MPa)				
6	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Vana fluture din otel cu flanse D65, P=1,0 MPa)	buc	3,0000	1 615,240 61,490	4 845,720 184,470
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D25 mm, P=1,0MPa)	buc	6,0000	165,365 14,190	992,190 85,140
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D20 mm, P=1,0MPa)	buc	2,0000	150,365 14,190	300,730 28,380
9	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet sferic cu mufa D32 mm, P=1,0MPa)	buc	2,0000	260,900 23,650	521,800 47,300
10	ID02C	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D150-25 mm	buc	6,0000	266,276 29,326	1 597,656 175,956
11	ID02C	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D120-20 mm	buc	2,0000	281,276 29,326	562,552 58,652
12	ID02C	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D150-32 mm	buc	2,0000	341,276 29,326	682,552 58,652
13	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm (Lamba D150x4,0 mm, L=2070 mm cu 5 stuti)	buc	2,0000	5 798,020 473,000	11 596,040 946,000
14	ID04B	Robinet de balansare automatizat D65 mm, P=1,0 MPa in set cu 2 tevi de impuls de curpu D10 mm ASV-PV/ASV-M	buc	2,0000	1 875,900 23,650	3 751,800 47,300
15	ID04A	Robinet de balansare automatizat	buc	8,0000	1 865,365	14 922,920

1	2	3	4	5	6	7
		D25 mm, P=1,0 MPa in set cu 2 tevi de impuls de curpu D10 mm ASV-PV/ASV-M			14,190	113,520
16	IA18J	Stut pentru manometru D15 mm H=0,1 m	buc	2,0000	151,636 52,030	303,272 104,060
17	IA18J	Stut pentru termometru D15 mm H=0,1 m	buc	2,0000	133,636 52,030	267,272 104,060
18	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Termometru 0-110C L=260 mm)	buc	2,0000	200,764 13,244	401,528 26,488
19	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru P=0,01-6 MPa)	buc	2,0000	189,790 37,840	379,580 75,680
20	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Mufa de trecere PE/Otel D40 mm/32 mm)	buc	1,0000	82,636 22,704	82,636 22,704
21	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	67,0000	43,866 19,866	2 939,022 1 331,022
22	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0670	333,940 156,015	22,374 10,453
23	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	0,0670	686,627 361,313	46,004 24,208
24	IC30XG	Dop din otel galvanizat D159x4 mm	buc	4,0000	846,500 425,700	3 386,000 1 702,800
25	IC30XF	Dop din otel galvanizat D76x3 mm	buc	2,0000	650,640 321,640	1 301,280 643,280
26	IC12E	Teava din otel fara sudura sau	m	22,0000	367,220	8 078,840

1	2	3	4	5	6	7
		sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de D108x4 mm			113,520	2 497,440
27	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de D89x3,5 mm	m	8,0000	273,535 104,060	2 188,280 832,480
28	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de D76x3,0 mm	m	24,0000	241,347 90,816	5 792,328 2 179,584
29	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D25x2,5 mm	m	8,0000	105,268 45,408	842,144 363,264
30	IC11B	Teava din otel galvanizat udata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D20x2,8 mm	m	4,0000	85,520 37,840	342,080 151,360
31	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D25x2,8 mm	m	16,0000	109,328 45,408	1 749,248 726,528
32	IC11D	Teava din otel neagra sudata	m	14,0000	132,073	1 849,022

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D32x2,8 mm			52,976	741,664
33	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de D100x3,6 mm	m	2,0000	282,975 113,520	565,950 227,040
34	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de D80x3,6 mm	m	2,0000	268,460 104,060	536,920 208,120
35	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de D65x3,6 mm	m	3,0000	218,961 83,248	656,883 249,744
36	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	28,0000	12,314 8,514	344,792 238,392
37	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	14,0000	15,156 10,406	212,184 145,684
38	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la	m	37,0000	17,998	665,926

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm			12,298	455,026
39	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	24,0000	20,840 14,190	500,160 340,560
40	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	28,0000	7,568 7,568	211,904 211,904
41	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	14,0000	9,460 9,460	132,440 132,440
42	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	37,0000	11,352 11,352	420,024 420,024
43	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	24,0000	13,244 13,244	317,856 317,856
44	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m	5,0000	75,284 48,246	376,418 241,230
45	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D34 mm S=15 mm	m	9,0000	82,854 48,246	745,686 434,214
46	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex	m	15,0000	48,246	723,690

1	2	3	4	5	6	7
		D40 mm S=15 mm			48,246	723,690
47	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D78 mm S=25 mm	m	27,0000	183,433 48,246	4 952,704 1 302,642
48	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D92 mm S=25 mm	m	9,0000	48,246 48,246	434,214 434,214
49	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D108 mm S=25 mm	m	25,0000	192,086 48,246	4 802,138 1 206,150
50	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D165 mm S=25 mm	m	4,2000	221,286 48,246	929,401 202,633
51	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D108x4,0 mm)	kg	2,2000	25,606 5,676	56,334 12,488
52	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D89x3,5 mm)	kg	11,0000	25,606 5,676	281,666 62,436
53	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D76x3,0 mm)	kg	1,7800	25,607 5,676	45,581 10,104
54	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D32x2,8 mm)	kg	7,0000	25,606 5,676	179,242 39,732
55	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D25x2,8 mm)	kg	7,0000	25,606 5,676	179,242 39,732

1	2	3	4	5	6	7
56	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D20x2,8 mm)	kg	7,0000	25,606 5,676	179,242 39,732
57	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava D159x4,0 mm)	kg	5,2000	25,606 5,676	133,152 29,516
58	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava D108x4,0 mm)	kg	4,7200	25,605 5,676	120,857 26,790
59	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava D89x3,5 mm)	kg	0,9800	25,607 5,676	25,095 5,562
60	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava D76x3,0 mm)	kg	2,8200	25,605 5,676	72,207 16,006
61	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala (Vata termoizolante in ruloane S=40mm. Isover)	m2	36,7800	240,676 100,276	8 852,063 3 688,151
62	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm	m2	36,7800	49,774 29,704	1 830,684 1 092,526
63	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu	m2	36,7800	68,564 55,814	2 521,784 2 052,839

1	2	3	4	5	6	7
		plumb $\Gamma\Phi$ -021 si 2 strat de email alchidal BT-177				
64	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla din otel galvanizat de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	18,3900	167,966 29,515	3 088,899 542,786
		Total Nod de reglare a RT Inclusiv salariu				112 157,038 28 815,538
		<i>Total</i>	lei			112 157,038
		<i>CAS</i>	24,00 %			6 915,729
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			8 270,273
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			1 654,055
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			18 704,580
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 862,100
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				156 563,775 28 815,538
		Total	lei			163 344,10
		TVA	20,00 %			32 668,82
		Total deviz: Inclusiv salariu				196 012,92 28 815,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de elaborare a
proiectului tehnic privind
constructia unui bloc alimenatr
nou din cadrul Bg. 3.1.Mo mun.
Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-06-5
Punct termic individual (PTI)**

Valoarea de deviz 196 012,92 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2025

№ 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 № 23-06-5:				

Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	38,9868	94,60	3 688,151
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	8,6065	94,60	814,175
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om.	5,8848	94,60	556,702
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	161,1700	94,60	15 246,682
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	14,0700	94,60	1 331,022
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	48,0420	94,60	4 544,773
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3664	94,60	34,661
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	15,8154	94,60	1 496,137
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,4910	94,60	141,049
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,7377	94,60	542,786
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,4910	94,60	141,049
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9424	94,60	278,351
		Total manopera				28 815,51

Materiale:

1.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	10,9862	20,00	219,724
2.	122875274205100	Vana fluture din otel cu flanse D80, P=1,0 MPa	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	22,00	0,440
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2485	6,00	1,491
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,8380	25,00	45,950
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,4000	12,00	4,800
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4970	20,00	9,940
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,0402	37,00	1,488
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,4540	32,00	238,528
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,4420	25,00	436,050
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3484	60,00	20,904
13.	2430116104161	Email alchidal BT-177	kg	5,5170	50,00	275,850
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,7040	25,00	92,600
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2265	50,00	11,325
16.	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	5,5170	35,00	193,095
17.	252121333336701000	Teava din otel D65x3,6 mm	m	3,0450	125,00	380,625
18.	25212161211701000	Teava din otel D108x4 mm	m	22,3300	233,00	5 202,890

19.	25212167010003333	Teava din otel galvanizat D20x2,8 mm	m	4,0600	44,00	178,640
20.	2521216701222222000	Teava din otel D32x2,8 mm	m	14,2100	74,00	1 051,540
21.	2521216733333301000	Teava din otel D80x3,6 mm	m	2,0300	150,00	304,500
22.	252123333	Teava din otel D25x2,8 mm	m	16,2400	60,00	974,400
23.	25212333316701000	Teava din otel D76x3,0 mm	m	24,3600	138,00	3 361,680
24.	252222	Teava din otel D25x2,5 mm	m	8,1200	56,00	454,720
25.	2523156712223800	Dop din otel galvanizat D159x4 mm	buc	4,0000	410,00	1 640,000
26.	2523156713800333	Dop din otel galvanizat D76x3 mm	buc	2,0000	320,00	640,000
27.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	45,0812	11,50	518,434
28.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,0000	18,50	18,500
29.	2533321216701000	Teava din otel D100x3,6 mm	m	2,0300	150,00	304,500
30.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0994	45,00	4,473
31.	2682162611305333333	Vata termoizolante in ruloane S=40mm. IZOVER	m2	37,8834	125,00	4 735,425
32.	271040360130033	Tabla din otel galvanizat 0,5 mm	kg	72,6405	35,00	2 542,418
33.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,2600	24,00	6,240
34.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	67,0000	24,00	1 608,000
35.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,2000	23,00	27,600
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,4790	23,00	11,017
37.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,3907	23,00	54,986
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,6551	23,00	38,067
39.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,0350	23,00	92,805
40.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,7652	45,00	259,433
41.	283375274205100	Robinet de balansare automatizat D65 mm, P=1,0 MPa in set cu 2 tevi de impuls de curpu D10 mm ASV-PV/ASV-M	buc	2,0000	1 850,00	3 700,000
42.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	13,9764	24,00	335,434
43.	2875233	Vana fluture din otel cu flanse D100, P=1,0 MPa	buc	2,0000	2 350,00	4 700,000
44.	2875233374205100	Robinet de balansare automatizat D25 mm, P=1,0 MPa in set cu 2 tevi de impuls de curpu D10 mm ASV-PV/ASV-M	buc	8,0000	1 850,00	14 800,000
45.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	9,1500	20,00	183,000
46.	28752741101023333	Mufa de trecere PE/Otel D40 mm/32 mm	buc	1,0000	58,00	58,000
47.	28752741140002	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D150-25 mm	buc	6,0000	235,00	1 410,000
48.	287527411400022	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D120-20 mm	buc	2,0000	250,00	500,000
49.	28752741140002333	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D150-32 mm	buc	2,0000	310,00	620,000
50.	287527420510011	Robinet sferic cu mufa D25 mm, P=1,0MPa	buc	6,0000	150,00	900,000
51.	2875274205100112	Robinet sferic cu mufa D20 mm, P=1,0MPa	buc	2,0000	135,00	270,000
52.	287527420510044	Robinet sferic cu mufa D32 mm, P=1,0MPa	buc	2,0000	235,00	470,000
53.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,6000	65,00	39,000
54.	28752744444205100	Vana fluture din otel cu flanse D65, P=1,0 MPa	buc	3,0000	1 550,00	4 650,000
55.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	49,7000	12,50	621,250
56.	291312412422	Lamba D150x4,0 mm, L=2070 mm cu 5 stuti	buc	2,0000	5 300,00	10 600,000
57.	291313450003300222	Dezaerator automat 1/2"	buc	10,0000	35,00	350,000
58.	29131345010903	Stut pentru termometru D15 mm H=0,1 m	buc	2,0000	72,00	144,000
59.	29131345121010903	Stut pentru manometru D15 mm H=0,1 m	buc	2,0000	90,00	180,000
60.	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	38,00	0,342

61.	33205000000002 2	Termometru 0-110C L=260 mm	buc	2,0200	185,00	373,700
62.	33205000009990 00	Manometru P=0,01-6 MPa	buc	2,0200	150,00	303,000
63.	332051222	Tuburi termoizolante Armoflex D108 mm S=25 mm	m	27,0375	133,00	3 595,988
64.	33205122255573 524423	Tuburi termoizolante Armoflex D78 mm S=25 mm	m	29,2005	125,00	3 650,062
65.	33205122273524 423445	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m	5,4075	25,00	135,188
66.	33205122273524 423454	Tuburi termoizolante Armoflex D34 mm S=15 mm	m	9,7335	32,00	311,472
67.	332053331222	Tuburi termoizolante Armoflex D165 mm S=25 mm	m	4,5423	160,00	726,768
68.	33325212167010 00	Teava din otel D89x3,5 mm	m	8,1200	155,00	1 258,600
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9011	4,10	3,695
70.	432222	Furtun flexibil pentru golirea conductelor D32 mm	m	20,0000	85,00	1 700,000
71.	6033223333	Filtru Y cu flanse D100 mm	buc	2,0000	2 500,00	5 000,000
Total materiale de construcții						89 402,72

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,4473	75,00	33,548
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	60,00	1,440
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,7200	95,00	543,400
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3419	45,00	60,385
Total utilaje de construcții						638,77

Total	lei	163 344,10
TVA	20,00 %	32 668,82

Total deviz:

**196 012,9
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de elaborare a proiectului tehnic Investitor
privind constructia unui bloc alimenatr nou din
cadrul Bg. 3.1.Mo mun. Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Filtru Y cu flanse D100 mm	buc			2 500,000
						0,000
	6033223333	Filtru Y cu flanse D100 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
2	pret de piata	Furtun flexibil pentru golirea conductelor D32 mm	m			85,000
						0,000
	432222	Furtun flexibil pentru golirea conductelor D32 mm	m	1,0000	85,00	85,000
		2. Lucrari sanitare				
		2.1. Nod de reglare a RT				
3	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat 1/2"	buc			46,310
						9,460
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,460
	291313450003300222	Dezaerator automat 1/2"	buc	1,0000	35,00	35,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,50	1,850
4	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" (Vana fluture din otel cu flanse D100, P=1,0 MPa)	buc			2 459,410
						104,060
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2875233	Vana fluture din otel cu flanse D100, P=1,0 MPa	buc	1,0000	2 350,00	2 350,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	25,00	1,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	25,00	3,550
5	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" (Vana fluture din otel cu flanse D80, P=1,0 MPa)	buc			1 934,910
						80,410
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	94,60	80,410
	122875274205100	Vana fluture din otel cu flanse D80, P=1,0 MPa	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	25,00	1,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	25,00	3,000
6	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Vana fluture din otel cu flanse D65, P=1,0 MPa)	buc			1 615,240
						61,490
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,490
	2875274444205100	Vana fluture din otel cu flanse D65, P=1,0 MPa	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	25,00	1,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	25,00	2,500
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D25 mm, P=1,0MPa)	buc			165,365
						14,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,190
	287527420510011	Robinet sferic cu mufa D25 mm, P=1,0MPa	buc	1,0000	150,00	150,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D20 mm, P=1,0MPa)	buc			150,365
						14,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,190
	2875274205100112	Robinet sferic cu mufa D20 mm, P=1,0MPa	buc	1,0000	135,00	135,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800
9	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet sferic cu mufa D32 mm, P=1,0MPa)	buc			260,900
						23,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,650
	287527420510044	Robinet sferic cu mufa D32 mm, P=1,0MPa	buc	1,0000	235,00	235,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,750

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,500
10	ID02C	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D150-25 mm	buc			266,276
						29,326
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	94,60	29,326
	28752741140002	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D150-25 mm	buc	1,0000	235,00	235,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	25,00	0,650
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,300
11	ID02C	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D120-20 mm	buc			281,276
						29,326
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	94,60	29,326
	287527411400022	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D120-20 mm	buc	1,0000	250,00	250,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	25,00	0,650
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,300
12	ID02C	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D150-32 mm	buc			341,276
						29,326
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	94,60	29,326
	28752741140002233	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D150-32 mm	buc	1,0000	310,00	310,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	25,00	0,650
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,300
13	IC46B	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm (Lamba D150x4,0 mm, L=2070 mm cu 5 stuti)	buc			5 798,020
						473,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	94,60	473,000
	291312412422	Lamba D150x4,0 mm, L=2070 mm cu 5 stuti	buc	1,0000	5 300,00	5 300,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	24,00	3,120
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	12,00	2,400
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	65,00	19,500
14	ID04B	Robinet de balansare automatizat D65 mm, P=1,0 MPa in set cu 2 tevi de impuls de curpu D10 mm ASV-PV/ASV-M	buc			1 875,900
						23,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,650
	283375274205100	Robinet de balansare automatizat D65 mm, P=1,0 MPa in set cu 2 tevi de impuls de curpu D10 mm ASV-PV/ASV-M	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,500
15	ID04A	Robinet de balansare automatizat D25 mm, P=1,0 MPa in set cu 2 tevi de impuls de curpu D10 mm ASV-PV/ASV-M	buc			1 865,365
						14,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,190
	2875233374205100	Robinet de balansare automatizat D25 mm, P=1,0 MPa in set cu 2 tevi de impuls de curpu D10 mm ASV-PV/ASV-M	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800
16	IA18J	Stut pentru manometru D15 mm H=0,1 m	buc			151,636
						52,030
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,60	52,030
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	25,00	1,125
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	32,00	0,832
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	23,00	0,299
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	23,00	6,900
	29131345121010903	Stut pentru manometru D15 mm H=0,1 m	buc	1,0000	90,00	90,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,300
17	IA18J	Stut pentru termometru D15 mm H=0,1 m	buc			133,636
						52,030
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,60	52,030
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	25,00	1,125
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	32,00	0,832
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	23,00	0,299
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	23,00	6,900
	29131345010903	Stut pentru termometru D15 mm H=0,1 m	buc	1,0000	72,00	72,000

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,300
18	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Termometru 0-110C L=260 mm)	buc			200,764 13,244
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,244
	332050000000022	Termometru 0-110C L=260 mm	buc	1,0100	185,00	186,850
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	22,00	0,220
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,300
19	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru P=0,01-6 MPa)	buc			189,790 37,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,840
	332050000099900	Manometru P=0,01-6 MPa	buc	1,0100	150,00	151,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,300
20	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Mufa de trecere PE/Otel D40 mm/32 mm)	buc			82,636 22,704
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,704
	2875274110102333	Mufa de trecere PE/Otel D40 mm/32 mm	buc	1,0000	58,00	58,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	38,00	0,342
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	60,00	1,440
21	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			43,866 19,866
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100	94,60	19,866
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,00	24,000
22	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			333,940 156,015
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	94,60	156,015
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	50,00	169,030
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	37,00	8,896
23	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			686,627 361,313
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,313
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	37,00	13,313
24	IC30XG	Dop din otel galvanizat D159x4 mm	buc			846,500 425,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,5000	94,60	425,700
	2523156712223800	Dop din otel galvanizat D159x4 mm	buc	1,0000	410,00	410,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1440	25,00	3,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2880	25,00	7,200
25	IC30XF	Dop din otel galvanizat D76x3 mm	buc			650,640 321,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	94,60	321,640
	2523156713800333	Dop din otel galvanizat D76x3 mm	buc	1,0000	320,00	320,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1200	25,00	3,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2400	25,00	6,000
26	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul	m			367,220 113,520

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de D108x4 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	94,60	113,520
	25212161211701000	Teava din otel D108x4 mm	m	1,0150	233,00	236,495
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	32,00	4,480
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	25,00	8,000
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	23,00	1,564
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	23,00	0,161
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	20,00	3,000
27	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de D89x3,5 mm	m			273,535 104,060
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	94,60	104,060
	3332521216701000	Teava din otel D89x3,5 mm	m	1,0150	155,00	157,325
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	32,00	2,656
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	25,00	5,275
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	23,00	1,104
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,00	0,115
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	20,00	3,000
28	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de D76x3,0 mm	m			241,347 90,816
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	94,60	90,816
	25212333316701000	Teava din otel D76x3,0 mm	m	1,0150	138,00	140,070
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	32,00	2,176
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,250
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	23,00	0,920
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,00	0,115
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	20,00	3,000
29	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D25x2,5 mm	m			105,268 45,408
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	94,60	45,408
	252222	Teava din otel D25x2,5 mm	m	1,0150	56,00	56,840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,600
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	23,00	0,391
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,069
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,960
30	IC11B	Teava din otel galvanizat udata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D20x2,8 mm	m			85,520 37,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,840
	25212167010003333	Teava din otel galvanizat D20x2,8 mm	m	1,0150	44,00	44,660
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,600
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	23,00	0,391
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,069
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,960
31	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D25x2,8 mm	m			109,328 45,408
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	94,60	45,408
	252123333	Teava din otel D25x2,8 mm	m	1,0150	60,00	60,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,600
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	23,00	0,391
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,069

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,960
32	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D32x2,8 mm	m			132,073 52,976
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	94,60	52,976
	252121670122222000	Teava din otel D32x2,8 mm	m	1,0150	74,00	75,110
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	25,00	2,150
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	23,00	0,552
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,069
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	32,00	1,216
33	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de D100x3,6 mm	m			282,975 113,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	94,60	113,520
	2533321216701000	Teava din otel D100x3,6 mm	m	1,0150	150,00	152,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	32,00	4,480
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	25,00	8,000
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	23,00	1,564
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	23,00	0,161
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	20,00	3,000
34	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de D80x3,6 mm	m			268,460 104,060
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	94,60	104,060
	252121673333301000	Teava din otel D80x3,6 mm	m	1,0150	150,00	152,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	32,00	2,656
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	25,00	5,275
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	23,00	1,104
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,00	0,115
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	20,00	3,000
35	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de D65x3,6 mm	m			218,961 83,248
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	94,60	83,248
	252121333336701000	Teava din otel D65x3,6 mm	m	1,0150	125,00	126,875
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	32,00	1,664
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	25,00	3,300
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	23,00	0,759
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,00	0,115
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	20,00	3,000
36	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			12,314 8,514
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,60	8,514
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	95,00	3,800
37	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			15,156 10,406
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	94,60	10,406
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	95,00	4,750

1	2	3	4	5	6	7
38	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			17,998 12,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	94,60	12,298
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	95,00	5,700
39	IE03D	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			20,840 14,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,190
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	95,00	6,650
40	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,568 7,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	94,60	7,568
41	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,460 9,460
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,460
42	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			11,352 11,352
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	94,60	11,352
43	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			13,244 13,244
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,244
44	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m			75,284 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,246
	332051222735244 23445	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m	1,0300	25,00	27,038
45	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D34 mm S=15 mm	m			82,854 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,246
	332051222735244 23454	Tuburi termoizolante Armoflex D34 mm S=15 mm	m	1,0300	32,00	34,608
46	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D40 mm S=15 mm	m			48,246 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,246
47	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D78 mm S=25 mm	m			183,433 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,246
	332051222555735 24423	Tuburi termoizolante Armoflex D78 mm S=25 mm	m	1,0300	125,00	135,187
48	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D92 mm S=25 mm	m			48,246 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,246
49	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D108 mm S=25 mm	m			192,086 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,246
	332051222	Tuburi termoizolante Armoflex D108 mm S=25	m	1,0300	133,00	143,840

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
50	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D165 mm S=25 mm	m			221,286 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,246
	332053331222	Tuburi termoizolante Armoflex D165 mm S=25 mm	m	1,0300	160,00	173,040
51	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D108x4,0 mm)	kg			25,606 5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,838
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	12,50	12,500
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,220
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,030
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,090
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0270	45,00	1,215
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,675
52	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D89x3,5 mm)	kg			25,606 5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,838
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	12,50	12,500
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,220
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,030
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,090
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0270	45,00	1,215
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,675
53	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D76x3,0 mm)	kg			25,607 5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,838
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	12,50	12,500
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,220
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,030
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,091
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0270	45,00	1,216
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,674
54	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D32x2,8 mm)	kg			25,606 5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,838
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	12,50	12,500
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,220
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,030
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,090
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0270	45,00	1,215
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,675

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
55	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D25x2,8 mm)	kg			25,606 5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,838
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	12,50	12,500
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,220
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,030
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,090
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	45,00	1,215
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,675
56	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D20x2,8 mm)	kg			25,606 5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,838
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	12,50	12,500
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,220
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,030
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,090
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	45,00	1,215
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,675
57	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava D159x4,0 mm)	kg			25,606 5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,838
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	12,50	12,500
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,220
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,030
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,090
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	45,00	1,215
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,675
58	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava D108x4,0 mm)	kg			25,605 5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,838
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	12,50	12,500
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,220
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,030
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,090
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	45,00	1,215
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,675
59	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava D89x3,5 mm)	kg			25,607 5,676

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,838
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	12,50	12,500
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,220
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,030
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,092
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	45,00	1,216
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,673
60	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava D76x3,0 mm)	kg			25,605 5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,838
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	12,50	12,500
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,220
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,030
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,089
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	45,00	1,215
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,676
61	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala (Vata termoizolante in ruloane S=40mm. Isover)	m2			240,676 100,276
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	94,60	100,276
	2682162611305333333	Vata termoizolante in ruloane S=40mm. IZOVER	m2	1,0300	125,00	128,750
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	24,00	9,120
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	23,00	1,495
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,00	1,035
62	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm	m2			49,774 29,704
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	94,60	22,136
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	94,60	7,568
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	11,50	14,096
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	20,00	5,974
63	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			68,564 55,814
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,1600	94,60	15,136
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,4300	94,60	40,678
	2430226100837	Grund ΓΦ-.021	kg	0,1500	35,00	5,250
	2430116104161	Email alchidal BT-177	kg	0,1500	50,00	7,500
64	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla din otel galvanizat de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			167,966 29,515
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	94,60	29,515
	271040360130033	Tabla din otel galvanizat 0,5 mm	kg	3,9500	35,00	138,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,10	0,201

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de elaborare a
proiectului tehnic privind
constructia unui bloc alimenatr
nou din cadrul Bg. 3.1.Mo mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-06-6
Utilaj

Valoarea de deviz 6 077 426,52 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2025

№ 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. Utilaj (inclusiv instalare)				
		1.1. Sectia calda				
1	pret de piata	Cuptor de preparare cu abur,electric (capacitatea 20 tave GN 1/1) XEVL-2011-YPRS, dimensiuni 892x1018 x1875, putere 38,5/400	buc	2,0000	325 000,000 0,000	650 000,000 0,000
2	pret de piata	Plita electrica din inox, cu 4 ochiuri patrate OSOE 8090, dimensiuni 800x900x280, putere 16/400	buc	4,0000	43 920,000 0,000	175 680,000 0,000
3	pret de piata	Suport din inox OD 8090, dimensiuni 800x900x570	buc	4,0000	6 915,000 0,000	27 660,000 0,000
4	pret de piata	Tigaie basculanta electrica 130l OTE 130, dimensiuni 1200x900x850, putere 15/380	buc	2,0000	90 000,000 0,000	180 000,000 0,000
5	pret de piata	Cazan alimentar electric, 250 l OTEIR 250, dimensiuni 1000x1100x850, putere 27.0/400	buc	3,0000	90 000,000 0,000	270 000,000 0,000
6	pret de piata	Dulap frigorific din inox cu doua usi GN 1200.00 NMV, dimensiuni 1380x840x2100, putere 0,39/220	buc	3,0000	62 500,000 0,000	187 500,000 0,000
7	pret de	Robinet reglabil orizontal SCA/1	buc	1,0000	5 200,000	5 200,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
8	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu marginie, blat si carcasa din inox MIP 140/70, dimensiuni 1400x700x850	buc	4,0000	5 500,000 0,000	22 000,000 0,000
9	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu marginie, blat si carcasa din inox MIP 180/70, dimensiuni 1800x700x850	buc	2,0000	6 500,000 0,000	13 000,000 0,000
10	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu marginie, blat si carcasa din inox MIP 190/70, dimensiuni 1900x700x850	buc	3,0000	6 700,000 0,000	20 100,000 0,000
11	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu marginie, blat si carcasa din inox MIP 200/70, dimensiuni 2000x700x850	buc	3,0000	7 300,000 0,000	21 900,000 0,000
12	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu marginie, blat si carcasa din inox MIP 070/90, dimensiuni 700x900x850	buc	2,0000	4 800,000 0,000	9 600,000 0,000
13	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu marginie, blat si carcasa din inox MIP 040/110, dimensiuni 400x1100x850	buc	2,0000	4 350,000 0,000	8 700,000 0,000
14	pret de piata	Chiuveta din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox 500x500x300, dimensiuni 600x700x850	buc	3,0000	3 800,000 0,000	11 400,000 0,000
15	pret de piata	Chiuveta din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din dreapta, pe carcasa de inox CI0016, dimensiuni 1200x700x850	buc	1,0000	5 800,000 0,000	5 800,000 0,000
16	pret de piata	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,0000	650,000 0,000	650,000 0,000
17	pret de piata	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/176, dimensiuni 1700x600 x1800	buc	1,0000	9 300,000 0,000	9 300,000 0,000
18	pret de piata	Carucior pentru gastronorm GN 1/1 (17 buc.) 7895.40550.00, dimensiuni 382x550x1660	buc	2,0000	14 500,000 0,000	29 000,000 0,000
19	pret de piata	Hota pentru ventilare de perete - forma cubica, fara filtre	buc	1,0000	12 500,000	12 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		antigrasimi tip labirint (din inox) HVPI 260/110, dimensiuni 2600x1100x450			0,000	0,000
20	pret de piata	Hota pentru ventilare insulara - forma cubica, cu filtre antigrasimi tip labirint (din inox) AH2222C VT, dimensiuni 2200x2200x450, 6000 m3/h	buc	1,0000	35 000,000 0,000	35 000,000 0,000
		Total Sectia calda Inclusiv salariu				1 694 990,00 0
		1.2. Sectia fainoase				
21	pret de piata	Cuptor electric cu convecție (capacitatea 16 tave 600x400mm), cu panou de control electric XEBL-16EU-YPRS, dimensiuni 892x1018x1875, putere 38,5/400	buc	1,0000	350 000,000 0,000	350 000,000 0,000
22	pret de piata	Dospitor cu control digital, 16 nivele 400x600 XEBPL-16EU-D, dimensiuni 866x950x1879, putere 2.4/230	buc	1,0000	90 000,000 0,000	90 000,000 0,000
23	pret de piata	Malaxor spiral, capacitate 35 kg de aluat, volumul cuvei 44 litri K35-2V, dimensiuni 480x800x790, putere 1,1-1,4/400	buc	1,0000	50 000,000 0,000	50 000,000 0,000
24	pret de piata	Mixer universal de podea cu cuva din inox 304 cu volum util de 30 litri, 3 viteze Plutone Lt. 30 Plutone Lt. 30, dimensiuni 580x650x1160, putere 1,1/220	buc	1,0000	52 000,000 0,000	52 000,000 0,000
25	pret de piata	Masina de turat aluat, lungime banda 950 mm, Latimea banda 500mm, de podea MK500, dimensiuni 2320x880x1100, putere 1,0/400	buc	1,0000	90 000,000 0,000	90 000,000 0,000
26	pret de piata	Masa frigorifica cu 3 usi din inox. Regimul de temperatura (0/+10C), volumul util 680l TP03MIDGRA, dimensiuni 2150x800x850, putere 0,495/230	buc	1,0000	43 000,000 0,000	43 000,000 0,000
27	pret de piata	Dulap frigorific din inox cu doua usi GN 1200.00 NMV, dimensiuni 1380x840x2100, putere 0,39/220	buc	3,0000	52 000,000 0,000	156 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
28	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 080/70, dimensiuni 800x700x850	buc	1,0000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
29	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 160/70, dimensiuni 1600x700x850	buc	5,0000	6 850,000 0,000	34 250,000 0,000
30	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 190/70, dimensiuni 1900x700x850	buc	2,0000	6 700,000 0,000	13 400,000 0,000
31	pret de piata	Chiuvea din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din stinga, pe carcasa de inox CI0004, dimensiuni 1200x700x850	buc	2,0000	5 800,000 0,000	11 600,000 0,000
32	pret de piata	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,0000	650,000 0,000	650,000 0,000
33	pret de piata	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/126, dimensiuni 1200x600x1800	buc	1,0000	7 800,000 0,000	7 800,000 0,000
34	pret de piata	Carucior din inox 18 nivele (60x40) C406018A3	buc	1,0000	7 500,000 0,000	7 500,000 0,000
35	pret de piata	Hota pentru ventilare de perete - forma cubica, fara filtre antigrasimi tip labirint (din inox) AH2200S VT, dimensiuni 2200x1100x450	buc	1,0000	21 000,000 0,000	21 000,000 0,000
		Total Sectia fainoase Inclusiv salariu				931 700,000
		1.3. Sectia rece				
36	pret de piata	Felcior profesional, diametrul cutitului 250mm Lusso 25 G/A CEV Prof., dimensiuni 480x363x340, putere 0,14/220	buc	1,0000	9 500,000 0,000	9 500,000 0,000
37	pret de piata	Masina pentru taierea legumelor CL 50, dimensiuni 350x320x590, putere 0,55/230	buc	1,0000	35 000,000 0,000	35 000,000 0,000
38	pret de piata	Dulap frigorific din inox cu doua usi GN 1200.00 NMV, dimensiuni 380x840x2100, putere	buc	3,0000	60 500,000 0,000	181 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,39/220				
39	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 120/70, dimensiuni 1200x700x850	buc	2,0000	5 000,000 0,000	10 000,000 0,000
40	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 160/70, dimensiuni 1600x700x850	buc	1,0000	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
41	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 190/70, dimensiuni 1900x700x850	buc	2,0000	7 300,000 0,000	14 600,000 0,000
42	pret de piata	Chiuveta din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox. 500x500x300, dimensiuni 600x700x850	buc	1,0000	4 800,000 0,000	4 800,000 0,000
43	pret de piata	Chiuveta din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din dreapta, pe carcasa de inox CI0016, dimensiuni 1200x700x850	buc	1,0000	5 800,000 0,000	5 800,000 0,000
44	pret de piata	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,0000	650,000 0,000	650,000 0,000
45	pret de piata	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/126, dimensiuni 1200x600x1800	buc	1,0000	7 800,000 0,000	7 800,000 0,000
		Total Sectia rece Inclusiv salariu				276 150,000
		1.4. Spalatorie vase si bucatarie				
46	pret de piata	Masa de lucru cu polita, fara margine, blat si carcasa din inox MIP 070/70, dimensiuni 700x700x850	buc	1,0000	4 250,000 0,000	4 250,000 0,000
47	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 100/70, dimensiuni 1000x700x850	buc	1,0000	4 850,000 0,000	4 850,000 0,000
48	pret de piata	Chiuveta 1 sectie din inox 1000x500x400, dimesniuni 1400x700x850	buc	2,0000	14 250,000 0,000	28 500,000 0,000
49	pret de	Raft cu 4 polite reglabile din	buc	2,0000	10 500,000	21 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	polietilena, suporturile din aluminiu SA18/136, dimensiuni 1300x600x1800			0,000	0,000
		Total Spalatorie vase si bucatarie Inklusiv salariu				58 600,000
		1.5. Spalatorie vesele de masa				
50	pret de piata	Masina p/u spalat vesela tip tunel RX 101 E, dimensiuni 1080x715x1565, putere 19,1/400	buc	1,0000	340 000,000 0,000	340 000,000 0,000
51	pret de piata	Masa de intrare cu chiuveta (dreapta) 7711.14075.21, dimensiuni 1400x750x870	buc	1,0000	7 500,000 0,000	7 500,000 0,000
52	pret de piata	Masa de iesire (stinga) 7711.12075.12, dimensiuni 1200x750x870	buc	1,0000	8 800,000 0,000	8 800,000 0,000
53	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 120/70, dimensiuni 1200x700x850	buc	2,0000	5 300,000 0,000	10 600,000 0,000
54	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 190/70, dimensiuni 1900x700x850	buc	1,0000	7 500,000 0,000	7 500,000 0,000
55	pret de piata	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 600X500X300, dimensiuni 1400x700x850	buc	3,0000	8 250,000 0,000	24 750,000 0,000
56	pret de piata	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/146, dimensiuni 1400x600x1800	buc	3,0000	10 500,000 0,000	31 500,000 0,000
57	pret de piata	Hota pentru ventilare de perete - forma cubica, cu filtre antigrasimi tip labirint (zincuita) AH 1114S VT, dimensiuni 1400x1100x450	buc	1,0000	13 500,000 0,000	13 500,000 0,000
		Total Spalatorie vesele de masa Inklusiv salariu				444 150,000
		1.6. Depozit vesela				
58	pret de piata	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/136, dimensiuni 1300x600x1800	buc	2,0000	10 500,000 0,000	21 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
59	pret de piata	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/146, dimensiuni 1400x600x1800	buc	4,0000	10 500,000 0,000	42 000,000 0,000
		Total Depozit vesela Inclusiv salariu				63 000,000
		1.7. Sectia legume				
60	pret de piata	Masina pentru curatirea cartofilor, confectionata din inox (capacitatea de incarcare a cuvei 20 kg) PPJ 20 Tf (41002003F), dimensiuni 560x880x1190, putere 1,10/380	buc	1,0000	50 000,000 0,000	50 000,000 0,000
61	pret de piata	Masina pentru taierea legumelor CL 50, dimensiuni 350x320x590, putere 0,55/230	buc	1,0000	36 000,000 0,000	36 000,000 0,000
62	pret de piata	Dulap frigorific din inox cu doua usi GN 1200.00 NMV, dimensiuni 1380x840x2100, putere 0,39/220	buc	1,0000	53 000,000 0,000	53 000,000 0,000
63	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 120/70, dimensiuni 1200x700x850	buc	3,0000	4 800,000 0,000	14 400,000 0,000
64	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 150/70, dimensiuni 1500x700x850	buc	2,0000	5 800,000 0,000	11 600,000 0,000
65	pret de piata	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 600X500X300, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,0000	6 800,000 0,000	6 800,000 0,000
66	pret de piata	Chiuveta din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox 1000x500x400, dimensiuni 1400x700x850	buc	2,0000	13 000,000 0,000	26 000,000 0,000
67	pret de piata	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,0000	650,000 0,000	650,000 0,000
		Total Sectia legume Inclusiv salariu				198 450,000
		1.8. Sectia carne				
68	pret de piata	Masina electrica de tocat carne (de masa) МИМ-600, dimensiuni	buc	1,0000	25 000,000 0,000	25 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		705x390x510, putere 2,2/380				
69	pret de piata	Malxor pentru carne 42 litri/30 kg IP 30M Y14, dimensiuni 490x650x920, putere 1,5/380	buc	1,0000	45 000,000 0,000	45 000,000 0,000
70	pret de piata	Dulap frigorific din inox cu doua usi GN 1200.00 NMV, dimensiuni 1380x840x2100, putere 0,39/220	buc	2,0000	53 000,000 0,000	106 000,000 0,000
71	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu marginie, blat si carcasa din inox MIP 120/70, dimensiuni 1200x700x850	buc	2,0000	4 800,000 0,000	9 600,000 0,000
72	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu marginie, blat si carcasa din inox MIP 180/70, dimensiuni 1800x700x850	buc	1,0000	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
73	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu marginie, blat si carcasa din inox MIP 190/70, dimensiuni 1900x700x850	buc	1,0000	6 800,000 0,000	6 800,000 0,000
74	pret de piata	Masa de lucru cu blat din polietilena, cu polita si carcasa din inox MIP PP 140/70, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,0000	9 500,000 0,000	9 500,000 0,000
75	pret de piata	Chiuvea din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din stinga, pe carcasa de inox 500x500x300, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,0000	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
76	pret de piata	Chiuvea din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 600X500X300, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,0000	8 150,000 0,000	8 150,000 0,000
77	pret de piata	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,0000	650,000 0,000	650,000 0,000
		Total Sectia carne Inclusiv salariu				223 700,000
		1.9. Sectia peste				
78	pret de piata	Dulap frigorific din inox cu doua usi GN 1200.00 NMV, dimensiuni 1380x840x2100, putere 0,39/220	buc	1,0000	53 000,000 0,000	53 000,000 0,000
79	pret de	Masa de lucru cu polita si cu	buc	1,0000	4 800,000	4 800,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	marginе, blat si carcasa din inox MIP 120/70, dimensiuni 1200x700x850			0,000	0,000
80	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu marginе, blat si carcasa din inox MIP 200/70, dimensiuni 2000x700x850	buc	1,0000	7 545,160 0,000	7 545,160 0,000
81	pret de piata	Chiuveta din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox 1000x500x400, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,0000	13 000,000 0,000	13 000,000 0,000
		Total Sectia peste Inclusiv salariu				78 345,160
		1.10. Sectia oua				
82	pret de piata	Dulap frigorific din inox cu o usa GN 600.00 NMV, dimensiuni 690x840x2100, putere 0,3/220	buc	1,0000	35 000,000 0,000	35 000,000 0,000
83	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu marginе, blat si carcasa din inox MIP 120/70, dimensiuni 1200x700x850	buc	1,0000	4 800,000 0,000	4 800,000 0,000
84	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu marginе, blat si carcasa din inox MIP 160/70, dimensiuni 1600x700x850	buc	1,0000	5 800,000 0,000	5 800,000 0,000
85	pret de piata	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 500X500X300, dimensiuni 1200x700x850	buc	2,0000	6 500,000 0,000	13 000,000 0,000
86	pret de piata	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/126, dimensiuni 1200x600x1800	buc	1,0000	7 800,000 0,000	7 800,000 0,000
		Total Sectia oua Inclusiv salariu				66 400,000
		1.11. Linia de distributie				
87	pret de piata	Vana incorporabila rece pentru linia de distributie, +4/+6 C, ETA-11C4G, dimensiuni 1440x600x570, putere 0.85/220	buc	2,0000	25 000,000 0,000	50 000,000 0,000
88	pret de piata	Marmit pentru felul I si II incorporabil 7ETA.11H5G.SS, dimensiuni 1765x600x570, putere 0.85/230	buc	3,0000	25 000,000 0,000	75 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
89	pret de piata	Dulap frigorific pentru bar, 3 usi glisante DB300S-3-P, dimensiuni 1355x515x870, putere 0,26/230	buc	2,0000	22 800,000 0,000	45 600,000 0,000
90	pret de piata	Dulap cu temperatura medie cu 2 usi glisante, cu panou iluminat USS 1200 DSCL, dimensiuni 1200x742x2000, putere 0,77/230	buc	2,0000	24 000,000 0,000	48 000,000 0,000
91	pret de piata	Chiuvea din inox, dimensiuni 400x400x250	buc	1,0000	1 050,000 0,000	1 050,000 0,000
		Total Linia de distributie Inclusiv salariu				219 650,000
		1.12. Depozit				
92	pret de piata	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/186, dimensiuni 1800x600x1800	buc	8,0000	10 500,000 0,000	84 000,000 0,000
93	pret de piata	Cernator pentru faina cu magnet, capacitatea 150kg/h, buncher din inox cu capacitatea de 40l, Каскад, dimensiuni 452x620x870, putere 0,18/380	buc	1,0000	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
94	pret de piata	Hota pentru ventilare de perete din inox AH912S VT, dimensiuni 1200x900x450	buc	1,0000	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
		Total Depozit Inclusiv salariu				114 000,000
		1.13. Camera frigorifica				
95	pret de piata	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA16/126, dimensiuni 1200x600x1600	buc	4,0000	8 500,000 0,000	34 000,000 0,000
96	pret de piata	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/146, dimensiuni 1400x600x1800	buc	7,0000	7 800,000 0,000	54 600,000 0,000
97	pret de piata	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/196, dimensiuni 1900x600x1800	buc	13,0000	9 300,000 0,000	120 900,000 0,000
		Total Camera frigorifica				209 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.14. Mobila				
98	pret de piata	Set pentru cantina: masa reglabila 34260 si banca reglabila 34263 (2 buc)Masa pentru cantina cu 6 locuri, reglabila pentru grupuri № 4 - 6 " Dimensiuni (Lungime x latime): 1500x700 mm. Greutatea: 20,17 kg." Inaltime reglabila: 640-700-760 mm." Blatul este realizat din PAL melaminat de 18 mm cu cant din ABS de 2,00 mm." Blatul mesei este fixat de profile metalice prin intermediul unor suruburi ascunse." Profilele mesei sunt confectionate din teava oval-plata de metal cu marimi de 50x30 mm, 38x20 mm, 30x15 mm, 20x20 mm, grosimea de 1,2 mm, zona de imbinare fiind ermetica, acoperita cu garnituri din plastic sigure, fixate in procesul de reglare." In partea mediana, din ambele parti a mesei, profilele metalice reprezinta drept suport pentru banci." Profilele mesei sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protec?ia pardoselii." Culoare blat : fag, stejar deschis." Culoare cadru: galben, verde, gri." Termen de garantie: 24 luni. Banca tripla reglabila pentru grupuri № 4 - 6 " Dimensiuni (Lungime x latime): 1500x300 mm. Greutatea: 10,29 kg. " Inaltime reglabila: 380-420-460 mm." Blatul este realizat din PAL melaminat de 18 mm cu cant din ABS de 1,00 mm." Blatul bancii este fixat de profile metalice prin intermediul unor suruburi ascunse." Profilele bancii sunt confectionate din teava oval-plata cu marimi de 50x30 mm, 38x20 mm, 20x20 mm, grosimea de 1,2 mm, zona de imbinare fiind ermetica, acoperita cu garnituri	buc	53,0000	3 500,000 0,000	185 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		din plastic sigure, fixate in procesul de reglare." Profilele bancii sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protec?ia pardoselii." Culoare blat : fag, stejar deschis." Culoare cadru: galben, verde, gri.				
99	pret de piata	Agregat specializat model Craft M026-K02 in set cu racitor Craft EB230-AB6	buc	2,0000	56 000,000 0,000	112 000,000 0,000
100	pret de piata	Agregat specializat model Craft M100-K04 in set cu racitor Craft EB235-AC8	buc	1,0000	71 666,660 0,000	71 666,660 0,000
101	pret de piata	Agregat specializat model Craft M016-K01 in set cu racitor Craft EB230-1B6	buc	1,0000	56 666,660 0,000	56 666,660 0,000
		Total Mobila Inclusiv salariu				425 833,320
		Total Utilaj (inclusiv instalare) Inclusiv salariu				5 004 468,48 0

		Total	lei	5 004 468,48
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,20 %	60 053,62
		Total	100,00 +	5 064 522,10
		TVA	20,00 %	1 012 904,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 077 426,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de elaborare a
proiectului tehnic privind
constructia unui bloc alimenatr
nou din cadrul Bg. 3.1.Mo mun.
Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-06-6
Utilaj**

Valoarea de deviz 6 077 426,52 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2025

№ 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 № 23-06-6:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	000068763532	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 120/70, dimensiuni 1200x700x850	buc	2,0000	5 300,00	10 600,000
2.	0002239001234	Dulap frigorific din inox cu o usa GN 600.00 NMV, dimensiuni 690x840x2100, putere 0,3/220	buc	1,0000	35 000,00	35 000,000
3.	00121212345678	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 100/70, dimensiuni 1000x700x850	buc	1,0000	4 850,00	4 850,000
4.	0022777123456	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/186, dimensiuni 1800x600x1800	buc	8,0000	10 500,00	84 000,000
5.	00918821311111	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 150/70, dimensiuni 1500x700x850	buc	2,0000	5 800,00	11 600,000
6.	0122007771234567	Cernator pentru faina cu magnet, capacitatea 150kg/h, buncher din inox cu capacitatea de 40l, Каскад, dimensiuni 452x620x870, putere 0,18/380	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
7.	07886423	Mixer universal de podea cu cuva din inox 304 cu volum util de 30 litri, 3 viteze Plutone Lt. 30 Plutone Lt. 30, dimensiuni 580x650x1160, putere 1,1/220	buc	1,0000	52 000,00	52 000,000
8.	088993524331	Agregat specializat model Craft M100-K04 in set cu racitor Craft EB235-AC8	buc	1,0000	71 666,66	71 666,660
9.	097898797	Cuptor electric cu convecție (capacitatea 16 tave 600x400mm), cu panou de control electric XEBL-16EU-YPRS, dimensiuni 892x1018x1875, putere 38,5/400	buc	1,0000	350 000,00	350 000,000
10.	0979798665	Chiuveta din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din dreapta, pe carcasa de inox CI0016, dimensiuni 1200x700x850	buc	1,0000	5 800,00	5 800,000
11.	11100077712345	Chiuveta din inox, dimensiuni 400x400x250	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
12.	111122223333	Chiuveta din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din stinga, pe carcasa de inox CI0004, dimensiuni 1200x700x850	buc	2,0000	5 800,00	11 600,000

13.	11116778123456	Chiuveta din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din stinga, pe carcasa de inox 500x500x300, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
14.	1134579001234567	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 500X500X300, dimensiuni 1200x700x850	buc	2,0000	6 500,00	13 000,000
15.	12121212342	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 190/70, dimensiuni 1900x700x850putere 2.4/230	buc	2,0000	7 300,00	14 600,000
16.	12121325436	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 160/70, dimensiuni 1600x700x850 XEBL-16EU-YPRS, dimensiuni 892x1018x1875, putere 38,5/400	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
17.	1214325	Carucior pentru gastronorm GN 1/1 (17 buc.) 7895.40550.00, dimensiuni 382x550x1660	buc	2,0000	14 500,00	29 000,000
18.	122347568765421324	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 200/70, dimensiuni 2000x700x850	buc	1,0000	7 545,16	7 545,160
19.	12246643467	Hota pentru ventilare de perete - forma cubica, fara filtre antigrasimi tip labirint (din inox) AH2200S VT, dimensiuni 2200x1100x450	buc	1,0000	21 000,00	21 000,000
20.	123432145	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/136, dimensiuni 1300x600x1800	buc	2,0000	10 500,00	21 000,000
21.	1235478778	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/126, dimensiuni 1200x600x1800	buc	2,0000	7 800,00	15 600,000
22.	12423455477586	Masa de iesire (stinga) 7711.12075.12, dimensiuni 1200x750x870	buc	1,0000	8 800,00	8 800,000
23.	124254122223768	Vana incorporabila rece pentru linia de distributie, +4/+6 C, ETA-11C4G, dimensiuni 1440x600x570, putere 0.85/220	buc	2,0000	25 000,00	50 000,000
24.	13424334646	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,0000	650,00	650,000
25.	2131332346437548676	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 600X500X300, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,0000	6 800,00	6 800,000
26.	21342345	Masina pentru taierea legumelor CL 50, dimensiuni 350x320x590, putere 0,55/230	buc	1,0000	36 000,00	36 000,000
27.	2143436757800	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 120/70, dimensiuni 1200x700x850	buc	2,0000	5 000,00	10 000,000
28.	22113344557771234	Dulap cu temperatura medie cu 2 usi glisante, cu panou iluminat USS 1200 DSCL, dimensiuni 1200x742x2000, putere 0,77/230	buc	2,0000	24 000,00	48 000,000
29.	222226778123	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 180/70, dimensiuni 1800x700x850	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
30.	2223333333334	Masina de turat aluat, lungime banda 950 mm, Latimea banda 500mm, de podea MK500, dimensiuni 2320x880x1100, putere 1,0/400	buc	1,0000	90 000,00	90 000,000
31.	233316256	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,0000	650,00	650,000
32.	234234235	Dospitor cu control digital, 16 nivele 400x600 XEBPL-16EU-D, dimensiuni 866x950x1879, putere 2.4/230	buc	1,0000	90 000,00	90 000,000
33.	243461212123	Chiuveta din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox. 500x500x300, dimensiuni 600x700x850	buc	1,0000	4 800,00	4 800,000
34.	2443536	Masa frigorifica cu 3 usi din inox. Regimul de temperatura (0/+10C), volumul util 680l TP03MIDGRA, dimensiuni 2150x800x850, putere 0,495/230	buc	1,0000	43 000,00	43 000,000
35.	300912345678912	Masina p/u spalat vesela tip tunel RX 101 E, dimensiuni 1080x715x1565, putere 19,1/400	buc	1,0000	340 000,00	340 000,000

36.	321777123456789	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA16/126, dimensiuni 1200x600x1600	buc	4,0000	8 500,00	34 000,000
37.	3221232444444	Dulap frigorific din inox cu doua usi GN 1200.00 NMV, dimensiuni 1380x840x2100, putere 0,39/220	buc	4,0000	53 000,00	212 000,000
38.	3245654768763234123	Hota pentru ventilare de perete - forma cubica, cu filtre antigrasimi tip labirint (zincuita) AH 1114S VT, dimensiuni 1400x1100x450	buc	1,0000	13 500,00	13 500,000
39.	32477865423142	Masa de lucru cu polita si cu margini, blat si carcasa din inox MIP 120/70, dimensiuni 1200x700x850	buc	7,0000	4 800,00	33 600,000
40.	32547657433456	Masa de lucru cu polita si cu margini, blat si carcasa din inox MIP 190/70, dimensiuni 1900x700x850	buc	1,0000	7 500,00	7 500,000
41.	3324576432555123	Set pentru cantina: masa reglabila 34260 si banca reglabila 34263 (2 buc) Masa pentru cantina cu 6 locuri, reglabila pentru grupuri № 4 - 6 " Dimensiuni (Lungime x latime): 1500x700 mm. Greutatea: 20,17 kg." Inaltime reglabila: 640-700-760 mm." Blatul este realizat din PAL melaminat de 18 mm cu cant din ABS de 2,00 mm." Blatul mesei este fixat de profile metalice prin intermediul unor suruburi ascunse." Profilele mesei sunt confectionate din teava oval-plata de metal cu marimi de 50x30 mm, 38x20 mm, 30x15 mm, 20x20 mm, grosimea de 1,2 mm, zona de imbinare fiind ermetica, acoperita cu garnituri din plastic sigure, fixate in procesul de reglare." In partea mediana, din ambele parti a mesei, profilele metalice reprezinta drept suport pentru banci." Profilele mesei sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselii." Culoare blat : fag, stejar deschis." Culoare cadru: galben, verde, gri." Termen de garantie: 24 luni. Banca tripla reglabila pentru grupuri № 4 - 6 " Dimensiuni (Lungime x latime): 1500x300 mm. Greutatea: 10,29 kg. " Inaltime reglabila: 380-420-460 mm." Blatul este realizat din PAL melaminat de 18 mm cu cant din ABS de 1,00 mm." Blatul bancii este fixat de profile metalice prin intermediul unor suruburi ascunse." Profilele bancii sunt confectionate din teava oval-plata cu marimi de 50x30 mm, 38x20 mm, 20x20 mm, grosimea de 1,2 mm, zona de imbinare fiind ermetica, acoperita cu garnituri din plastic sigure, fixate in procesul de reglare." Profilele bancii sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselii." Culoare blat : fag, stejar deschis." Culoare cadru: galben, verde, gri.	buc	53,0000	3 500,00	185 500,000
42.	3331212123456789	Chiuveta 1 sectie din inox 1000x500x400, dimensiuni 1400x700x850	buc	2,0000	14 250,00	28 500,000
43.	333333333333666666	Lavabo pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,0000	650,00	650,000
44.	33334443221245	Raft cu 4 polite reglabile din	buc	4,0000	10 500,00	42 000,000

	56	polietilena,suporturile din aluminiu SA18/146, dimensiuni 1400x600x1800				
45.	34534300322124	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena,suporturile din aluminiu SA18/146, dimensiuni 1400x600x1800	buc	3,0000	10 500,00	31 500,000
46.	3466878242323	Masina pentru taierea legumelor CL 50, dimensiuni 350x320x590, putere 0,55/230	buc	1,0000	35 000,00	35 000,000
47.	35876867834543312	Agregat specializat model Craft M016-K01 in set cu racitor Craft EB230-1B6	buc	1,0000	56 666,66	56 666,660
48.	36568770	Hota pentru ventilare de perete - forma cubica, fara filtre antigrasimi tip labirint (din inox) HVPI 260/110, dimensiuni 2600x1100x450	buc	1,0000	12 500,00	12 500,000
49.	3778911	Cuptor de preparare cu abur,electric (capacitatea 20 tave GN 1/1) XEVL-2011-YPRS, dimensiuni 892x1018 x1875, putere 38,5/400	buc	2,0000	325 000,00	650 000,000
50.	37789112	Plita electrica din inox, cu 4 ochiuri patrate OSOE 8090, dimensiuni 800x900x280, putere 16/400	buc	4,0000	43 920,00	175 680,000
51.	377891123	Suport din inox OD 8090, dimensiuni 800x900x570	buc	4,0000	6 915,00	27 660,000
52.	3778911234	Tigaie basculanta electrica 130l OTE 130, dimensiuni 1200x900x850, putere 15/380	buc	2,0000	90 000,00	180 000,000
53.	37789112345	Cazan alimentar electric, 250 l OTEIR 250, dimensiuni 1000x1100x850, putere 27.0/400	buc	3,0000	90 000,00	270 000,000
54.	377891123456	Dulap frigorific din inox cu doua usi GN 1200.00 NMV, dimensiuni 1380x840x2100, putere 0,39/220	buc	3,0000	62 500,00	187 500,000
55.	3778911234567	Robinet reglabil orizontal SCA/1	buc	1,0000	5 200,00	5 200,000
56.	37789112345678	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 140/70, dimensiuni 1400x700x850	buc	4,0000	5 500,00	22 000,000
57.	377891123456789	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 180/70, dimensiuni 1800x700x850	buc	2,0000	6 500,00	13 000,000
58.	3778911234567890	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 190/70, dimensiuni 1900x700x850	buc	3,0000	6 700,00	20 100,000
59.	37789112345678901	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 200/70, dimensiuni 2000x700x850	buc	3,0000	7 300,00	21 900,000
60.	377891123456789012	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 070/90, dimensiuni 700x900x850	buc	2,0000	4 800,00	9 600,000
61.	3778911234567890123	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 040/110, dimensiuni 400x1100x850	buc	2,0000	4 350,00	8 700,000
62.	37789112345678901234	Chiuveta din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox 500x500x300, dimensiuni 600x700x850	buc	3,0000	3 800,00	11 400,000
63.	45636476832212455	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/136, dimensiuni 1300x600x1800	buc	2,0000	10 500,00	21 000,000
64.	46521567812345678	Hota pentru ventilare de perete din inox AH912S VT, dimensiuni 1200x900x450	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
65.	54653241231	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 160/70, dimensiuni 1600x700x850	buc	5,0000	6 850,00	34 250,000
66.	547543221	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 600X500X300, dimensiuni 1400x700x850	buc	3,0000	8 250,00	24 750,000
67.	555567781234567	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 600X500X300, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,0000	8 150,00	8 150,000
68.	55578768624356	Masina pentru curatirea cartofilor,	buc	1,0000	50 000,00	50 000,000

	7	confectionata din inox (capacitatea de incarcare a cuvei 20 kg) PPJ 20 Tf (41002003F), dimensiuni 560x880x1190, putere 1,10/380				
69.	5566778993	Carucior din inox 18 nivele (60x40) C406018A3	buc	1,0000	7 500,00	7 500,000
70.	5577678	Dulap frigorific din inox cu doua usi GN 1200.00 NMV, dimensiuni 1380x840x2100, putere 0,39/220	buc	3,0000	52 000,00	156 000,000
71.	6547878001	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,0000	650,00	650,000
72.	665432437	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,0000	650,00	650,000
73.	676343234	Masa de lucru cu polita si cu margini, blat si carcasa din inox MIP 190/70, dimensiuni 1900x700x850	buc	2,0000	6 700,00	13 400,000
74.	67781234	Masa de lucru cu polita si cu margini, blat si carcasa din inox MIP 190/70, dimensiuni 1900x700x850	buc	1,0000	6 800,00	6 800,000
75.	6867873	Malaxor spiral, capacitate 35 kg de aluat, volumul cuvei 44 litri K35-2V, dimensiuni 480x800x790, putere 1,1-1,4/400	buc	1,0000	50 000,00	50 000,000
76.	77712001247891 1	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/146, dimensiuni 1400x600x1800	buc	7,0000	7 800,00	54 600,000
77.	7777777776778	Malxor pentru carne 42 litri/30 kg IP 30M Y14, dimensiuni 490x650x920, putere 1,5/380	buc	1,0000	45 000,00	45 000,000
78.	7778900123456	Masa de lucru cu polita si cu margini, blat si carcasa din inox MIP 160/70, dimensiuni 1600x700x850	buc	1,0000	5 800,00	5 800,000
79.	7854353	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/176, dimensiuni 1700x600 x1800	buc	1,0000	9 300,00	9 300,000
80.	78789997899897 8	Masa de intrare cu chiuveta (dreapta) 7711.14075.21, dimensiuni 1400x750x870	buc	1,0000	7 500,00	7 500,000
81.	7978432565551	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/196, dimensiuni 1900x600x1800	buc	13,0000	9 300,00	120 900,000
82.	80908767622224 3	Dulap frigorific din inox cu doua usi GN 1200.00 NMV, dimensiuni 380x840x2100, putere 0,39/220	buc	3,0000	60 500,00	181 500,000
83.	87034500555512 34	Agregat specializat model Craft M026-K02 in set cu racitor Craft EB230-AB6	buc	2,0000	56 000,00	112 000,000
84.	8774343254565	Masa de lucru cu polita, fara margini, blat si carcasa din inox MIP 070/70, dimensiuni 700x700x850	buc	1,0000	4 250,00	4 250,000
85.	888412234	Masa de lucru cu polita si cu margini, blat si carcasa din inox MIP 080/70, dimensiuni 800x700x850	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
86.	8888884451	Chiuveta din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox 1000x500x400, dimensiuni 1400x700x850	buc	3,0000	13 000,00	39 000,000
87.	89456777123	Dulap frigorific pentru bar, 3 usi glisante DB300S-3-P, dimensiuni 1355x515x870, putere 0,26/230	buc	2,0000	22 800,00	45 600,000
88.	9077667454	Hota pentru ventilare insulara - forma cubica, cu filtre antigrasimi tip labirint (din inox) AH2222C VT, dimensiuni 2200x2200x450, 6000 m3/h	buc	1,0000	35 000,00	35 000,000
89.	9745612121234	Chiuveta din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din dreapta, pe carcasa de inox CI0016, dimensiuni 1200x700x850	buc	1,0000	5 800,00	5 800,000
90.	97886677812345	Masa de lucru cu blat din polietilena, cu polita si carcasa din inox MIP PP 140/70, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,0000	9 500,00	9 500,000

91.	983312354	Feliator profesional, diametrul cutitului 250mm Lusso 25 G/A CEV Prof., dimensiuni 480x363x340, putere 0,14/220	buc	1,0000	9 500,00	9 500,000
92.	9994545533	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/126, dimensiuni 1200x600x1800	buc	1,0000	7 800,00	7 800,000
93.	999888077712	Marmit pentru felul I si II incorporabil 7ETA.11H5G.SS, dimensiuni 1765x600x570, putere 0.85/230	buc	3,0000	25 000,00	75 000,000
94.	999999999933333333	Masina electrica de tocat carne (de masa) МИМ-600, dimensiuni 705x390x510, putere 2,2/380	buc	1,0000	25 000,00	25 000,000
		Total materiale de construcții				5 004 468,48
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	5 004 468,48
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,20 %	60 053,62
Total	100,00 +	5 064 522,10
TVA	20,00 %	1 012 904,42

Total deviz: **6 077 426,52**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de elaborare a proiectului tehnic Investitor
privind constructia unui bloc alimenatr nou din
cadrul Bg. 3.1.Mo mun. Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj (inclusiv instalare)				
		1.1. Sectia calda				
1	pret de piata	Cuptor de preparare cu abur,electric (capacitatea 20 tave GN 1/1) XEVL-2011-YPRS, dimensiuni 892x1018 x1875, putere 38,5/400	buc			325 000,00 0,000
	3778911	Cuptor de preparare cu abur,electric (capacitatea 20 tave GN 1/1) XEVL-2011-YPRS, dimensiuni	buc	1,0000	325 000,00	325 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		892x1018 x1875, putere 38,5/400				
2	pret de piata	Plita electrica din inox, cu 4 ochiuri patrate OSOE 8090, dimensiuni 800x900x280, putere 16/400	buc			43 920,000 0,000
	37789112	Plita electrica din inox, cu 4 ochiuri patrate OSOE 8090, dimensiuni 800x900x280, putere 16/400	buc	1,0000	43 920,00	43 920,000
3	pret de piata	Suport din inox OD 8090, dimensiuni 800x900x570	buc			6 915,000 0,000
	377891123	Suport din inox OD 8090, dimensiuni 800x900x570	buc	1,0000	6 915,00	6 915,000
4	pret de piata	Tigaie basculanta electrica 130l OTE 130, dimensiuni 1200x900x850, putere 15/380	buc			90 000,000 0,000
	3778911234	Tigaie basculanta electrica 130l OTE 130, dimensiuni 1200x900x850, putere 15/380	buc	1,0000	90 000,00	90 000,000
5	pret de piata	Cazan alimentar electric, 250 l OTEIR 250, dimensiuni 1000x1100x850, putere 27.0/400	buc			90 000,000 0,000
	37789112345	Cazan alimentar electric, 250 l OTEIR 250, dimensiuni 1000x1100x850, putere 27.0/400	buc	1,0000	90 000,00	90 000,000
6	pret de piata	Dulap frigorific din inox cu doua usi GN 1200.00 NMV, dimensiuni 1380x840x2100, putere 0,39/220	buc			62 500,000 0,000
	377891123456	Dulap frigorific din inox cu doua usi GN 1200.00 NMV, dimensiuni 1380x840x2100, putere 0,39/220	buc	1,0000	62 500,00	62 500,000
7	pret de piata	Robinet reglabil orizontal SCA/1	buc			5 200,000 0,000
	3778911234567	Robinet reglabil orizontal SCA/1	buc	1,0000	5 200,00	5 200,000
8	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 140/70, dimensiuni 1400x700x850	buc			5 500,000 0,000
	37789112345678	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 140/70, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
9	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 180/70, dimensiuni 1800x700x850	buc			6 500,000 0,000
	377891123456789	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 180/70, dimensiuni 1800x700x850	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
10	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 190/70, dimensiuni 1900x700x850	buc			6 700,000 0,000
	3778911234567890	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 190/70, dimensiuni 1900x700x850	buc	1,0000	6 700,00	6 700,000
11	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 200/70, dimensiuni 2000x700x850	buc			7 300,000 0,000
	37789112345678901	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 200/70, dimensiuni 2000x700x850	buc	1,0000	7 300,00	7 300,000
12	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 070/90, dimensiuni 700x900x850	buc			4 800,000 0,000
	377891123456789012	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 070/90, dimensiuni 700x900x850	buc	1,0000	4 800,00	4 800,000
13	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 040/110, dimensiuni 400x1100x850	buc			4 350,000 0,000
	3778911234567890123	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 040/110, dimensiuni 400x1100x850	buc	1,0000	4 350,00	4 350,000
14	pret de piata	Chiuvea din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox 500x500x300, dimensiuni 600x700x850	buc			3 800,000 0,000
	377891123456789	Chiuvea din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox	buc	1,0000	3 800,00	3 800,000

1	2	3	4	5	6	7
	01234	500x500x300, dimensiuni 600x700x850				
15	pret de piata	Chiuvea din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din dreapta, pe carcasa de inox CI0016, dimensiuni 1200x700x850	buc			5 800,000 0,000
	0979798665	Chiuvea din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din dreapta, pe carcasa de inox CI0016, dimensiuni 1200x700x850	buc	1,0000	5 800,00	5 800,000
16	pret de piata	Lavabo pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc			650,000 0,000
	13424334646	Lavabo pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,0000	650,00	650,000
17	pret de piata	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/176, dimensiuni 1700x600 x1800	buc			9 300,000 0,000
	7854353	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/176, dimensiuni 1700x600 x1800	buc	1,0000	9 300,00	9 300,000
18	pret de piata	Carucior pentru gastronomie GN 1/1 (17 buc.) 7895.40550.00, dimensiuni 382x550x1660	buc			14 500,000 0,000
	1214325	Carucior pentru gastronomie GN 1/1 (17 buc.) 7895.40550.00, dimensiuni 382x550x1660	buc	1,0000	14 500,00	14 500,000
19	pret de piata	Hota pentru ventilare de perete - forma cubica, fara filtre antigrasimi tip labirint (din inox) HVPI 260/110, dimensiuni 2600x1100x450	buc			12 500,000 0,000
	36568770	Hota pentru ventilare de perete - forma cubica, fara filtre antigrasimi tip labirint (din inox) HVPI 260/110, dimensiuni 2600x1100x450	buc	1,0000	12 500,00	12 500,000
20	pret de piata	Hota pentru ventilare insulara - forma cubica, cu filtre antigrasimi tip labirint (din inox) AH2222C VT, dimensiuni 2200x2200x450, 6000 m3/h	buc			35 000,000 0,000
	9077667454	Hota pentru ventilare insulara - forma cubica, cu filtre antigrasimi tip labirint (din inox) AH2222C VT, dimensiuni 2200x2200x450, 6000 m3/h	buc	1,0000	35 000,00	35 000,000
		1.2. Sectia fainoase				
21	pret de piata	Cuptor electric cu convecție (capacitatea 16 tave 600x400mm), cu panou de control electric XEBL-16EU-YPRS, dimensiuni 892x1018x1875, putere 38,5/400	buc			350 000,000 0,000
	097898797	Cuptor electric cu convecție (capacitatea 16 tave 600x400mm), cu panou de control electric XEBL-16EU-YPRS, dimensiuni 892x1018x1875, putere 38,5/400	buc	1,0000	350 000,00	350 000,000
22	pret de piata	Dospitor cu control digital, 16 nivele 400x600 XEBPL-16EU-D, dimensiuni 866x950x1879, putere 2.4/230	buc			90 000,000 0,000
	234234235	Dospitor cu control digital, 16 nivele 400x600 XEBPL-16EU-D, dimensiuni 866x950x1879, putere 2.4/230	buc	1,0000	90 000,00	90 000,000
23	pret de piata	Malaxor spiral, capacitate 35 kg de aluat, volumul cuvei 44 litri K35-2V, dimensiuni 480x800x790, putere 1,1-1,4/400	buc			50 000,000 0,000
	6867873	Malaxor spiral, capacitate 35 kg de aluat, volumul cuvei 44 litri K35-2V, dimensiuni 480x800x790, putere 1,1-1,4/400	buc	1,0000	50 000,00	50 000,000
24	pret de piata	Mixer universal de podea cu cuva din inox 304 cu volum util de 30 litri, 3 viteze Plutone Lt. 30 Plutone Lt. 30, dimensiuni 580x650x1160, putere 1,1/220	buc			52 000,000 0,000
	07886423	Mixer universal de podea cu cuva din inox 304 cu volum util de 30 litri, 3 viteze Plutone Lt. 30 Plutone Lt. 30, dimensiuni 580x650x1160, putere 1,1/220	buc	1,0000	52 000,00	52 000,000
25	pret de piata	Masina de turat aluat, lungime banda 950 mm, Latimea banda 500mm, de podea MK500, dimensiuni 2320x880x1100, putere 1,0/400	buc			90 000,000 0,000
	222333333334	Masina de turat aluat, lungime banda 950 mm,	buc	1,0000	90 000,00	90 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		Latimea banda 500mm, de podea MK500, dimensiuni 2320x880x1100, putere 1,0/400				
26	pret de piata	Masa frigorifica cu 3 usi din inox. Regimul de temperatura (0/+10C), volumul util 680l TP03MIDGRA, dimensiuni 2150x800x850, putere 0,495/230	buc			43 000,000 0,000
	2443536	Masa frigorifica cu 3 usi din inox. Regimul de temperatura (0/+10C), volumul util 680l TP03MIDGRA, dimensiuni 2150x800x850, putere 0,495/230	buc	1,0000	43 000,00	43 000,000
27	pret de piata	Dulap frigorific din inox cu doua usi GN 1200.00 NMV, dimensiuni 1380x840x2100, putere 0,39/220	buc			52 000,000 0,000
	5577678	Dulap frigorific din inox cu doua usi GN 1200.00 NMV, dimensiuni 1380x840x2100, putere 0,39/220	buc	1,0000	52 000,00	52 000,000
28	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 080/70, dimensiuni 800x700x850	buc			4 500,000 0,000
	888412234	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 080/70, dimensiuni 800x700x850	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
29	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 160/70, dimensiuni 1600x700x850	buc			6 850,000 0,000
	54653241231	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 160/70, dimensiuni 1600x700x850	buc	1,0000	6 850,00	6 850,000
30	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 190/70, dimensiuni 1900x700x850	buc			6 700,000 0,000
	676343234	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 190/70, dimensiuni 1900x700x850	buc	1,0000	6 700,00	6 700,000
31	pret de piata	Chiuvea din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din stinga, pe carcasa de inox CI0004, dimensiuni 1200x700x850	buc			5 800,000 0,000
	111122223333	Chiuvea din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din stinga, pe carcasa de inox CI0004, dimensiuni 1200x700x850	buc	1,0000	5 800,00	5 800,000
32	pret de piata	Lavuar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc			650,000 0,000
	665432437	Lavuar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,0000	650,00	650,000
33	pret de piata	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/126, dimensiuni 1200x600x1800	buc			7 800,000 0,000
	9994545533	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/126, dimensiuni 1200x600x1800	buc	1,0000	7 800,00	7 800,000
34	pret de piata	Carucior din inox 18 nivele (60x40) C406018A3	buc			7 500,000 0,000
	5566778993	Carucior din inox 18 nivele (60x40) C406018A3	buc	1,0000	7 500,00	7 500,000
35	pret de piata	Hota pentru ventilare de perete - forma cubica, fara filtre antigrasimi tip labirint (din inox) AH2200S VT, dimensiuni 2200x1100x450	buc			21 000,000 0,000
	12246643467	Hota pentru ventilare de perete - forma cubica, fara filtre antigrasimi tip labirint (din inox) AH2200S VT, dimensiuni 2200x1100x450	buc	1,0000	21 000,00	21 000,000
		1.3. Sectia rece				
36	pret de piata	Feliator profesional, diametrul cutitului 250mm Lusso 25 G/A CEV Prof., dimensiuni 480x363x340, putere 0,14/220	buc			9 500,000 0,000
	983312354	Feliator profesional, diametrul cutitului 250mm Lusso 25 G/A CEV Prof., dimensiuni 480x363x340, putere 0,14/220	buc	1,0000	9 500,00	9 500,000
37	pret de piata	Masina pentru taierea legumelor CL 50,	buc			35 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 350x320x590, putere 0,55/230				0,000
	3466878242323	Masina pentru taierea legumelor CL 50, dimensiuni 350x320x590, putere 0,55/230	buc	1,0000	35 000,00	35 000,000
38	pret de piata	Dulap frigorific din inox cu doua usi GN 1200.00 NMV, dimensiuni 380x840x2100, putere 0,39/220	buc			60 500,000
						0,000
	809087676222243	Dulap frigorific din inox cu doua usi GN 1200.00 NMV, dimensiuni 380x840x2100, putere 0,39/220	buc	1,0000	60 500,00	60 500,000
39	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margini, blat si carcasa din inox MIP 120/70, dimensiuni 1200x700x850	buc			5 000,000
						0,000
	2143436757800	Masa de lucru cu polita si cu margini, blat si carcasa din inox MIP 120/70, dimensiuni 1200x700x850	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
40	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margini, blat si carcasa din inox MIP 160/70, dimensiuni 1600x700x850	buc			6 500,000
						0,000
	12121325436	Masa de lucru cu polita si cu margini, blat si carcasa din inox MIP 160/70, dimensiuni 1600x700x850 XEBL-16EU-YPRS, dimensiuni 892x1018x1875, putere 38,5/400	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
41	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margini, blat si carcasa din inox MIP 190/70, dimensiuni 1900x700x850	buc			7 300,000
						0,000
	12121212342	Masa de lucru cu polita si cu margini, blat si carcasa din inox MIP 190/70, dimensiuni 1900x700x850putere 2.4/230	buc	1,0000	7 300,00	7 300,000
42	pret de piata	Chiuveta din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox. 500x500x300, dimensiuni 600x700x850	buc			4 800,000
						0,000
	243461212123	Chiuveta din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox. 500x500x300, dimensiuni 600x700x850	buc	1,0000	4 800,00	4 800,000
43	pret de piata	Chiuveta din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din dreapta, pe carcasa de inox CI0016, dimensiuni 1200x700x850	buc			5 800,000
						0,000
	9745612121234	Chiuveta din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din dreapta, pe carcasa de inox CI0016, dimensiuni 1200x700x850	buc	1,0000	5 800,00	5 800,000
44	pret de piata	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc			650,000
						0,000
	233316256	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,0000	650,00	650,000
45	pret de piata	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/126, dimensiuni 1200x600x1800	buc			7 800,000
						0,000
	1235478778	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/126, dimensiuni 1200x600x1800	buc	1,0000	7 800,00	7 800,000
		1.4. Spalatorie vase si bucatarie				
46	pret de piata	Masa de lucru cu polita, fara margini, blat si carcasa din inox MIP 070/70, dimensiuni 700x700x850	buc			4 250,000
						0,000
	8774343254565	Masa de lucru cu polita, fara margini, blat si carcasa din inox MIP 070/70, dimensiuni 700x700x850	buc	1,0000	4 250,00	4 250,000
47	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margini, blat si carcasa din inox MIP 100/70, dimensiuni 1000x700x850	buc			4 850,000
						0,000
	00121212345678	Masa de lucru cu polita si cu margini, blat si carcasa din inox MIP 100/70, dimensiuni 1000x700x850	buc	1,0000	4 850,00	4 850,000
48	pret de piata	Chiuveta 1 sectie din inox 1000x500x400, dimesniuni 1400x700x850	buc			14 250,000
						0,000
	333121212345678 9	Chiuveta 1 sectie din inox 1000x500x400, dimesniuni 1400x700x850	buc	1,0000	14 250,00	14 250,000
49	pret de piata	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/136,	buc			10 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 1300x600x1800				0,000
	123432145	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/136, dimensiuni 1300x600x1800	buc	1,0000	10 500,00	10 500,000
		1.5. Spalatorie vesele de masa				
50	pret de piata	Masina p/u spalat vesela tip tunel RX 101 E, dimensiuni 1080x715x1565, putere 19,1/400	buc			340 000,000 0,000
	300912345678912	Masina p/u spalat vesela tip tunel RX 101 E, dimensiuni 1080x715x1565, putere 19,1/400	buc	1,0000	340 000,00	340 000,000
51	pret de piata	Masa de intrare cu chiuveta (dreapta) 7711.14075.21, dimensiuni 1400x750x870	buc			7 500,000 0,000
	787899978998978	Masa de intrare cu chiuveta (dreapta) 7711.14075.21, dimensiuni 1400x750x870	buc	1,0000	7 500,00	7 500,000
52	pret de piata	Masa de iesire (stinga) 7711.12075.12, dimensiuni 1200x750x870	buc			8 800,000 0,000
	12423455477586	Masa de iesire (stinga) 7711.12075.12, dimensiuni 1200x750x870	buc	1,0000	8 800,00	8 800,000
53	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 120/70, dimensiuni 1200x700x850	buc			5 300,000 0,000
	000068763532	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 120/70, dimensiuni 1200x700x850	buc	1,0000	5 300,00	5 300,000
54	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 190/70, dimensiuni 1900x700x850	buc			7 500,000 0,000
	32547657433456	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 190/70, dimensiuni 1900x700x850	buc	1,0000	7 500,00	7 500,000
55	pret de piata	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 600X500X300, dimensiuni 1400x700x850	buc			8 250,000 0,000
	547543221	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 600X500X300, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,0000	8 250,00	8 250,000
56	pret de piata	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/146, dimensiuni 1400x600x1800	buc			10 500,000 0,000
	34534300322124	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/146, dimensiuni 1400x600x1800	buc	1,0000	10 500,00	10 500,000
57	pret de piata	Hota pentru ventilare de perete - forma cubica, cu filtre antigrasimi tip labirint (zincuita) AH 1114S VT, dimensiuni 1400x1100x450	buc			13 500,000 0,000
	3245654768763234123	Hota pentru ventilare de perete - forma cubica, cu filtre antigrasimi tip labirint (zincuita) AH 1114S VT, dimensiuni 1400x1100x450	buc	1,0000	13 500,00	13 500,000
		1.6. Depozit vesela				
58	pret de piata	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/136, dimensiuni 1300x600x1800	buc			10 500,000 0,000
	45636476832212455	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/136, dimensiuni 1300x600x1800	buc	1,0000	10 500,00	10 500,000
59	pret de piata	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/146, dimensiuni 1400x600x1800	buc			10 500,000 0,000
	3333444322124556	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/146, dimensiuni 1400x600x1800	buc	1,0000	10 500,00	10 500,000
		1.7. Sectia legume				
60	pret de piata	Masina pentru curatirea cartofilor, confectionata din inox (capacitatea de incarcare a cuvei 20 kg) PPJ 20 Tf	buc			50 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(41002003F), dimensiuni 560x880x1190, putere 1,10/380				
	555787686243567	Masina pentru curatirea cartofilor, confectionata din inox (capacitatea de incarcare a cuvei 20 kg) PPJ 20 Tf (41002003F), dimensiuni 560x880x1190, putere 1,10/380	buc	1,0000	50 000,00	50 000,000
61	pret de piata	Masina pentru taierea legumelor CL 50, dimensiuni 350x320x590, putere 0,55/230	buc			36 000,000 0,000
	21342345	Masina pentru taierea legumelor CL 50, dimensiuni 350x320x590, putere 0,55/230	buc	1,0000	36 000,00	36 000,000
62	pret de piata	Dulap frigorific din inox cu doua usi GN 1200.00 NMV, dimensiuni 1380x840x2100, putere 0,39/220	buc			53 000,000 0,000
	3221232444444	Dulap frigorific din inox cu doua usi GN 1200.00 NMV, dimensiuni 1380x840x2100, putere 0,39/220	buc	1,0000	53 000,00	53 000,000
63	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 120/70, dimensiuni 1200x700x850	buc			4 800,000 0,000
	32477865423142	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 120/70, dimensiuni 1200x700x850	buc	1,0000	4 800,00	4 800,000
64	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 150/70, dimensiuni 1500x700x850	buc			5 800,000 0,000
	00918821311111	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 150/70, dimensiuni 1500x700x850	buc	1,0000	5 800,00	5 800,000
65	pret de piata	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 600X500X300, dimensiuni 1400x700x850	buc			6 800,000 0,000
	213133234643754 8676	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 600X500X300, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,0000	6 800,00	6 800,000
66	pret de piata	Chiuveta din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox 1000x500x400, dimensiuni 1400x700x850	buc			13 000,000 0,000
	8888884451	Chiuveta din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox 1000x500x400, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,0000	13 000,00	13 000,000
67	pret de piata	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc			650,000 0,000
	333333333333666 66666	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,0000	650,00	650,000
		1.8. Sectia carne				
68	pret de piata	Masina electrica de tocat carne (de masa) MIM-600, dimensiuni 705x390x510, putere 2,2/380	buc			25 000,000 0,000
	9999999993333 33333	Masina electrica de tocat carne (de masa) MIM-600, dimensiuni 705x390x510, putere 2,2/380	buc	1,0000	25 000,00	25 000,000
69	pret de piata	Malxor pentru carne 42 litri/30 kg IP 30M Y14, dimensiuni 490x650x920, putere 1,5/380	buc			45 000,000 0,000
	7777777776778	Malxor pentru carne 42 litri/30 kg IP 30M Y14, dimensiuni 490x650x920, putere 1,5/380	buc	1,0000	45 000,00	45 000,000
70	pret de piata	Dulap frigorific din inox cu doua usi GN 1200.00 NMV, dimensiuni 1380x840x2100, putere 0,39/220	buc			53 000,000 0,000
	3221232444444	Dulap frigorific din inox cu doua usi GN 1200.00 NMV, dimensiuni 1380x840x2100, putere 0,39/220	buc	1,0000	53 000,00	53 000,000
71	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 120/70, dimensiuni 1200x700x850	buc			4 800,000 0,000
	32477865423142	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 120/70, dimensiuni 1200x700x850	buc	1,0000	4 800,00	4 800,000
72	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 180/70, dimensiuni 1800x700x850	buc			6 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	222226778123	Masa de lucru cu polita si cu margini, blat si carcasa din inox MIP 180/70, dimensiuni 1800x700x850	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
73	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margini, blat si carcasa din inox MIP 190/70, dimensiuni 1900x700x850	buc			6 800,000 0,000
	67781234	Masa de lucru cu polita si cu margini, blat si carcasa din inox MIP 190/70, dimensiuni 1900x700x850	buc	1,0000	6 800,00	6 800,000
74	pret de piata	Masa de lucru cu blat din polietilena, cu polita si carcasa din inox MIP PP 140/70, dimensiuni 1400x700x850	buc			9 500,000 0,000
	97886677812345	Masa de lucru cu blat din polietilena, cu polita si carcasa din inox MIP PP 140/70, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,0000	9 500,00	9 500,000
75	pret de piata	Chiuvea din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din stinga, pe carcasa de inox 500x500x300, dimensiuni 1400x700x850	buc			6 500,000 0,000
	11116778123456	Chiuvea din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din stinga, pe carcasa de inox 500x500x300, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
76	pret de piata	Chiuvea din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 600X500X300, dimensiuni 1400x700x850	buc			8 150,000 0,000
	555567781234567	Chiuvea din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 600X500X300, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,0000	8 150,00	8 150,000
77	pret de piata	Lavabo pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc			650,000 0,000
	6547878001	Lavabo pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,0000	650,00	650,000
		1.9. Sectia peste				
78	pret de piata	Dulap frigorific din inox cu doua usi GN 1200.00 NMV, dimensiuni 1380x840x2100, putere 0,39/220	buc			53 000,000 0,000
	3221232444444	Dulap frigorific din inox cu doua usi GN 1200.00 NMV, dimensiuni 1380x840x2100, putere 0,39/220	buc	1,0000	53 000,00	53 000,000
79	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margini, blat si carcasa din inox MIP 120/70, dimensiuni 1200x700x850	buc			4 800,000 0,000
	32477865423142	Masa de lucru cu polita si cu margini, blat si carcasa din inox MIP 120/70, dimensiuni 1200x700x850	buc	1,0000	4 800,00	4 800,000
80	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margini, blat si carcasa din inox MIP 200/70, dimensiuni 2000x700x850	buc			7 545,160 0,000
	122347568765421324	Masa de lucru cu polita si cu margini, blat si carcasa din inox MIP 200/70, dimensiuni 2000x700x850	buc	1,0000	7 545,16	7 545,160
81	pret de piata	Chiuvea din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox 1000x500x400, dimensiuni 1400x700x850	buc			13 000,000 0,000
	8888884451	Chiuvea din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox 1000x500x400, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,0000	13 000,00	13 000,000
		1.10. Sectia oua				
82	pret de piata	Dulap frigorific din inox cu o usa GN 600.00 NMV, dimensiuni 690x840x2100, putere 0,3/220	buc			35 000,000 0,000
	0002239001234	Dulap frigorific din inox cu o usa GN 600.00 NMV, dimensiuni 690x840x2100, putere 0,3/220	buc	1,0000	35 000,00	35 000,000
83	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margini, blat si carcasa din inox MIP 120/70, dimensiuni 1200x700x850	buc			4 800,000 0,000
	32477865423142	Masa de lucru cu polita si cu margini, blat si carcasa din inox MIP 120/70, dimensiuni 1200x700x850	buc	1,0000	4 800,00	4 800,000
84	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margini, blat si carcasa din inox MIP 160/70, dimensiuni	buc			5 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		1600x700x850				0,000
	7778900123456	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 160/70, dimensiuni 1600x700x850	buc	1,0000	5 800,00	5 800,000
85	pret de piata	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 500X500X300, dimensiuni 1200x700x850	buc			6 500,000 0,000
	1134579001234567	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 500X500X300, dimensiuni 1200x700x850	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
86	pret de piata	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/126, dimensiuni 1200x600x1800	buc			7 800,000 0,000
	1235478778	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/126, dimensiuni 1200x600x1800	buc	1,0000	7 800,00	7 800,000
		1.11. Linia de distributie				
87	pret de piata	Vana incorporabila rece pentru linia de distributie, +4/+6 C, ETA-11C4G, dimensiuni 1440x600x570, putere 0.85/220	buc			25 000,000 0,000
	124254122223768	Vana incorporabila rece pentru linia de distributie, +4/+6 C, ETA-11C4G, dimensiuni 1440x600x570, putere 0.85/220	buc	1,0000	25 000,00	25 000,000
88	pret de piata	Marmit pentru felul I si II incorporabil 7ETA.11H5G.SS, dimensiuni 1765x600x570, putere 0.85/230	buc			25 000,000 0,000
	999888077712	Marmit pentru felul I si II incorporabil 7ETA.11H5G.SS, dimensiuni 1765x600x570, putere 0.85/230	buc	1,0000	25 000,00	25 000,000
89	pret de piata	Dulap frigorific pentru bar, 3 usi glisante DB300S-3-P, dimensiuni 1355x515x870, putere 0,26/230	buc			22 800,000 0,000
	89456777123	Dulap frigorific pentru bar, 3 usi glisante DB300S-3-P, dimensiuni 1355x515x870, putere 0,26/230	buc	1,0000	22 800,00	22 800,000
90	pret de piata	Dulap cu temperatura medie cu 2 usi glisante, cu panou iluminat USS 1200 DSCL, dimensiuni 1200x742x2000, putere 0,77/230	buc			24 000,000 0,000
	22113344557771234	Dulap cu temperatura medie cu 2 usi glisante, cu panou iluminat USS 1200 DSCL, dimensiuni 1200x742x2000, putere 0,77/230	buc	1,0000	24 000,00	24 000,000
91	pret de piata	Chiuveta din inox, dimensiuni 400x400x250	buc			1 050,000 0,000
	11100077712345	Chiuveta din inox, dimensiuni 400x400x250	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
		1.12. Depozit				
92	pret de piata	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/186, dimensiuni 1800x600x1800	buc			10 500,000 0,000
	0022777123456	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/186, dimensiuni 1800x600x1800	buc	1,0000	10 500,00	10 500,000
93	pret de piata	Cernator pentru faina cu magnet, capacitatea 150kg/h, buncher din inox cu capacitatea de 40l, Каскад, dimensiuni 452x620x870, putere 0,18/380	buc			15 000,000 0,000
	0122007771234567	Cernator pentru faina cu magnet, capacitatea 150kg/h, buncher din inox cu capacitatea de 40l, Каскад, dimensiuni 452x620x870, putere 0,18/380	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
94	pret de piata	Hota pentru ventilare de perete din inox AH912S VT, dimensiuni 1200x900x450	buc			15 000,000 0,000
	46521567812345678	Hota pentru ventilare de perete din inox AH912S VT, dimensiuni 1200x900x450	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
		1.13. Camera frigorifica				
95	pret de piata	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA16/126, dimensiuni 1200x600x1600	buc			8 500,000 0,000
	321777123456789	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile	buc	1,0000	8 500,00	8 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		din aluminiu SA16/126, dimensiuni 1200x600x1600				
96	pret de piata	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/146, dimensiuni 1400x600x1800	buc			7 800,000 0,000
	777120012478911	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/146, dimensiuni 1400x600x1800	buc	1,0000	7 800,00	7 800,000
97	pret de piata	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/196, dimensiuni 1900x600x1800	buc			9 300,000 0,000
	7978432565551	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturile din aluminiu SA18/196, dimensiuni 1900x600x1800	buc	1,0000	9 300,00	9 300,000
		1.14. Mobila				
98	pret de piata	Set pentru cantina: masa reglabila 34260 si banca reglabila 34263 (2 buc) Masa pentru cantina cu 6 locuri, reglabila pentru grupuri № 4 - 6 "Dimensiuni (Lungime x latime): 1500x700 mm. Greutatea: 20,17 kg." Inaltime reglabila: 640-700-760 mm." Blatul este realizat din PAL melaminat de 18 mm cu cant din ABS de 2,00 mm." Blatul mesei este fixat de profile metalice prin intermediul unor suruburi ascunse." Profilele mesei sunt confectionate din teava oval-plata de metal cu marimi de 50x30 mm, 38x20 mm, 30x15 mm, 20x20 mm, grosimea de 1,2 mm, zona de imbinare fiind ermetica, acoperita cu garnituri din plastic sigure, fixate in procesul de reglare." In partea mediana, din ambele parti a mesei, profilele metalice reprezinta drept suport pentru banci." Profilele mesei sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselii." Culoare blat : fag, stejar deschis." Culoare cadru: galben, verde, gri." Termen de garantie: 24 luni. Banca tripla reglabila pentru grupuri № 4 - 6 " Dimensiuni (Lungime x latime): 1500x300 mm. Greutatea: 10,29 kg. " Inaltime reglabila: 380-420-460 mm." Blatul este realizat din PAL melaminat de 18 mm cu cant din ABS de 1,00 mm." Blatul bancii este fixat de profile metalice prin intermediul unor suruburi ascunse." Profilele bancii sunt confectionate din teava oval-plata cu marimi de 50x30 mm, 38x20 mm, 20x20 mm, grosimea de 1,2 mm, zona de imbinare fiind ermetica, acoperita cu garnituri din plastic sigure, fixate in procesul de reglare." Profilele bancii sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselii." Culoare blat : fag, stejar deschis." Culoare cadru: galben, verde, gri.	buc			3 500,000 0,000
	3324576432555123	Set pentru cantina: masa reglabila 34260 si banca reglabila 34263 (2 buc) Masa pentru cantina cu 6 locuri, reglabila pentru grupuri № 4 - 6 " Dimensiuni (Lungime x latime): 1500x700 mm. Greutatea: 20,17 kg." Inaltime reglabila: 640-700-760 mm." Blatul este realizat din PAL melaminat de 18 mm cu cant din ABS de 2,00 mm." Blatul mesei este fixat de profile metalice prin intermediul unor suruburi ascunse." Profilele mesei	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		sunt confectionate din teava oval-plata de metal cu marimi de 50x30 mm, 38x20 mm, 30x15 mm, 20x20 mm, grosimea de 1,2 mm, zona de imbinare fiind ermetica, acoperita cu garnituri din plastic sigure, fixate in procesul de reglare." In partea mediana, din ambele parti a mesei, profilele metalice reprezinta drept suport pentru banci." Profilele mesei sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselii." Culoare blat : fag, stejar deschis." Culoare cadru: galben, verde, gri." Termen de garantie: 24 luni. Banca tripla reglabila pentru grupuri № 4 - 6 " Dimensiuni (Lungime x latime): 1500x300 mm. Greutatea: 10,29 kg. " Inaltime reglabila: 380-420-460 mm." Blatul este realizat din PAL melaminat de 18 mm cu cant din ABS de 1,00 mm." Blatul bancii este fixat de profile metalice prin intermediul unor suruburi ascunse." Profilele bancii sunt confectionate din teava oval-plata cu marimi de 50x30 mm, 38x20 mm, 20x20 mm, grosimea de 1,2 mm, zona de imbinare fiind ermetica, acoperita cu garnituri din plastic sigure, fixate in procesul de reglare." Profilele bancii sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselii." Culoare blat : fag, stejar deschis." Culoare cadru: galben, verde, gri."				
99	pret de piata	Agregat specializat model Craft M026-K02 in set cu racitor Craft EB230-AB6	buc			56 000,000 0,000
	870345005551234	Agregat specializat model Craft M026-K02 in set cu racitor Craft EB230-AB6	buc	1,0000	56 000,00	56 000,000
100	pret de piata	Agregat specializat model Craft M100-K04 in set cu racitor Craft EB235-AC8	buc			71 666,660 0,000
	088993524331	Agregat specializat model Craft M100-K04 in set cu racitor Craft EB235-AC8	buc	1,0000	71 666,66	71 666,660
101	pret de piata	Agregat specializat model Craft M016-K01 in set cu racitor Craft EB230-1B6	buc			56 666,660 0,000
	35876867834543312	Agregat specializat model Craft M016-K01 in set cu racitor Craft EB230-1B6	buc	1,0000	56 666,66	56 666,660

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.