

**Lucrari de reparatii capitale, montarea
utilajului de ventilare si sisteme de
automatizare, utilaje tehnologice, mobilier de
bucatarie la Blocul alimentar, din cadrul UM
Bg.3IMo. mun. Cahul**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 3 755 395,55 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1		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) (sau analogic acestuia)	buc	1,000	408 208,50 0,00	408 208,50 0,00
2		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	buc	1,000	416 871,00 0,00	416 871,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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) (sau analogic acestuia)				
3		Atenuator de zgomot LDR 1000x500, L=1200 mm	buc	3,000	5 544,00 0,00	16 632,00 0,00
4		Atenuator de zgomot LDR 1000x450, L=1200 mm	buc	1,000	5 255,25 0,00	5 255,25 0,00
5		Clapeta RRV 1000x500 Vents cu actionare prin servomotor Belimo TF230	buc	6,000	7 045,50 0,00	42 273,00 0,00
6		Clapeta RRV 400x200 Vents cu actionare prin servomotor Belimo TF230	buc	1,000	4 504,50 0,00	4 504,50 0,00
7		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	2,000	41 580,00 0,00	83 160,00 0,00
8		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	2,000	12 820,50 0,00	25 641,00 0,00
9		Baterie cu freon pentru racire aer Q=40,82 kW/h de la +35C pana la +22C DXRE 100-40-3-2,5	buc	2,000	40 425,00 0,00	80 850,00 0,00
10		Atenuator de zgomot LDR 100x50	buc	2,000	5 544,00 0,00	11 088,00 0,00
11		Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50	buc	2,000	7 045,50 0,00	14 091,00 0,00
12		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	1,000	34 072,50 0,00	34 072,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: sau analogic acestuia.				
13		Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=51,93 kW/h de la -16C pana la +16C cu sistema antiinghet VBR 80-50-2 Nota: sau analogic acestuia.	buc	1,000	11 203,50 0,00	11 203,50 0,00
14		Atenuator de zgomot LDR 80x50 Nota: sau analogic acestuia.	buc	1,000	3 811,50 0,00	3 811,50 0,00
15		Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 80x50 Nota: sau analogic acestuia.	buc	1,000	6 583,50 0,00	6 583,50 0,00
16		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 Not?: sau analogic acestuia.	buc	2,000	42 619,50 0,00	85 239,00 0,00
17		Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 2200x1100x450 h in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,000	14 495,25 0,00	14 495,25 0,00
18		Hota de aspiratie 3000 m3/h din inox cu separator de grasimi 2600x1100x450 h. (Sectia calda)	buc	1,000	17 844,75 0,00	17 844,75 0,00
19		Hota pentru ventilare insulara - forma cubica, cu filtre antigrasimi tip labirint (din inox) AH2222C VT, dimensiuni 2200x2200x450, 6000 m3/h. (Sectia calda) Nota:sau analogic acestuia.	buc	1,000	30 518,40 0,00	30 518,40 0,00
20		Hota pentru ventilare de perete - forma cubica, cu filtre antigrasimi tip labirint (zincuita) AH 1114S VT, dimensiuni 1400x1100x450, 1500 m3/h. (Sectia spalarea veselei de masa). Nota:sau analogic acestuia	buc	1,000	6 283,20 0,00	6 283,20 0,00
21		Ventilator axial VKMS 315 N=0,296kW, n=2720 rot/min, I=1,34A, U=230V	buc	3,000	4 504,50 0,00	13 513,50 0,00
22		Supapa de sens KOM 315	buc	3,000	213,68	641,04

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
23		Suport elastic VVGF 315	buc	6,000	155,93	935,58
					0,00	0,00
24		Atenuator de zgomot SR 315/900	buc	3,000	1 732,50	5 197,50
					0,00	0,00
25		Ventilator rectangular VKPF 4D 600x300 N=1,56 kW, n=1310 rot/min, I=2,73A, U=400V, dotat cu suport elastic	buc	1,000	17 094,00	17 094,00
					0,00	0,00
26		Atenuator de zgomot SR 600x300	buc	1,000	2 598,75	2 598,75
					0,00	0,00
27		Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor KG 600x300	buc	1,000	4 966,50	4 966,50
					0,00	0,00
28		Ventilator axial VKM 200 N=0,154 kW, n=2375 rot/min, I=0,67A, U=230V, dotat cu suport elastic	buc	1,000	3 003,00	3 003,00
					0,00	0,00
29		Supapa de sens KOM 200	buc	2,000	138,60	277,20
					0,00	0,00
30		Atenuator de zgomot SR 200/900	buc	2,000	1 155,00	2 310,00
					0,00	0,00
31		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	1,000	11 781,00	11 781,00
					0,00	0,00
32		Hota de aspiratie inox 900x900x450h, 900 m3/h. (Depozit) Nota:sau analogic acestuia.	buc	1,000	2 079,00	2 079,00
					0,00	0,00
33		Ventilator axial VKM 150 N=0,098 kW, n=2705 rot/min, I=0,43A, U=230V, dotat cu suport elastic	buc	2,000	2 310,00	4 620,00
					0,00	0,00
34		Supapa de sens KOM 150	buc	2,000	115,50	231,00
					0,00	0,00
35		Atenuator de zgomot SR 150/900	buc	2,000	981,75	1 963,50
					0,00	0,00
36		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	buc	13,000	35 805,00	465 465,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		distanța, Mitsubishi electric (sau analogic acestuia)				
37		Unitate de tip split de perete cu capacitate de racire 3,5 kW, de încălzire 4,0 kW, N=1,03 kW, U=220V, unitate interioară MSZ-AP35VGK / unitate exterioară MUZ-AP35VG, dotat cu controler la distanță Mitsubishi electric (sau analogic acestuia)	buc	1,000	8 778,00 0,00	8 778,00 0,00
38		Unitate de tip split de perete cu capacitate de racire 2,5 kW, de încălzire 3,2 kW, N=0,78 kW, U=220V, unitate interioară MSZ-AP25VGK / unitate exterioară MUZ-AP25VG, dotat cu controler la distanță Mitsubishi electric (sau analogic acestuia)	buc	2,000	7 854,00 0,00	15 708,00 0,00
39		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 telecomandă PAR-33MAAG (sau analogic acestuia)	buc	2,000	169 554,00 0,00	339 108,00 0,00
40		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 telecomandă PAR-33MAAG (sau analogic acestuia)	buc	2,000	161 122,50 0,00	322 245,00 0,00
41		Nod de amestec la sistemul de refulare DSM-H/TM25-5,7-6,3	buc	3,000	20 790,00 0,00	62 370,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 603 511,42
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				2 603 511,42
		2. Capitolul 2. Lucrări de montare				
42	VC18A	Montarea agregatului de condiționare a aerului special,	buc	2,000	5 147,35	10 294,70

1	2	3	4	5	6	7
		modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, 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) (sau analogic acestuia)			4 821,20	9 642,40
43	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) (sau analogic acestuia)	buc	20,000	2 223,94 373,87	44 478,82 7 477,36
44		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	31,000	271,43 0,00	8 414,33 0,00
45		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	351,000	300,30 0,00	105 405,30 0,00
46		Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	40,000	353,43 0,00	14 137,20 0,00
47		Teava de cupru diametrul 15,9 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	340,000	400,79 0,00	136 268,60 0,00
48		Teava de cupru diametrul 28,6 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	60,000	1 091,48 0,00	65 488,80 0,00
49	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	13,000	1 006,65 981,40	13 086,50 12 758,25

1	2	3	4	5	6	7
50	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	15,000	86,99 73,07	1 304,91 1 096,11
51	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc	6,000	499,20 414,65	2 995,20 2 487,92
52	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	5,000	923,97 842,90	4 619,85 4 214,51
53	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - clapete, dispozitive de inchidere cu servomotor (doar manopera si macara fereastră)	buc	11,000	299,60 294,85	3 295,55 3 243,30
54	VB04A	Montarea supapelor de sens KOM (doar manopera si macara fereastră)	buc	7,000	299,60 294,85	2 097,17 2 063,92
55	VB04A	Montarea hotelor de aspiratie (doar manopera si macara fereastră)	buc	5,000	299,60 294,85	1 497,98 1 474,23
56	IB17A	Montare nod de amestec	buc	3,000	420,59 93,47	1 261,77 280,40
		<i>Total</i>	lei			414 646,68
		<i>Fondul social</i>	24 %			10 737,22
		<i>Transportarea</i>	10 %			36 827,07
		<i>Total</i>				462 210,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			34 001,18
		<i>Total</i>				496 212,15
		<i>Beneficiu</i>	6 %			29 772,72
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				525 984,87 44 738,40

		Total	lei	3 129 496,29
		TVA	20 %	625 899,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 755 395,55 44 738,40

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii capitale,
montarea utilajului de ventilare
si sisteme de automatizare,
utilaje tehnologice, mobilier de
bucatarie la Blocul alimentar,
din cadrul UM Bg.3IMo. mun.
Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 755 395,55 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-06-1:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,300	84,97	280,40
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	523,220	84,97	44 458,00
		Total manopera				44 738,40

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,135	213,68	28,85
2.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	315,000	0,41	129,15
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,302	28,88	8,72
4.	2411117322835	Freon	kg	31,500	635,25	20 010,38
5.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,804	40,43	72,94
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,270	86,63	23,39
7.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,502	51,98	26,09
8.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	10,500	51,98	545,79
9.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	42,000	17,33	727,86
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,545	3,12	45,39
11.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,005	28,88	29,02
12.	2811236305075	Console	kg	252,000	57,75	14 553,00
13.	2822135722600	Racord flexibil	buc	3,000	57,75	173,25
14.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	180,000	0,29	52,20
15.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,080	0,58	9,33
16.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,600	1,04	125,42
17.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32,160	4,39	141,18
18.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	48,096	5,20	250,10
19.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	48,096	2,89	139,00
20.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,600	1,04	125,42
21.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,160	1,10	35,38
22.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	5,544	86,63	480,28
23.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	180,000	0,29	52,20

24.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	196,080	0,58	113,73
25.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	6,000	109,73	658,38
26.	789654-1	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) (sau analogic acestuia)	buc	1,000	408 208,50	408 208,50
27.	789654-10	Atenuator de zgomot LDR 100x50	buc	2,000	5 544,00	11 088,00
28.	789654-11	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50	buc	2,000	7 045,50	14 091,00
29.	789654-12	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	1,000	34 072,50	34 072,50
30.	789654-13	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	1,000	11 203,50	11 203,50
31.	789654-14	Atenuator de zgomot LDR 80x50	buc	1,000	3 811,50	3 811,50
32.	789654-15	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 80x50	buc	1,000	6 583,50	6 583,50
33.	789654-16	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	2,000	42 619,50	85 239,00
34.	789654-17	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 2200x1100x450 h in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,000	14 495,25	14 495,25
35.	789654-18	Hota de aspiratie 3000 m3/h din inox cu separator de grasimi 2600x1100x450 h. (Sectia calda)	buc	1,000	17 844,75	17 844,75
36.	789654-19q	Hota pentru ventilare de perete - forma cubica, cu filtre antigrasimi tip labirint (zincuita) AH 1114S VT, dimensiuni 1400x1100x450, 1500 m3/h. (Sectia spalarea veselei de masa). Nota:sau analogic acestuia	buc	1,000	6 283,20	6 283,20
37.	789654-19z	Hota pentru ventilare insulara - forma cubica, cu filtre antigrasimi tip labirint (din inox) AH2222C VT, dimensiuni 2200x2200x450, 6000 m3/h. (Sectia calda) Nota:sau analogic acestuia.	buc	1,000	30 518,40	30 518,40
38.	789654-2	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 11000 Multi, "Atrea", la refulare L=7920 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=5,4	buc	1,000	416 871,00	416 871,00

		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) (sau analogic acestuia)				
39.	789654-20	Ventilator axial VKMS 315 N=0,296kW, n=2720 rot/min, I=1,34A, U=230V	buc	3,000	4 504,50	13 513,50
40.	789654-21	Supapa de sens KOM 315	buc	3,000	213,68	641,04
41.	789654-22	Suport elastic VVGF 315	buc	6,000	155,93	935,58
42.	789654-23	Atenuator de zgomot SR 315/900	buc	3,000	1 732,50	5 197,50
43.	789654-24	Ventilator rectangular VKPF 4D 600x300 N=1,56 kW, n=1310 rot/min, I=2,73A, U=400V, dotat cu suport elastic	buc	1,000	17 094,00	17 094,00
44.	789654-25	Atenuator de zgomot SR 600x300	buc	1,000	2 598,75	2 598,75
45.	789654-26	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor KG 600x300	buc	1,000	4 966,50	4 966,50
46.	789654-27	Ventilator axial VKM 200 N=0,154 kW, n=2375 rot/min, I=0,67A, U=230V, dotat cu suport elastic	buc	1,000	3 003,00	3 003,00
47.	789654-28	Supapa de sens KOM 200	buc	2,000	138,60	277,20
48.	789654-29	Atenuator de zgomot SR 200/900	buc	2,000	1 155,00	2 310,00
49.	789654-3	Atenuator de zgomot LDR 1000x500, L=1200 mm	buc	3,000	5 544,00	16 632,00
50.	789654-30	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	1,000	11 781,00	11 781,00
51.	789654-31	Hota de aspiratie inox 900x900x450h, 900 m3/h. (Depozit) Nota:sau analogic acestuia.	buc	1,000	2 079,00	2 079,00
52.	789654-32	Ventilator axial VKM 150 N=0,098 kW, n=2705 rot/min, I=0,43A, U=230V, dotat cu suport elastic	buc	2,000	2 310,00	4 620,00
53.	789654-33	Supapa de sens KOM 150	buc	2,000	115,50	231,00
54.	789654-34	Atenuator de zgomot SR 150/900	buc	2,000	981,75	1 963,50
55.	789654-35	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 (sau analogic acestuia)	buc	13,000	35 805,00	465 465,00
56.	789654-36	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 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	8 778,00	8 778,00
57.	789654-37	Unitate de tip split de perete cu capacitate	buc	2,000	7 854,00	15 708,00

		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 (sau analogic acestuia)				
58.	789654-38	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 (sau analogic acestuia)	buc	2,000	169 554,00	339 108,00
59.	789654-39	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 (sau analogic acestuia)	buc	2,000	161 122,50	322 245,00
60.	789654-4	Atenuator de zgomot LDR 1000x450, L=1200 mm	buc	1,000	5 255,25	5 255,25
61.	789654-40	Nod de amestec la sistema de refulare DSM-H/TM25-5,7-6,3	buc	3,000	20 790,00	62 370,00
62.	789654-5	Clapeta RRV 1000x500 Vents cu actionare prin servomotor Belimo TF230	buc	6,000	7 045,50	42 273,00
63.	789654-6	Clapeta RRV 400x200 Vents cu actionare prin servomotor Belimo TF230	buc	1,000	4 504,50	4 504,50
64.	789654-7	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	2,000	41 580,00	83 160,00
65.	789654-8	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	2,000	12 820,50	25 641,00
66.	789654-9	Baterie cu freon pentru racire aer Q=40,82 kW/h de la +35C pana la +22C DXRE 100-40-3-2,5	buc	2,000	40 425,00	80 850,00
67.	854796	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	31,000	271,43	8 414,33
68.	854796-1	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	351,000	300,30	105 405,30
69.	854796-2	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	40,000	353,43	14 137,20
70.	854796-3	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	340,000	400,79	136 268,60
71.	854796-4	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	60,000	1 091,48	65 488,80

		Total materiale de construcții				2 971 782,10
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,500	250,00	375,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,280	95,00	311,60
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	8,200	25,00	205,00
4.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	2,800	95,00	266,00
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,500	45,00	67,50
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,500	65,00	97,50
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,400	35,00	84,00
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,100	110,00	231,00
		Total utilaje de construcții				1 637,60

Total	lei	3 129 496,29
TVA	20 %	625 899,26

Total deviz: 3 755 395,55

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatii capitale, montarea utilajului de ventilare si sisteme de automatizare, utilaje tehnologice, mobilier de bucatarie la Blocul alimentar, din cadrul UM Bg.3IMo. mun. 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. Capitolul 1. Utilaj				
1		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) (sau analogic acestuia)	buc			408 208,50 0,00
	789654-1	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) (sau analogic acestuia)	buc	1,000	408 208,50	408 208,50
		<i>Total</i>	lei			408 208,50
2		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) (sau analogic acestuia)	buc			416 871,00 0,00
	789654-2	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,	buc	1,000	416 871,00	416 871,00

1	2	3	4	5	6	7
		P=500 Pa in completatie ventilator N=5,4 kW, n=2130 rot.min, I=8,6 A, U=400 V, in completatie 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) (sau analogic acestuia)				
		<i>Total</i>	lei			416 871,00
3		Atenuator de zgomot LDR 1000x500, L=1200 mm	buc			5 544,00
						0,00
	789654-3	Atenuator de zgomot LDR 1000x500, L=1200 mm	buc	1,000	5 544,00	5 544,00
		<i>Total</i>	lei			16 632,00
4		Atenuator de zgomot LDR 1000x450, L=1200 mm	buc			5 255,25
						0,00
	789654-4	Atenuator de zgomot LDR 1000x450, L=1200 mm	buc	1,000	5 255,25	5 255,25
		<i>Total</i>	lei			5 255,25
5		Clapeta RRV 1000x500 Vents cu actionare prin servomotor Belimo TF230	buc			7 045,50
						0,00
	789654-5	Clapeta RRV 1000x500 Vents cu actionare prin servomotor Belimo TF230	buc	1,000	7 045,50	7 045,50
		<i>Total</i>	lei			42 273,00
6		Clapeta RRV 400x200 Vents cu actionare prin servomotor Belimo TF230	buc			4 504,50
						0,00
	789654-6	Clapeta RRV 400x200 Vents cu actionare prin servomotor Belimo TF230	buc	1,000	4 504,50	4 504,50
		<i>Total</i>	lei			4 504,50
7		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			41 580,00
						0,00
	789654-7	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	1,000	41 580,00	41 580,00
		<i>Total</i>	lei			83 160,00
8		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			12 820,50
						0,00
	789654-8	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	1,000	12 820,50	12 820,50
		<i>Total</i>	lei			25 641,00
9		Baterie cu freon pentru racire aer Q=40,82 kW/h de la +35C pana la +22C DXRE 100-40-3-2,5	buc			40 425,00
						0,00
	789654-9	Baterie cu freon pentru racire aer Q=40,82 kW/h de la +35C pana la +22C DXRE 100-40-3-2,5	buc	1,000	40 425,00	40 425,00
		<i>Total</i>	lei			80 850,00
10		Atenuator de zgomot LDR 100x50	buc			5 544,00
						0,00
	789654-10	Atenuator de zgomot LDR 100x50	buc	1,000	5 544,00	5 544,00
		<i>Total</i>	lei			11 088,00
11		Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50	buc			7 045,50
						0,00
	789654-11	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50	buc	1,000	7 045,50	7 045,50
		<i>Total</i>	lei			14 091,00
12		Ventilator rectangular K 80-50-6 N=2,80 kW,	buc			34 072,50

1	2	3	4	5	6	7
		n=828 rot/min, I=5,12A, U=400V, in set cu suport elastic si caseta de filtru Nota: sau analogic acestuia.				0,00
	789654-12	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	1,000	34 072,50	34 072,50
		Total	lei			34 072,50
13		Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=51,93 kW/h de la -16C pana la +16C cu sistema antiinghet VBR 80-50-2 Nota: sau analogic acestuia.	buc			11 203,50 0,00
	789654-13	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	1,000	11 203,50	11 203,50
		Total	lei			11 203,50
14		Atenuator de zgomot LDR 80x50 Nota: sau analogic acestuia.	buc			3 811,50 0,00
	789654-14	Atenuator de zgomot LDR 80x50	buc	1,000	3 811,50	3 811,50
		Total	lei			3 811,50
15		Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 80x50 Nota: sau analogic acestuia.	buc			6 583,50 0,00
	789654-15	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 80x50	buc	1,000	6 583,50	6 583,50
		Total	lei			6 583,50
16		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 Not?: sau analogic acestuia.	buc			42 619,50 0,00
	789654-16	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	1,000	42 619,50	42 619,50
		Total	lei			85 239,00
17		Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 2200x1100x450 h in completatie cu separator de grasimi	buc			14 495,25 0,00
	789654-17	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 2200x1100x450 h in completatie cu separator de grasimi	buc	1,000	14 495,25	14 495,25
		Total	lei			14 495,25
18		Hota de aspiratie 3000 m3/h din inox cu separator de grasimi 2600x1100x450 h. (Sectia calda)	buc			17 844,75 0,00
	789654-18	Hota de aspiratie 3000 m3/h din inox cu separator de grasimi 2600x1100x450 h. (Sectia calda)	buc	1,000	17 844,75	17 844,75
		Total	lei			17 844,75
19		Hota pentru ventilare insulara - forma cubica, cu filtre antigrasimi tip labirint (din inox) AH2222C VT, dimensiuni 2200x2200x450, 6000 m3/h. (Sectia calda) Nota:sau analogic acestuia.	buc			30 518,40 0,00
	789654-19z	Hota pentru ventilare insulara - forma cubica, cu filtre antigrasimi tip labirint (din inox) AH2222C VT, dimensiuni 2200x2200x450, 6000 m3/h. (Sectia calda) Nota:sau analogic acestuia.	buc	1,000	30 518,40	30 518,40
		Total	lei			30 518,40
20		Hota pentru ventilare de perete - forma cubica, cu filtre antigrasimi tip labirint (zincuita) AH 1114S VT, dimensiuni 1400x1100x450, 1500 m3/h. (Sectia spalarea veselei de masa). Nota:sau analogic acestuia	buc			6 283,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	789654-19q	Hota pentru ventilare de perete - forma cubica, cu filtre antigrasimi tip labirint (zincuita) AH 1114S VT, dimensiuni 1400x1100x450, 1500 m3/h. (Sectia spalarea veselei de masa). Nota:sau analogic acestuia	buc	1,000	6 283,20	6 283,20
		<i>Total</i>	lei			6 283,20
21		Ventilator axial VKMS 315 N=0,296kW, n=2720 rot/min, I=1,34A, U=230V	buc			4 504,50
						0,00
	789654-20	Ventilator axial VKMS 315 N=0,296kW, n=2720 rot/min, I=1,34A, U=230V	buc	1,000	4 504,50	4 504,50
		<i>Total</i>	lei			13 513,50
22		Supapa de sens KOM 315	buc			213,68
						0,00
	789654-21	Supapa de sens KOM 315	buc	1,000	213,68	213,68
		<i>Total</i>	lei			641,04
23		Suport elastic VVGF 315	buc			155,93
						0,00
	789654-22	Suport elastic VVGF 315	buc	1,000	155,93	155,93
		<i>Total</i>	lei			935,58
24		Atenuator de zgomot SR 315/900	buc			1 732,50
						0,00
	789654-23	Atenuator de zgomot SR 315/900	buc	1,000	1 732,50	1 732,50
		<i>Total</i>	lei			5 197,50
25		Ventilator rectangular VKPF 4D 600x300 N=1,56 kW, n=1310 rot/min, I=2,73A, U=400V, dotat cu suport elastic	buc			17 094,00
						0,00
	789654-24	Ventilator rectangular VKPF 4D 600x300 N=1,56 kW, n=1310 rot/min, I=2,73A, U=400V, dotat cu suport elastic	buc	1,000	17 094,00	17 094,00
		<i>Total</i>	lei			17 094,00
26		Atenuator de zgomot SR 600x300	buc			2 598,75
						0,00
	789654-25	Atenuator de zgomot SR 600x300	buc	1,000	2 598,75	2 598,75
		<i>Total</i>	lei			2 598,75
27		Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor KG 600x300	buc			4 966,50
						0,00
	789654-26	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor KG 600x300	buc	1,000	4 966,50	4 966,50
		<i>Total</i>	lei			4 966,50
28		Ventilator axial VKM 200 N=0,154 kW, n=2375 rot/min, I=0,67A, U=230V, dotat cu suport elastic	buc			3 003,00
						0,00
	789654-27	Ventilator axial VKM 200 N=0,154 kW, n=2375 rot/min, I=0,67A, U=230V, dotat cu suport elastic	buc	1,000	3 003,00	3 003,00
		<i>Total</i>	lei			3 003,00
29		Supapa de sens KOM 200	buc			138,60
						0,00
	789654-28	Supapa de sens KOM 200	buc	1,000	138,60	138,60
		<i>Total</i>	lei			277,20
30		Atenuator de zgomot SR 200/900	buc			1 155,00
						0,00
	789654-29	Atenuator de zgomot SR 200/900	buc	1,000	1 155,00	1 155,00
		<i>Total</i>	lei			2 310,00
31		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			11 781,00
						0,00
	789654-30	Ventilator axial silentios TD 800/200 ATEX	buc	1,000	11 781,00	11 781,00

1	2	3	4	5	6	7
		N=0,130 kW, n=2450 rot/min, I=0,54A, U=230V, dotat cu suport elastic				
		<i>Total</i>	lei			11 781,00
32		Hota de aspiratie inox 900x900x450h, 900 m3/h. (Depozit) Nota:sau analogic acestuia.	buc			2 079,00 0,00
	789654-31	Hota de aspiratie inox 900x900x450h, 900 m3/h. (Depozit) Nota:sau analogic acestuia.	buc	1,000	2 079,00	2 079,00
		<i>Total</i>	lei			2 079,00
33		Ventilator axial VKM 150 N=0,098 kW, n=2705 rot/min, I=0,43A, U=230V, dotat cu suport elastic	buc			2 310,00 0,00
	789654-32	Ventilator axial VKM 150 N=0,098 kW, n=2705 rot/min, I=0,43A, U=230V, dotat cu suport elastic	buc	1,000	2 310,00	2 310,00
		<i>Total</i>	lei			4 620,00
34		Supapa de sens KOM 150	buc			115,50 0,00
	789654-33	Supapa de sens KOM 150	buc	1,000	115,50	115,50
		<i>Total</i>	lei			231,00
35		Atenuator de zgomot SR 150/900	buc			981,75 0,00
	789654-34	Atenuator de zgomot SR 150/900	buc	1,000	981,75	981,75
		<i>Total</i>	lei			1 963,50
36		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 (sau analogic acestuia)	buc			35 805,00 0,00
	789654-35	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 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	35 805,00	35 805,00
		<i>Total</i>	lei			465 465,00
37		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 (sau analogic acestuia)	buc			8 778,00 0,00
	789654-36	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 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	8 778,00	8 778,00
		<i>Total</i>	lei			8 778,00
38		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 (sau analogic acestuia)	buc			7 854,00 0,00
	789654-37	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 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	7 854,00	7 854,00
		<i>Total</i>	lei			15 708,00
39		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	buc			169 554,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH500M-J (P500) cu telecomanda PAR-33MAAG (sau analogic acestuia)				
	789654-38	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 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	169 554,00	169 554,00
		<i>Total</i>	lei			339 108,00
40		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 (sau analogic acestuia)	buc			161 122,50 0,00
	789654-39	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 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	161 122,50	161 122,50
		<i>Total</i>	lei			322 245,00
41		Nod de amestec la sistema de refulare DSM-H/TM25-5,7-6,3	buc			20 790,00 0,00
	789654-40	Nod de amestec la sistema de refulare DSM-H/TM25-5,7-6,3	buc	1,000	20 790,00	20 790,00
		<i>Total</i>	lei			62 370,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
42	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) (sau analogic acestuia)	buc			5 147,35 4 821,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,740	84,97	4 821,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,500	28,88	14,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	3,12	4,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,250	51,98	13,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150	28,88	4,36
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	1,04	62,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,58	4,66
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	1,10	17,69
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	1,04	62,71
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,000	4,39	70,59
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,000	0,58	4,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	110,00	44,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	45,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			10 294,70
43	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 insumat si tevi de cupru) (sau analogic acestuia)	buc			2 223,94 373,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,400	84,97	373,87
	2811236305075	Console	kg	12,000	57,75	727,65
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	51,98	27,29
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	17,33	36,39
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,41	6,46
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	86,63	24,01
	2411117322835	Freon	kg	1,500	635,25	1 000,52
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,410	25,00	10,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,120	35,00	4,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,140	95,00	13,30
		Total	lei			44 478,82
44		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			271,43 0,00
	854796	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	1,000	271,43	271,43
		Total	lei			8 414,33
45		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			300,30 0,00
	854796-1	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	1,000	300,30	300,30
		Total	lei			105 405,30
46		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			353,43 0,00
	854796-2	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	1,000	353,43	353,43
		Total	lei			14 137,20
47		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			400,79 0,00
	854796-3	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	1,000	400,79	400,79
		Total	lei			136 268,60
48		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			1 091,48 0,00
	854796-4	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	1,000	1 091,48	1 091,48
		Total	lei			65 488,80
49	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			1 006,65 981,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	84,97	981,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	110,00	11,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	95,00	14,25
		Total	lei			13 086,50
50	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			86,99 73,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	84,97	73,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,58	6,96
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,29	3,48
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,29	3,48
		Total	lei			1 304,91
51	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc			499,20 414,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	3,12	4,69

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	40,43	12,16
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	2,89	23,17
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	5,20	41,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	95,00	2,85
		<i>Total</i>	lei			2 995,20
52	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			923,97
						842,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,920	84,97	842,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,500	3,12	1,57
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	250,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	45,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			4 619,85
53	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - clapete, dispozitive de inchidere cu servomotor (doar manopera si macara fereastră)	buc			299,60
						294,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470	84,97	294,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,75
		<i>Total</i>	lei			3 295,55
54	VB04A	Montarea supapelor de sens KOM (doar manopera si macara fereastră)	buc			299,60
						294,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470	84,97	294,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,75
		<i>Total</i>	lei			2 097,17
55	VB04A	Montarea hotelor de aspiratie (doar manopera si macara fereastră)	buc			299,60
						294,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470	84,97	294,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,75
		<i>Total</i>	lei			1 497,98
56	IB17A	Montare nod de amestec	buc			420,59
						93,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100	84,97	93,47
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,000	57,75	57,75
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	109,73	219,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,045	213,68	9,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,090	86,63	7,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,500	65,00	32,50
		<i>Total</i>	lei			1 261,77

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatii capitale, montarea
utilajului de ventilare si sisteme de
automatizare, utilaje tehnologice, mobilier
de bucatarie la Blocul alimentar, din
cadrul UM Bg.3IMo. mun. Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 23-06-2

Automatizarea incalzirii, ventilarii si conditionarii

Valoarea de deviz 338 210,99 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare 1.1. Panou de dirijare a sistemului de ventilare/refulare PDR -3 500x400x220 mm IEK				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, Panou de dirijare a sistemului de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc	2,000	235,60 224,20	471,20 448,40
2	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/1A	buc	6,000	108,03 105,95	648,19 635,71
3	08-03-573-1	Dispozitiv instalat	buc	22,000	301,75 224,20	6 638,54 4 932,44
4		Cutie de distributie cu cleme	buc	40,000	18,00 0,00	720,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 477,93
		Total Panou de dirijare a sistemului de ventilare/refulare PDR -3 500x400x220 mm IEK Inclusiv salariu				8 477,93 6 016,55
		1.2. Panou de dirijare a sistemului de ventilare/refulare PDR -5 500x400x220 mm IEK				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, Panou de dirijare a	buc	1,000	235,60 224,20	235,60 224,20

1	2	3	4	5	6	7
		sistemei de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK				
6	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/1A	buc	3,000	108,03 105,95	324,10 317,86
7	08-03-573-1	Dispozitiv instalat	buc	10,000	301,75 224,20	3 017,52 2 242,02
8		Cutie de distributie cu cleme	buc	20,000	18,00 0,00	360,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 937,22
		Total Panou de dirijare a sistemei de ventilare/refulare PDR -5 500x400x220 mm IEK Inklusiv salariu				3 937,22 2 784,08
		1.3. Panou de dirijare a sistemei antifum PDF 500x400x220 mm IEK				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de dirijare a sistemei antifum PDF 500x400x220 mm IEK	buc	1,000	235,60 224,20	235,60 224,20
10	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,000	108,03 105,95	108,03 105,95
11	08-03-573-1	Dispozitiv instalat	buc	32,000	301,75 224,20	9 656,06 7 174,46
		<i>Total</i>	lei			9 999,69
		Total Panou de dirijare a sistemei antifum PDF 500x400x220 mm IEK Inklusiv salariu				9 999,69 7 504,61
		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	3,500	724,49 637,60	2 535,71 2 231,61
13		Cablu KVVGng-LS 4x1,0	m	350,000	36,00 0,00	12 600,00 0,00
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	1,000	862,16 743,56	862,16 743,56

1	2	3	4	5	6	7
15		Cablu KVVVGng-LS 7x1,0	m	100,000	48,00 0,00	4 800,00 0,00
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	10,000	725,00 637,60	7 250,04 6 376,04
17		Cablu KVVVGng-FRLS 4x1,0	m	1 000,000	33,60 0,00	33 600,00 0,00
18	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 300x100 m (de creat resursa)	100 m	1,500	13 513,44 2 781,24	20 270,16 4 171,86
19	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m	1,500	3 716,54 2 251,48	5 574,81 3 377,22
20	08-02-409-1	Teava P-20 care nu propaga ardere D20 mm (de creat resursa)	100 m	8,000	4 080,29 2 251,48	32 642,32 18 011,84
		<i>Total</i>	lei			120 135,20
		Total Cabluri Inclusiv salariu				120 135,20 34 912,13
		<i>Total</i>	lei			142 550,04
		<i>Fondul social</i>	24 %			12 292,17
		<i>Transportarea</i>	10 %			8 623,62
		<i>Total</i>				163 465,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			38 925,20
		<i>Total</i>				202 391,03
		<i>Beneficiu</i>	6 %			12 143,46
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				214 534,49 51 217,37
		2. Capitolul 2. Utilaj				
		2.1. Panou de dirijare a sistemului de ventilare/refulare PDR -3 500x400x220 mm IEK				
21		Panou de dirijare a sistemului de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc	2,000	10 500,00 0,00	21 000,00 0,00
22		Automat BA47-29/1/1A	buc	6,000	60,00 0,00	360,00 0,00
23		Buton rosu AD22DS	buc	4,000	60,00 0,00	240,00 0,00
24		Buton verde AD22DS	buc	2,000	60,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
25		Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	6,000	960,00 0,00	5 760,00 0,00
26		Transformator de coborire GW 9634	buc	2,000	1 080,00 0,00	2 160,00 0,00
27		Buton de comanda negru START KE-011	buc	4,000	126,00 0,00	504,00 0,00
28		Buton de comanda rosu STOP KE-011	buc	4,000	126,00 0,00	504,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 648,00
		Total Panou de dirijare a sistemiei de ventilare/refulare PDR -3 500x400x220 mm IEK Inklusiv salariu				30 648,00
		2.2. Panou de dirijare a sistemiei de ventilare/refulare PDR -5 500x400x220 mm IEK				
29		Panou de dirijare a sistemiei de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc	1,000	10 500,00 0,00	10 500,00 0,00
30		Automat BA47-29/1/1A	buc	3,000	60,00 0,00	180,00 0,00
31		Buton rosu AD22DS	buc	2,000	60,00 0,00	120,00 0,00
32		Buton verde AD22DS	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
33		Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	2,000	960,00 0,00	1 920,00 0,00
34		Transformator de coborire GW 9634	buc	1,000	1 080,00 0,00	1 080,00 0,00
35		Buton de comanda negru START KE-011	buc	2,000	126,00 0,00	252,00 0,00
36		Buton de comanda rosu STOP KE-011	buc	2,000	126,00 0,00	252,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 364,00
		Total Panou de dirijare a sistemiei de ventilare/refulare PDR -5 500x400x220 mm IEK Inklusiv salariu				14 364,00
		2.3. Panou de dirijare a sistemiei antifum PDF 500x400x220 mm				

1	2	3	4	5	6	7
		IEK				
37		Panou de dirijare a sistemului de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc	1,000	10 500,00 0,00	10 500,00 0,00
38		Automat BA47-29/1/1A	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
39		Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	4,000	960,00 0,00	3 840,00 0,00
40		Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 RelPol	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
41		Priza GZM4 RelPol	buc	5,000	360,00 0,00	1 800,00 0,00
42		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc	1,000	156,00 0,00	156,00 0,00
43		Comutator cu 2 pozitii stabile AKS-22 IEK	buc	1,000	240,00 0,00	240,00 0,00
44		Buton de comanda rosu KE-011	buc	1,000	240,00 0,00	240,00 0,00
45		Buton de comanda rosu START SB-7	buc	12,000	240,00 0,00	2 880,00 0,00
46		Buton de comanda negru STOP SB-7	buc	7,000	240,00 0,00	1 680,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 296,00
		Total Panou de dirijare a sistemului antifum PDF 500x400x220 mm IEK Inclusiv salariu				22 296,00
		<i>Total</i>	lei			67 308,00
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				67 308,00

		Total	lei	281 842,49
		TVA	20 %	56 368,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		338 210,99 51 217,37

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii capitale,
montarea utilajului de ventilare
si sisteme de automatizare,
utilaje tehnologice, mobilier de
bucatarie la Blocul alimentar,
din cadrul UM Bg.3IMo. mun.
Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-06-2
Automatizarea incalzirii, ventilarii si conditionarii

Valoarea de deviz 338 210,99 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-06-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	541,410	94,60	51 217,37
		Total manopera				51 217,37

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,020	30 000,00	600,00
2.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,009	18 000,00	162,00
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	29,380	60,00	1 762,80
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,000	54,00	378,00
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	146,050	4,20	613,41
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,600	42,00	25,20
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	146,050	4,20	613,41
8.	1019852	Vopsea	kg	3,490	78,00	272,22
9.	45877888	Teava P-20 care nu propaga ardere D20 mm	m	800,000	14,40	11 520,00
10.	5009030	Flanse	10 buc	9,500	3,00	28,50
11.	5009031	Scoabe	10 buc	63,650	3,00	190,95
12.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,495	42,00	188,79
13.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	11,600	18,00	208,80
14.	5009061	Fisa de izolatie	buc	347,900	0,60	208,74
15.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,725	90,00	65,25
16.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,290	90,00	26,10
17.	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	2,480	150,00	372,00
18.	652146	Jgheab metalic perforat 300x100 m	m	150,000	102,00	15 300,00
19.	654123	Cutie de distributie cu cleme	buc	60,000	18,00	1 080,00

20.	65896589	Cablu KVVGng-LS 4x1,0	m	350,000	36,00	12 600,00
21.	65896589 1	Cablu KVVGng-LS 7x1,0	m	100,000	48,00	4 800,00
22.	65896589 2	Cablu KVVGng-FRLS 4x1,0	m	1 000,000	33,60	33 600,00
23.	741258-10	Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc	4,000	10 500,00	42 000,00
24.	741258-11	Automat BA47-29/1/1A	buc	10,000	60,00	600,00
25.	741258-12	Buton rosu AD22DS	buc	6,000	60,00	360,00
26.	741258-13	Buton verde AD22DS	buc	3,000	60,00	180,00
27.	741258-14	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	12,000	960,00	11 520,00
28.	741258-15	Transformator de coborire GW 9634	buc	3,000	1 080,00	3 240,00
29.	741258-16	Buton de comanda negru START KE-011	buc	6,000	126,00	756,00
30.	741258-17	Buton de comanda rosu STOP KE-011	buc	6,000	126,00	756,00
31.	741258-20	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 RelPol	buc	1,000	900,00	900,00
32.	741258-21	Priza GZM4 RelPol	buc	5,000	360,00	1 800,00
33.	741258-22	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc	1,000	156,00	156,00
34.	741258-23	Comutator cu 2 pozitii stabile AKS-22 IEK	buc	1,000	240,00	240,00
35.	741258-24	Buton de comanda rosu KE-011	buc	1,000	240,00	240,00
36.	741258-25	Buton de comanda rosu START SB-7	buc	12,000	240,00	2 880,00
37.	741258-26	Buton de comanda negru STOP SB-7	buc	7,000	240,00	1 680,00
38.	85478965	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	150,000	10,80	1 620,00
Total materiale de construcții						153 544,17

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	250,00	82,50
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	50,560	75,00	3 792,00
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	45,980	25,00	1 149,50
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290	250,00	72,50
Total utilaje de construcții						5 096,50

Total	lei	281 842,49
TVA	20 %	56 368,50

Total deviz:

338 210,99

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect
Lucrari de reparatii capitale, montarea utilajului de ventilare si sisteme de automatizare, utilaje tehnologice, mobilier de bucatarie la Blocul alimentar, din cadrul UM Bg.3IMo. mun. Cahul

Investitor

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. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Panou de dirijare a sistemiei 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 sistemiei de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc			235,60 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,370	94,60	224,20
	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametru 4 mm	kg	0,100	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	54,00	5,40
		Total	lei			471,20
2	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/1A	buc			108,03 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,120	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	54,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			648,19
3	08-03-573-1	Dispozitiv instalat	buc			301,75 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,370	94,60	224,20
	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametru 4 mm	kg	0,150	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	54,00	5,40
	1019852	Vopsea	kg	0,050	78,00	3,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,790	75,00	59,25
		Total	lei			6 638,54
4		Cutie de distributie cu cleme	buc			18,00 0,00
	654123	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,000	18,00	18,00
		Total	lei			720,00
		1.2. Panou de dirijare a sistemiei 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 sistemiei de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc			235,60 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,370	94,60	224,20
	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametru 4 mm	kg	0,100	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	54,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			235,60
6	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/1A	buc			108,03
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,120	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	54,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			324,10
7	08-03-573-1	Dispozitiv instalat	buc			301,75
						224,20
	1	Muncitor	h-om	2,370	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	54,00	5,40
	1019852	Vopsea	kg	0,050	78,00	3,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,790	75,00	59,25
		<i>Total</i>	lei			3 017,52
8		Cutie de distributie cu cleme	buc			18,00
						0,00
	654123	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
		1.3. Panou de dirijare a sistemiei antifum PDF 500x400x220 mm IEK				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime si adincime, mm, Panou de dirijare a sistemiei antifum PDF 500x400x220 mm IEK	buc			235,60
						224,20
	1	Muncitor	h-om	2,370	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	54,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			235,60
10	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/1A	buc			108,03
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,120	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	54,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			108,03
11	08-03-573-1	Dispozitiv instalat	buc			301,75
						224,20
	1	Muncitor	h-om	2,370	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	54,00	5,40
	1019852	Vopsea	kg	0,050	78,00	3,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,790	75,00	59,25
		<i>Total</i>	lei			9 656,06
		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			724,49
						637,60
	1	Muncitor	h-om	6,740	94,60	637,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	18 000,00	10,29
	1019852	Vopsea	kg	0,020	78,00	1,56
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	42,00	13,02

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	18,00	14,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,60	7,32
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	90,00	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	90,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	150,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	250,00	5,00
		Total	lei			2 535,71
13		Cablu KVVVGng-LS 4x1,0	m			36,00
						0,00
	65896589	Cablu KVVVGng-LS 4x1,0	m	1,000	36,00	36,00
		Total	lei			12 600,00
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			862,16
						743,56
	1	Muncitor	h-om	7,860	94,60	743,56
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	18 000,00	18,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	78,00	1,56
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	42,00	13,02
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	18,00	14,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,60	7,32
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	90,00	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	90,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	150,00	48,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	250,00	10,00
		Total	lei			862,16
15		Cablu KVVVGng-LS 7x1,0	m			48,00
						0,00
	65896589 1	Cablu KVVVGng-LS 7x1,0	m	1,000	48,00	48,00
		Total	lei			4 800,00
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			725,00
						637,60
	1	Muncitor	h-om	6,740	94,60	637,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	18 000,00	10,80
	1019852	Vopsea	kg	0,020	78,00	1,56
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	42,00	13,02
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	18,00	14,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,60	7,32
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	90,00	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	90,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	150,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	250,00	5,00
		Total	lei			7 250,04
17		Cablu KVVVGng-FRLS 4x1,0	m			33,60
						0,00
	65896589 2	Cablu KVVVGng-FRLS 4x1,0	m	1,000	33,60	33,60
		Total	lei			33 600,00
18	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 300x100 m (de creat resursa)	100 m			13 513,44
						2 781,24
	1	Muncitor	h-om	29,400	94,60	2 781,24

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,840	60,00	410,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	4,20	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	42,00	16,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	4,20	52,50
	652146	Jgheab metalic perforat 300x100 m	m	100,000	102,00	10 200,00
		Total	lei			20 270,16
19	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m			3 716,54 2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,800	94,60	2 251,48
	85478965	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,000	10,80	1 080,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	4,20	56,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	4,20	56,28
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	3,00	3,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	3,00	20,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,60	10,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,00
		Total	lei			5 574,81
20	08-02-409-1	Teava P-20 care nu propaga ardere D20 mm (de creat resursa)	100 m			4 080,29 2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,800	94,60	2 251,48
	45877888	Teava P-20 care nu propaga ardere D20 mm	m	100,000	14,40	1 440,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	4,20	56,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	4,20	56,28
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	3,00	3,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	3,00	20,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,60	10,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,00
		Total	lei			32 642,32
		2. Capitolul 2. Utilaj				
		2.1. Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare PDR -3 500x400x220 mm IEK				
21		Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc			10 500,00 0,00
	741258-10	Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc	1,000	10 500,00	10 500,00
		Total	lei			21 000,00
22		Automat BA47-29/1/1A	buc			60,00 0,00
	741258-11	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,000	60,00	60,00
		Total	lei			360,00
23		Buton rosu AD22DS	buc			60,00 0,00
	741258-12	Buton rosu AD22DS	buc	1,000	60,00	60,00
		Total	lei			240,00
24		Buton verde AD22DS	buc			60,00 0,00
	741258-13	Buton verde AD22DS	buc	1,000	60,00	60,00
		Total	lei			120,00
25		Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc			960,00 0,00
	741258-14	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	1,000	960,00	960,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 760,00
26		Transformator de coborire GW 9634	buc			1 080,00
						0,00
	741258-15	Transformator de coborire GW 9634	buc	1,000	1 080,00	1 080,00
		<i>Total</i>	lei			2 160,00
27		Buton de comanda negru START KE-011	buc			126,00
						0,00
	741258-16	Buton de comanda negru START KE-011	buc	1,000	126,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			504,00
28		Buton de comanda rosu STOP KE-011	buc			126,00
						0,00
	741258-17	Buton de comanda rosu STOP KE-011	buc	1,000	126,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			504,00
		2.2. Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare PDR -5 500x400x220 mm IEK				
29		Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc			10 500,00
						0,00
	741258-10	Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc	1,000	10 500,00	10 500,00
		<i>Total</i>	lei			10 500,00
30		Automat BA47-29/1/1A	buc			60,00
						0,00
	741258-11	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
31		Buton rosu AD22DS	buc			60,00
						0,00
	741258-12	Buton rosu AD22DS	buc	1,000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
32		Buton verde AD22DS	buc			60,00
						0,00
	741258-13	Buton verde AD22DS	buc	1,000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
33		Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc			960,00
						0,00
	741258-14	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	1,000	960,00	960,00
		<i>Total</i>	lei			1 920,00
34		Transformator de coborire GW 9634	buc			1 080,00
						0,00
	741258-15	Transformator de coborire GW 9634	buc	1,000	1 080,00	1 080,00
		<i>Total</i>	lei			1 080,00
35		Buton de comanda negru START KE-011	buc			126,00
						0,00
	741258-16	Buton de comanda negru START KE-011	buc	1,000	126,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			252,00
36		Buton de comanda rosu STOP KE-011	buc			126,00
						0,00
	741258-17	Buton de comanda rosu STOP KE-011	buc	1,000	126,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			252,00
		2.3. Panou de dirijare a sistemii				

1	2	3	4	5	6	7
		antifum PDF 500x400x220 mm IEK				
37		Panou de dirijare a sistemului de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc			10 500,00
						0,00
	741258-10	Panou de dirijare a sistemului de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc	1,000	10 500,00	10 500,00
		<i>Total</i>	lei			10 500,00
38		Automat BA47-29/1/1A	buc			60,00
						0,00
	741258-11	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
39		Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc			960,00
						0,00
	741258-14	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	1,000	960,00	960,00
		<i>Total</i>	lei			3 840,00
40		Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 RelPol	buc			900,00
						0,00
	741258-20	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 RelPol	buc	1,000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
41		Priza GZM4 RelPol	buc			360,00
						0,00
	741258-21	Priza GZM4 RelPol	buc	1,000	360,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
42		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc			156,00
						0,00
	741258-22	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc	1,000	156,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			156,00
43		Comutator cu 2 pozitii stabile AKS-22 IEK	buc			240,00
						0,00
	741258-23	Comutator cu 2 pozitii stabile AKS-22 IEK	buc	1,000	240,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
44		Buton de comanda rosu KE-011	buc			240,00
						0,00
	741258-24	Buton de comanda rosu KE-011	buc	1,000	240,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
45		Buton de comanda rosu START SB-7	buc			240,00
						0,00
	741258-25	Buton de comanda rosu START SB-7	buc	1,000	240,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			2 880,00
46		Buton de comanda negru STOP SB-7	buc			240,00
						0,00
	741258-26	Buton de comanda negru STOP SB-7	buc	1,000	240,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			1 680,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatii capitale,
montarea utilajului de ventilare
si sisteme de automatizare,
utilaje tehnologice, mobilier de
bucatarie la Blocul alimentar,
din cadrul UM Bg.3IMo. mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 378 524,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	1 339,53 0,00	28,80 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,8900	175,00 175,00	155,75 155,75
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,6000	63,65 0,00	292,80 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0215	282,79 31,63	6,08 0,68

1	2	3	4	5	6	7
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	136,67 89,22	1 640,02 1 070,62
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	4,3500	22,71 5,68	98,77 24,72
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	21,53 4,50	2 508,09 524,69
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	47,1000	48,38 17,84	2 278,88 840,44
9	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	0,2000	2 472,15 382,40	494,43 76,48
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C12/15	m3	2,4000	2 381,95 327,13	5 716,67 785,12
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	136,64 101,96	1 639,67 1 223,57
12	IzF53A aplicativ	Instalare Armoflex 100 mm	m2	1,8000	1 305,01 10,20	2 349,02 18,36
13	IzF53A aplicat	Instalare Armoflex 40 mm	m2	2,8000	735,32 10,20	2 058,89 28,55
14	IzF53A aplicat	Instalare Armoflex 25 mm	m2	9,2000	476,48 10,20	4 383,58 93,81
		<i>Total</i>	lei			23 651,45
		Total Caminul SK1 de intrare a RT in canal UV-1 Inclusiv salariu				23 651,45 4 842,79

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	0,0130	1 338,46 0,00	17,40 0,00
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	0,5000	175,04 175,04	87,52 87,52
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,3300	63,61 0,00	148,20 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0138	291,30 30,43	4,02 0,42
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	4,8400	136,31 89,22	659,76 431,82
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	22,72 5,69	457,75 114,71
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	21,53 4,50	2 243,30 469,29
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	42,8700	48,38 17,84	2 074,19 764,98
23	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	0,2000	2 472,15 382,40	494,43 76,48
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C12/15	m3	1,5000	2 382,40 327,13	3 573,60 490,70
25	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm	m2	4,8400	136,65	661,41

1	2	3	4	5	6	7
		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			101,96	493,50
		<i>Total</i>	lei			10 421,58
		Total Caminul SK2 de intrare a RT in canal UV-2 Inclusiv salariu				10 421,58 2 929,42
		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	1 347,13 0,00	84,60 0,00
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	175,05 175,05	35,01 35,01
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	10,5000	63,60 0,00	667,80 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0628	269,90 31,05	16,95 1,95
30	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	0,9200	3 011,92 1 178,50	2 770,97 1 084,22
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	2,0000	950,00 0,00	1 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,28 m3)				
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, KIQO-1 (0,02 m3)	buc	5,0000	275,00 0,00	1 375,00 0,00
35		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	10,8000	35,00 0,00	378,00 0,00
36		Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	1,0000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 328,33
		Total Caminul de golire CK1 Inklusiv salariu				12 328,33 1 121,18
		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	1 350,00 0,00	3 510,00 0,00
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	175,04 175,04	1 470,32 1 470,32
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	113,01 113,01	519,84 519,84
40	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,5000	224,39 25,49	336,59 38,24

1	2	3	4	5	6	7
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	26,34 26,34	748,08 748,08
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	65,78 63,73	1 868,08 1 809,86
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	0,8600	653,72 0,00	562,20 0,00
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	1 079,48 749,42	928,35 644,50
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,6400	655,47 76,47	9 596,06 1 119,56
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	2 423,25 178,44	9 693,01 713,75
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	2 082,86 144,45	8 331,42 577,80
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	buc	3,0000	1 862,68 127,45	5 588,05 382,36

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal Dn 65 (Valva fluture din otel cu flanse D65 mm P=1,0 MPa)				
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	142,93 12,75	142,93 12,75
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	127,93 12,75	127,93 12,75
51	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=1,0 MPa	buc	1,0000	166,29 21,24	166,29 21,24
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 (BГII)	m	4,0000	118,08 50,13	472,34 200,53
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 (BГII)	m	4,0000	128,12 50,13	512,50 200,53
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 (BГII)	m	2,0000	141,17 50,13	282,34 100,26
55	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -	m	91,4000	153,22 50,13	14 004,75 4 582,09

1	2	3	4	5	6	7
		15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x2,8 mm (BГII)				
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 (BГII)	m	91,4000	235,31 59,48	21 507,61 5 436,38
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 (BГII)	m	183,0000	356,49 73,92	65 236,92 13 528,07
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	8,0000	11 946,58 123,21	95 572,62 985,65
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	9,0000	2 351,58 123,21	21 164,20 1 108,86
60	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Element prefabricat П12-15d Placa din beton armat M300 L=0,74 m, B=1,48 m, H=0,16 m)	buc	9,0000	1 846,58 123,21	16 619,20 1 108,86
61	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi	buc	16,0000	6 088,58 123,21	97 417,23 1 971,31

1	2	3	4	5	6	7
		drepte sau curbe (Element prefabricat П12-15 Placa din beton armat M300 L=2,99 m, B=1,46 m, H=0,16 m)				
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 ОП-2 armat M300, L=0,2 m, B=0,2 m, H=0,2 m)	buc	256,0000	194,62 25,49	49 821,70 6 525,70
		<i>Total</i>	lei			426 200,56
		Total Lucrari de terasamente. Conducte Inklusiv salariu				426 200,56 43 819,29
		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	8,0000	889,17 246,41	7 113,33 1 971,30
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	864,17 246,41	5 185,01 1 478,48
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	844,17 246,42	1 688,34 492,83
		<i>Total</i>	lei			13 986,68
		Total Nod de intrare a RT-UV1 in canal Inklusiv salariu				13 986,68 3 942,61
		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	889,17 246,41	7 113,33 1 971,30

1	2	3	4	5	6	7
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	864,17 246,42	1 728,34 492,83
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	844,17 246,42	1 688,34 492,83
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	971,24 21,24	3 884,97 84,97
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	98,8400	48,38 17,84	4 782,14 1 763,64
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	0,0990	367,17 139,90	36,35 13,85
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	569,23 324,19	56,24 32,03
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	512,75 12,75	2 050,99 50,99
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	buc	2,0000	771,24 21,24	1 542,49 42,49

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor prin perete D110 mm, L=420 mm, S=0,5 mm)				
75	TfE05B	Montarea caciunii de capat, din materialul mantaleii, 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	662,75 12,75	2 650,99 50,99
76	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D46 mm S=50 mm	m	75,6000	84,43 43,33	6 383,02 3 276,10
77	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D46 mm S=25 mm	m	182,9000	84,43 43,33	15 442,55 7 925,92
78	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D40 mm S=15 mm	m	4,0000	81,19 43,34	324,75 173,34
79	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D34 mm S=15 mm	m	2,0000	70,38 43,34	140,75 86,67
80	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m	2,0000	64,96 43,34	129,93 86,67
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	19,94 5,10	701,98 179,46
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	19,94 5,10	2 105,88 538,36
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	21,94 5,10	2 330,34 541,42
84	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15	kg	26,0000	21,94 5,10	570,53 132,56

1	2	3	4	5	6	7
		m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D89x3,5 mm)				
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	21,94 5,10	4 897,70 1 137,92
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	19,95 5,10	526,62 134,60
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	39,6000	20,94 5,10	829,23 201,88
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	20,95 5,10	1 112,18 270,72
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	21,94 5,10	3 673,41 853,44
90	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala (Vata termoizolante in ruloane S=40mm. Isover)	m2	5,2800	314,81 90,07	1 662,18 475,58
91	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind	m2	222,6100	204,46 26,51	45 514,09 5 901,51

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
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	38,5300	64,79 26,68	2 496,34 1 027,97
		<i>Total</i>	lei			114 375,66
		Total Nod de intrare a RT-UV2 din canal in PT spre nodul de reglare Inclusiv salariu				114 375,66 27 940,04
		1.7. Protectia izolatiei armaturii				
93	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	6,4400	204,45 26,51	1 316,67 170,70
94	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa PE/met D40x3,2 mm-D32x2,8 mm)	buc	2,0000	493,24 29,74	986,48 59,48
95	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Conducta din PE D40x3,6 mm)	m	20,0000	42,08 4,59	841,57 91,77
96	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Conducta din PE D63x4,8 mm)	m	2,0000	74,18 4,59	148,35 9,18
97	CK28B	Montare planseu-usa 1600x1600x120 mm - izolat sandwich in set (de exclus baghete)	m2	2,5600	1 544,54 195,43	3 954,03 500,31
		<i>Total</i>	lei			7 247,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Protectia izolatiei armaturii Inclusiv salariu				7 247,10 831,44
		1.8. Cos de fum				
98	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,2600	2 405,23 335,65	625,36 87,27
99	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,9400	135,41 89,22	398,10 262,30
100	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	9,8000	22,71 5,69	222,59 55,74
101	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (12 mm) in fundatii continue si radiere	kg	24,0000	21,53 4,50	516,68 108,08
102	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (14mm) in fundatii continue si radiere	kg	26,0000	21,53 4,50	559,74 117,09
103	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata Pif-1 (4 buc)	kg	6,0000	58,52 17,84	351,13 107,06
104	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2 XF1	m3	1,5000	2 429,13 373,87	3 643,70 560,80
105	CL10D	Carcasa metalica pentru cos de fum, livrata in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, Profil L 45*5 asamblate prin sudura (1 buc)	t	0,4900	41 829,88 3 823,82	20 496,64 1 873,67

1	2	3	4	5	6	7
106	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga de tip "Pirex-Metal Plus" sau similara dupa caracteristici. Nota: Rezistenta de foc - R90	m2	144,0000	570,53 140,20	82 156,40 20 188,88
107	CL51A aplic	Cos de fum din otel termoizolat, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	0,5070	262 693,41 7 732,27	133 185,56 3 920,26
		<i>Total</i>	lei			242 155,90
		Total Cos de fum Inclusiv salariu				242 155,90 27 281,15
		<i>Total</i>	lei			850 367,26
		<i>Fondul social</i>	24 %			27 049,90
		<i>Transportarea</i>	10 %			69 085,77
		<i>Total</i>				946 502,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			137 242,93
		<i>Total</i>				1 083 745,86
		<i>Beneficiu</i>	6 %			65 024,76
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 148 770,62 112 707,92

		Total	lei	1 148 770,62
		TVA	20 %	229 754,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 378 524,74 112 707,92

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii capitale,
montarea utilajului de ventilare
si sisteme de automatizare,
utilaje tehnologice, mobilier de
bucatarie la Blocul alimentar,
din cadrul UM Bg.3IMo. mun.
Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 378 524,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-06-3:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,128	84,97	10,88
2.	7122050013400	Zidar	h-om	16,840	84,97	1 430,89
3.	7123010010200	Betonist	h-om	21,918	84,97	1 862,38
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,730	84,97	1 336,57
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	118,600	84,97	10 077,45
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	18,791	84,97	1 596,67
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,597	84,97	475,58
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	9,016	84,97	766,09
9.	7134050013250	Izolator	h-om	209,766	84,97	17 823,82
10.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,160	84,97	183,55
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	84,97	46,74
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	135,915	84,97	11 548,70
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,633	84,97	818,52
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	99,366	84,97	8 443,14
15.	7136080025001	Montator	h-om	1,260	84,97	107,06
16.	7137010011500	Electrician	h-om	0,552	84,97	46,90
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,540	84,97	45,88
18.	7212030022700	Sudor	h-om	154,607	84,97	13 136,95
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	71,463	84,97	6 072,21
20.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,205	84,97	187,36
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,025	84,97	936,79
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	187,843	84,97	15 961,02
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	35,874	84,97	3 048,22
24.	7422010060100	Timplar	h-om	5,376	84,97	456,80
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,578	84,97	6 846,71
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	60,456	84,97	5 136,96
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,517	84,97	383,82
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	46,137	84,97	3 920,26
		Total manopera				112 707,92

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,833	0,50	1,41
2.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	11,509	25,00	287,72
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	450,00	1,35
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,206	400,00	482,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,462	400,00	6 584,80
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,042	5,00	70,21
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	185,00	11,11
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	5 000,00	45,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,069	5 000,00	345,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	220,00	26,40
11.	2010237318750	Distantieri	buc	45,749	2,50	114,39
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,781	220,00	391,82
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	10,611	25,00	265,28
14.	2320166200676	White spirit	kg	21,660	30,00	649,80
15.	2320187315789	Decofrol	kg	2,374	30,00	71,22
16.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,712	35,00	24,92
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,880	18,00	213,85
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,121	25,00	3,02
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,001	22,00	132,02
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,514	45,00	23,13
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,124	75,00	9,30
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,335	65,00	21,78
23.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90* sau echivalent	kg	273,600	220,00	60 192,00
24.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	19,440	45,00	874,80
25.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	6,200	25,00	155,00
26.	2521216710001140	Conducta din PE D40x3,6 mm	m	20,060	30,00	601,80
27.	2521216710001163	Conducta din PE D63x4,8 mm	m	2,006	62,00	124,37
28.	252315671300001	Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin peretele caminelor 900x250 mm, L=160 mm, S=0,5 mm	buc	4,000	950,00	3 800,00
29.	2523156713000110	Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin perete D110 mm, L=420 mm, S=0,5 mm	buc	2,000	750,00	1 500,00
30.	2523156713000420	Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin perete D50 mm, L=420 mm, S=0,5 mm	buc	4,000	500,00	2 000,00
31.	252315671300080	Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin perete D80 mm, L=420 mm, S=0,5 mm	buc	4,000	650,00	2 600,00
32.	252315671381111	Mufa PE/met D40x3,2 mm-D32x2,8 mm	buc	2,060	450,00	927,00
33.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	47,226	25,00	1 180,65
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	376,246	2,40	902,99
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,741	2,70	2,00
36.	2652102100737	Var hidratat	kg	60,624	4,50	272,81
37.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	5,000	275,00	1 375,00
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
39.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQI-10-9 (0,24	buc	2,000	950,00	1 900,00

		m3)				
40.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
41.	26631021000008	Beton C8/10	m3	0,414	1 850,00	765,90
42.	266310210000012	Beton C12/15	m3	4,058	1 850,00	7 507,30
43.	26631021000018	Beton clasa.C 10/8	m3	0,270	1 850,00	499,50
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,380	1 850,00	703,00
45.	26631200000	Beton armat clasa C20/25 XC2 XF1	m3	1,561	1 850,00	2 887,85
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,071	1 600,00	113,60
47.	26661228006000	Element prefabricat L10-11- Canal L=6 m, B=1480, H=550 mm	buc	8,080	11 500,00	92 920,00
48.	266612280060001	Element prefabricat L10-11d Canal L=0,72 m, B=1480, H=550 mm	buc	9,090	2 000,00	18 180,00
49.	266612280060002	Element prefabricat II12-15d Placa din beton armat M300 L=0,74 m, B=1,48 m, H=0,16 m	buc	9,090	1 500,00	13 635,00
50.	266612280060003	Element prefabricat II12-15 Placa din beton armat M300 L=2,99 m, B=1,46 m, H=0,16 m	buc	16,160	5 700,00	92 112,00
51.	266612280060005	Element prefabricat Perna din beton tip OII-2 armat M300, L=0,2 m, B=0,2 m, H=0,2 m	buc	258,560	150,00	38 784,00
52.	2670112204002100	Armoflex 100 mm	m2	1,864	1 250,00	2 330,00
53.	267011220400225	Armoflex 25 mm	m2	9,525	450,00	4 286,25
54.	267011220400240	Armoflex 40 mm	m2	2,899	700,00	2 029,30
55.	267011220405000	Planseu-usa 1600x1600x120 mm - izolat sandwich in set	m2	2,761	1 250,00	3 451,25
56.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	2,214	25,00	55,36
57.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	72,000	3,00	216,00
58.	268216261130540	Vata termoizolante in ruloane S=40mm. Isover	m2	5,438	210,00	1 141,98
59.	271040360130005	Tabla din otel galvanizat 0,5 mm	kg	904,748	45,00	40 713,66
60.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	35,158	16,00	562,52
61.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	226,217	16,00	3 619,47
62.	271060230000012	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (12mm)	kg	24,600	16,00	393,60
63.	271060230000014	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (14mm)	kg	26,650	16,00	426,40
64.	2722103107000108	Conducta de otel D108x4,0 mm (BГII)	m	183,732	250,00	45 933,00
65.	272210310700020	Conducta de otel D 20x2,8 mm (BГII)	m	4,016	45,00	180,72
66.	272210310700025	Conducta de otel 25x2,8 mm (BГII)	m	4,016	55,00	220,88
67.	272210310700032	Conducta de otel D32x2,8 mm (BГII)	m	2,008	68,00	136,54
68.	272210310700040	Conducta de otel D40x2,8 mm (BГII)	m	91,766	80,00	7 341,28
69.	272210310700065	Conducta de otel D65x3,2 mm (BГII)	m	91,766	150,00	13 764,90
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,888	25,00	47,20
71.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,989	25,00	24,73
72.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,049	25,00	76,22
73.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,343	25,00	8,58
74.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,238	25,00	5,95
75.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350	kg	103,425	45,00	4 654,14

		inv.supert				
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	188,810	30,00	5 664,30
77.	28111063013000	Constructii metalice Profil L 45*5 (scari, parapete, pasarele	kg	490,000	35,00	17 150,00
78.	281110633	Constructii metalice - Cos de fum din otel termoizolat	t	0,507	250 000,00	126 750,00
79.	28112363099000	Piesa metalica Pif 1- 140*100*14mm	kg	6,302	25,00	157,55
80.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	2,006	15,00	30,09
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,582	35,00	55,37
82.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,061	95,00	5,80
83.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,944	50,00	47,20
84.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,450	50,00	122,50
85.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,960	1,20	2,35
86.	2874115818438	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 70 gr.5,8	buc	48,000	0,90	43,20
87.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	64,000	1,00	64,00
88.	2874115818866	Surub cu cap hexagonal precis M 20 x 80 gr.5,8	buc	64,000	1,30	83,20
89.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,960	0,65	1,27
90.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	112,000	1,00	112,00
91.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	64,000	1,00	64,00
92.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,960	0,50	0,98
93.	2875274016000 100	Cot D100 mm H=L=300 mm	buc	16,000	385,00	6 160,00
94.	2875274016000 1001	Cot D100 mm H=L=280 mm	buc	8,000	360,00	2 880,00
95.	2875274016000 1002	Cot D100 mm H=L=250 mm	buc	4,000	340,00	1 360,00
96.	28752742051002 0	Robinet sferic cu mufa D20 mm P=1,0 MPa	buc	1,000	110,00	110,00
97.	28752742051002 5	Robinet sferic cu mufa D25 mm P=1,0 MPa	buc	1,000	125,00	125,00
98.	28752742051003 2	Robinet sferic cu mufa D32 mm P=1,0 MPa	buc	1,000	135,00	135,00
99.	2875277347000 108	Reazem flexibil pentru teava D108x4,0 mm	buc	223,200	5,00	1 116,00
100.	2875277347000 1088	Reazem neflexibil pentru teava D108x4,0 mm	buc	167,400	5,00	837,00
101.	2875277347000 40	Reazem flexibil pentru teava D40x2,8 mm	buc	105,600	3,00	316,80
102.	2875277347000 400	Reazem neflexibil pentru teava D40x2,8 mm	buc	39,600	4,00	158,40
103.	2875277347000 65	Reazem flexibil pentru teava D65x3,2 mm	buc	106,200	5,00	531,00
104.	2875277347000 655	Reazem neflexibil pentru teava D65x3,2 mm	buc	53,100	4,00	212,40
105.	2875277347000 89	Reazem flexibil pentru teava D89x3,5 mm	buc	26,000	5,00	130,00
106.	28752773470002 5	Reazem flexibil pentru teava D25x2,8 mm	buc	35,200	3,00	105,60
107.	28752773470002 55	Reazem neflexibil pentru teava D25x2,8 mm	buc	26,400	3,00	79,20
108.	2913134600000 100	Valva fluture din otel cu flanse D100 mm P=1,0 MPa	buc	4,000	2 200,00	8 800,00
109.	2913134600000 65	Valva fluture din otel cu flanse D65 mm P=1,0 MPa	buc	3,000	1 700,00	5 100,00

110.	291313460000080	Valva fluture din otel cu flanse D80 mm P=1,0 MPa	buc	4,000	1 900,00	7 600,00
111.	332051735223151	Tuburi termoizolante Armoflex D34 mm S=15 mm	m	2,163	25,00	54,08
112.	332051735223152	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m	2,163	20,00	43,26
113.	33205173522315	Tuburi termoizolante Armoflex D40 mm S=15 mm	m	4,326	35,00	151,41
114.	33205173522325	Tuburi termoizolante Armoflex D46 mm S=25 mm	m	197,806	38,00	7 516,63
115.	33205173522350	Tuburi termoizolante Armoflex D46 mm S=50 mm	m	81,761	38,00	3 106,92
116.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,735	4,00	50,93
117.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,840	20,50	58,22
118.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,073	25,00	26,83
119.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,339	20,50	109,46
120.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	8,109	25,00	202,73
121.	4100126202818	Apa	m3	1,464	25,00	36,60
122.	6547893	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
123.	741258	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	10,800	35,00	378,00
		Total materiale de construcții				690 857,71

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	2,510	350,00	878,50
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	10,240	350,00	3 584,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,149	200,00	1 229,80
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	13,782	250,00	3 445,50
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	18,900	450,00	8 505,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,115	95,00	10,92
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,100	650,00	65,00
8.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	3,294	250,00	823,50
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	95,00	5,70
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,880	35,00	30,80
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,068	600,00	3 640,80
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,733	600,00	1 639,80
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,937	600,00	562,20
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,535	600,00	321,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,160	25,00	4,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,396	25,00	84,90
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,015	35,00	0,52
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,084	35,00	2,94
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,110	35,00	283,85

20.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	6,764	50,00	338,20
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	115,166	150,00	17 274,90
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,480	150,00	72,00
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,450	150,00	367,50
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,880	150,00	132,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,739	450,00	782,55
26.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,156	450,00	970,20
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,415	450,00	636,75
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,848	600,00	1 108,80
		Total utilaje de constructii				46 801,63

Total	lei	1 148 770,62
TVA	20 %	229 754,12

Total deviz: 1 378 524,74

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatii capitale, montarea
utilajului de ventilare si sisteme de automatizare,
utilaje tehnologice, mobilier de bucatarie la
Blocul alimentar, din cadrul UM Bg.3IMo. mun.
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 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			1 339,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	600,00	1 339,53
		<i>Total</i>	lei			28,80
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			175,00 175,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,00
		<i>Total</i>	lei			155,75
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,65 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	600,00	63,65
		<i>Total</i>	lei			292,80
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			282,79 31,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	31,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	600,00	251,16
		<i>Total</i>	lei			6,08
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			136,67 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	220,00	19,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			1 640,02
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			22,71 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	84,97	5,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			98,77
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			21,53
						4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 508,09
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,38
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,50	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 278,88
9	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			2 472,15
						382,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	84,97	327,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	84,97	55,25
	2663102100000 8	Beton C8/10	m3	1,025	1 850,00	1 914,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	650,00	162,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			494,43
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C12/15	m3			2 381,95
						327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	266310210000012	Beton C12/15	m3	1,025	1 850,00	1 924,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			5 716,67
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			136,64
						101,96
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	84,97	84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	84,97	16,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,150	2,40	7,56
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,600	4,50	16,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	400,00	10,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	25,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	95,00	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 639,67
12	IzF53A aplicativ	Instalare Armoflex 100 mm	m2			1 305,01
						10,20
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	84,97	4,25
	2670112204002 100	Armoflex 100 mm	m2	1,020	1 250,00	1 294,44

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	95,00	0,37
		Total	lei			2 349,02
13	IzF53A aplicat	Instalare Armoflex 40 mm	m2			735,32
						10,20
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	84,97	4,25
	267011220400240	Armoflex 40 mm	m2	1,020	700,00	724,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	95,00	0,37
		Total	lei			2 058,89
14	IzF53A aplicat	Instalare Armoflex 25 mm	m2			476,48
						10,20
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	84,97	4,25
	267011220400225	Armoflex 25 mm	m2	1,020	450,00	465,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	95,00	0,38
		Total	lei			4 383,58
		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 internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 338,46
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	600,00	1 338,46
		Total	lei			17,40
16	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
		Total	lei			87,52
17	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t			63,61
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,106	600,00	63,61
		Total	lei			148,20
18	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			291,30
						30,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,43
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,004	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	600,00	260,87
		Total	lei			4,02
19	CB03A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinurile	m2			136,31
						89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	84,97	80,72
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,080	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	220,00	19,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
		Total	lei			659,76
20	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			22,72
						5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,25
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	16,00	16,40

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
		Total	lei			457,75
21	CC01F	Armături 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			21,53 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
		Total	lei			2 243,30
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,38 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,50	0,01
		Total	lei			2 074,19
23	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			2 472,15 382,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	84,97	327,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	84,97	55,25
	2663102100000 8	Beton C8/10	m3	1,025	1 850,00	1 914,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	650,00	162,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
		Total	lei			494,43
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C12/15	m3			2 382,40 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	266310210000012	Beton C12/15	m3	1,025	1 850,00	1 925,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
		Total	lei			3 573,60
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			136,65 101,96
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	84,97	84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	84,97	16,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,150	2,40	7,56
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,600	4,50	16,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	400,00	10,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	25,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	95,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	35,00	0,17
		Total	lei			661,41
		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			1 347,13 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,250	600,00	1 347,13

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		Total	lei			84,60
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			175,05 175,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,05
		Total	lei			35,01
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	600,00	63,60
		Total	lei			667,80
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			269,90 31,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	31,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	600,00	238,85
		Total	lei			16,95
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			3 011,92 1 178,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	84,97	825,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	84,97	353,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	1 850,00	764,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	220,00	28,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 600,00	123,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	400,00	64,35
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,70	2,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	450,00	850,60
		Total	lei			2 770,97
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			1 900,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
		Total	lei			1 900,00
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			950,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	950,00	950,00
		Total	lei			1 900,00
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			1 000,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
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			275,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	275,00	275,00
		Total	lei			1 375,00
35		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			35,00 0,00
	741258	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,000	35,00	35,00
		Total	lei			378,00
36		Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc			2 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	6547893	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
		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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			3 510,00
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			1 470,32
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			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	84,97	10,20
		<i>Total</i>	lei			519,84
40	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			224,39 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	450,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	600,00	198,00
		<i>Total</i>	lei			336,59
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			748,08
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			65,78 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,50	2,05
		<i>Total</i>	lei			1 868,08
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			653,72 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	600,00	653,72
		<i>Total</i>	lei			562,20
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			1 079,48 749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	35,00	330,06
		<i>Total</i>	lei			928,35

1	2	3	4	5	6	7
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			655,47 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,210	250,00	52,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		Total	lei			9 596,06
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			2 423,25 178,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,100	84,97	178,44
	2913134600000 100	Valva fluture din otel cu flanse D100 mm P=1,0 MPa	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
	2874115818866	Surub cu cap hexagonal precis M 20 x 80 gr.5,8	buc	16,000	1,30	20,80
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	16,000	1,00	16,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,079	35,00	2,76
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,210	25,00	5,25
		Total	lei			9 693,01
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			2 082,86 144,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,700	84,97	144,45
	2913134600000 80	Valva fluture din otel cu flanse D80 mm P=1,0 MPa	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	1,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	1,00	16,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,063	35,00	2,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,168	25,00	4,20
		Total	lei			8 331,42
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			1 862,68 127,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,500	84,97	127,45
	2913134600000 65	Valva fluture din otel cu flanse D65 mm P=1,0 MPa	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
	2874115818438	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 70 gr.5,8	buc	16,000	0,90	14,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	1,00	16,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,048	35,00	1,68
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,126	25,00	3,15
		Total	lei			5 588,05
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			142,93 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	84,97	12,75
	287527420510025	Robinet sferic cu mufa D25 mm P=1,0 MPa	buc	1,000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		Total	lei			142,93
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			127,93 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	84,97	12,75
	287527420510020	Robinet sferic cu mufa D20 mm P=1,0 MPa	buc	1,000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			127,93
51	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=1,0 MPa	buc			166,29 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	84,97	21,24
	287527420510032	Robinet sferic cu mufa D32 mm P=1,0 MPa	buc	1,000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	185,00	5,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	75,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			166,29
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 (B7II)	m			118,08 50,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,150	84,97	12,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,290	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	84,97	12,74
	272210310700020	Conducta de otel D 20x2,8 mm (B7II)	m	1,004	45,00	45,18
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	45,00	0,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,001	18,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	25,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	25,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	25,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	20,50	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	25,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	22,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,125	150,00	18,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	50,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			472,34
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 (B7II)	m			128,12 50,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,150	84,97	12,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,290	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	84,97	12,74
	272210310700025	Conducta de otel 25x2,8 mm (B7II)	m	1,004	55,00	55,22
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	45,00	0,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,001	18,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	25,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	25,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	25,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	20,50	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	25,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	22,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,125	150,00	18,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	50,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			512,50
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 (B7II)	m			141,17 50,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,150	84,97	12,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,290	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	84,97	12,74

1	2	3	4	5	6	7
	272210310700032	Conducta de otel D32x2,8 mm (B7II)	m	1,004	68,00	68,27
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	45,00	0,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,001	18,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	25,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	25,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	25,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	20,50	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	25,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	22,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,125	150,00	18,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	50,00	0,90
		Total	lei			282,34
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			153,22 50,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,150	84,97	12,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,290	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	84,97	12,75
	272210310700040	Conducta de otel D40x2,8 mm (B7II)	m	1,004	80,00	80,32
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	45,00	0,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,001	18,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	25,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	25,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	25,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	20,50	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	25,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	22,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,125	150,00	18,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	50,00	0,90
		Total	lei			14 004,75
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			235,31 59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,340	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	84,97	12,75
	272210310700065	Conducta de otel D65x3,2 mm (B7II)	m	1,004	150,00	150,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	45,00	0,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,003	18,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	25,00	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	25,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022	25,00	0,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	20,50	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	25,00	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	22,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,135	150,00	20,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	50,00	0,90
		Total	lei			21 507,61
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	m			356,49 73,92

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x4,0 mm (BTII)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,460	84,97	39,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,200	84,97	16,99
	2722103107000108	Conducta de otel D108x4,0 mm (BTII)	m	1,004	250,00	251,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,020	45,00	0,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,004	18,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	25,00	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,022	25,00	0,55
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,030	25,00	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,012	20,50	0,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	25,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	22,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,140	150,00	21,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	50,00	0,90
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018	250,00	4,50
		Total	lei			65 236,92
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			11 946,58 123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,74
	26661228006000	Element prefabricat L10-11- Canal L=6 m, B=1480, H=550 mm	buc	1,010	11 500,00	11 615,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	25,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	2,40	3,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	400,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	450,00	202,50
		Total	lei			95 572,62
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			2 351,58 123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	266612280060001	Element prefabricat L10-11d Canal L=0,72 m, B=1480, H=550 mm	buc	1,010	2 000,00	2 020,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	25,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	2,40	3,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	400,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	450,00	202,50
		Total	lei			21 164,20
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			1 846,58 123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	266612280060002	Element prefabricat II12-15d Placa din beton armat M300 L=0,74 m, B=1,48 m, H=0,16 m	buc	1,010	1 500,00	1 515,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	25,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	2,40	3,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	400,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	450,00	202,50
		Total	lei			16 619,20
61	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau	buc			6 088,58 123,21

1	2	3	4	5	6	7
		curbe (Element prefabricat II12-15 Placa din beton armat M300 L=2,99 m, B=1,46 m, H=0,16 m)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	266612280060003	Element prefabricat II12-15 Placa din beton armat M300 L=2,99 m, B=1,46 m, H=0,16 m	buc	1,010	5 700,00	5 757,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	25,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	2,40	3,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	400,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	450,00	202,50
		<i>Total</i>	lei			97 417,23
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			194,62 25,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,250	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	84,97	4,25
	266612280060005	Element prefabricat Perna din beton tip OII-2 armat M300, L=0,2 m, B=0,2 m, H=0,2 m	buc	1,010	150,00	151,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	2,40	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	400,00	1,20
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,040	350,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			49 821,70
		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			889,17 246,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,900	84,97	76,47
	7212030022700	Sudor	h-om	2,000	84,97	169,94
	2875274016000 100	Cot D100 mm H=L=300 mm	buc	1,000	385,00	385,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,232	45,00	10,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,185	22,00	4,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,376	18,00	6,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,072	20,50	1,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,550	150,00	232,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			7 113,33
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			864,17 246,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,900	84,97	76,47
	7212030022700	Sudor	h-om	2,000	84,97	169,94
	2875274016000 1001	Cot D100 mm H=L=280 mm	buc	1,000	360,00	360,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,232	45,00	10,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,185	22,00	4,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,376	18,00	6,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,072	20,50	1,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,550	150,00	232,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			5 185,01
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			844,17 246,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,900	84,97	76,48
	7212030022700	Sudor	h-om	2,000	84,97	169,94
	2875274016000	Cot D100 mm H=L=250 mm	buc	1,000	340,00	340,00

1	2	3	4	5	6	7
	1002					
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,232	45,00	10,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,185	22,00	4,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,376	18,00	6,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,072	20,50	1,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,550	150,00	232,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			1 688,34
		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			889,17 246,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,900	84,97	76,47
	7212030022700	Sudor	h-om	2,000	84,97	169,94
	2875274016000 100	Cot D100 mm H=L=300 mm	buc	1,000	385,00	385,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,232	45,00	10,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,185	22,00	4,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,376	18,00	6,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,072	20,50	1,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,550	150,00	232,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			7 113,33
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			864,17 246,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,900	84,97	76,48
	7212030022700	Sudor	h-om	2,000	84,97	169,94
	2875274016000 1001	Cot D100 mm H=L=280 mm	buc	1,000	360,00	360,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,232	45,00	10,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,185	22,00	4,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,376	18,00	6,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,072	20,50	1,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,550	150,00	232,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			1 728,34
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			844,17 246,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,900	84,97	76,48
	7212030022700	Sudor	h-om	2,000	84,97	169,94
	2875274016000 1002	Cot D100 mm H=L=250 mm	buc	1,000	340,00	340,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,232	45,00	10,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,185	22,00	4,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,376	18,00	6,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,072	20,50	1,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,550	150,00	232,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			1 688,34
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			971,24 21,24
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,200	84,97	17,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,050	84,97	4,25
	2523156713000 01	Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin peretele caminelor 900x250 mm, L=160 mm, S=0,5 mm	buc	1,000	950,00	950,00
		Total	lei			3 884,97
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			48,38 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,50	0,01
		Total	lei			4 782,14
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			367,17 139,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,650	84,97	139,90
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,380	65,00	220,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,240	30,00	7,27
		Total	lei			36,35
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			569,23 324,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	84,97	324,19
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	45,00	234,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	30,00	10,93
		Total	lei			56,24
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			512,75 12,75
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,120	84,97	10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,030	84,97	2,55
	2523156713000 420	Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin perete D50 mm, L=420 mm, S=0,5 mm	buc	1,000	500,00	500,00
		Total	lei			2 050,99
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			771,24 21,24
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,200	84,97	17,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,050	84,97	4,25
	2523156713000 110	Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin perete D110 mm, L=420 mm, S=0,5 mm	buc	1,000	750,00	750,00
		Total	lei			1 542,49
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			662,75 12,75
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,120	84,97	10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,030	84,97	2,55
	2523156713000 80	Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin perete D80 mm, L=420 mm, S=0,5 mm	buc	1,000	650,00	650,00
		Total	lei			2 650,99
76	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D46 mm S=50 mm	m			84,43 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	84,97	43,33

1	2	3	4	5	6	7
	33205173522350	Tuburi termoizolante Armoflex D46 mm S=50 mm	m	1,030	38,00	41,10
		Total	lei			6 383,02
77	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D46 mm S=25 mm	m			84,43
						43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	84,97	43,33
	33205173522325	Tuburi termoizolante Armoflex D46 mm S=25 mm	m	1,030	38,00	41,10
		Total	lei			15 442,55
78	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D40 mm S=15 mm	m			81,19
						43,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	84,97	43,34
	33205173522315	Tuburi termoizolante Armoflex D40 mm S=15 mm	m	1,030	35,00	37,85
		Total	lei			324,75
79	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D34 mm S=15 mm	m			70,38
						43,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	84,97	43,34
	332051735223151	Tuburi termoizolante Armoflex D34 mm S=15 mm	m	1,030	25,00	27,04
		Total	lei			140,75
80	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m			64,96
						43,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	84,97	43,34
	332051735223152	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m	1,030	20,00	21,63
		Total	lei			129,93
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			19,94
						5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	84,97	2,55
	287527734700025	Reazem flexibil pentru teava D25x2,8 mm	buc	1,000	3,00	3,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	25,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	25,00	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	150,00	4,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	250,00	2,25
		Total	lei			701,98
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			19,94
						5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	84,97	2,55
	287527734700040	Reazem flexibil pentru teava D40x2,8 mm	buc	1,000	3,00	3,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	25,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	25,00	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	150,00	4,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	250,00	2,25
		Total	lei			2 105,88
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	kg			21,94
						5,10

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava D65x3,2 mm)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	84,97	2,55
	2875277347000 65	Reazem flexibil pentru teava D65x3,2 mm	buc	1,000	5,00	5,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	25,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	25,00	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,027	150,00	4,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	250,00	2,25
		Total	lei			2 330,34
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			21,94 5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	84,97	2,55
	2875277347000 89	Reazem flexibil pentru teava D89x3,5 mm	buc	1,000	5,00	5,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	25,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	25,00	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,027	150,00	4,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	250,00	2,25
		Total	lei			570,53
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			21,94 5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	84,97	2,55
	2875277347000 108	Reazem flexibil pentru teava D108x4,0 mm	buc	1,000	5,00	5,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	25,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	25,00	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,027	150,00	4,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	250,00	2,25
		Total	lei			4 897,70
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			19,95 5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	84,97	2,55
	287527734700025 5	Reazem neflexibil pentru teava D25x2,8 mm	buc	1,000	3,00	3,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	25,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	25,00	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,027	150,00	4,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	250,00	2,25
		Total	lei			526,62

1	2	3	4	5	6	7
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			20,94 5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	84,97	2,55
	2875277347000 400	Reazem neflexibil pentru teava D40x2,8 mm	buc	1,000	4,00	4,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	25,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	25,00	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	150,00	4,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	250,00	2,25
		Total	lei			829,23
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			20,95 5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	84,97	2,55
	2875277347000 655	Reazem neflexibil pentru teava D65x3,2 mm	buc	1,000	4,00	4,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	25,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	25,00	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	150,00	4,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	250,00	2,25
		Total	lei			1 112,18
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			21,94 5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	84,97	2,55
	2875277347000 1088	Reazem neflexibil pentru teava D108x4,0 mm	buc	1,000	5,00	5,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	25,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	25,00	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	150,00	4,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	250,00	2,25
		Total	lei			3 673,41
90	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala (Vata termoizolante in ruloane S=40mm. Isover)	m2			314,81 90,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	84,97	90,07
	2682162611305 40	Vata termoizolante in ruloane S=40mm. Isover	m2	1,030	210,00	216,28
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	15,00	5,70
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	25,00	1,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,13
		Total	lei			1 662,18
91	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei	m2			204,46 26,51

1	2	3	4	5	6	7
		peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	84,97	26,51
	271040360130005	Tabla din otel galvanizat 0,5 mm	kg	3,950	45,00	177,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			45 514,09
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			64,79 26,68
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,234	84,97	19,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	84,97	6,80
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,190	25,00	30,64
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,290	25,00	7,47
		<i>Total</i>	lei			2 496,34
		1.7. Protectia izolatiei armaturii				
93	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			204,45 26,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	84,97	26,51
	271040360130005	Tabla din otel galvanizat 0,5 mm	kg	3,950	45,00	177,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 316,67
94	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa PE/met D40x3,2 mm-D32x2,8 mm)	buc			493,24 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	84,97	29,74
	252315671381111	Mufa PE/met D40x3,2 mm-D32x2,8 mm	buc	1,030	450,00	463,50
		<i>Total</i>	lei			986,48
95	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Conducta din PE D40x3,6 mm)	m			42,08 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	2521216710001140	Conducta din PE D40x3,6 mm	m	1,003	30,00	30,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			841,57
96	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Conducta din PE D63x4,8 mm)	m			74,18 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	2521216710001163	Conducta din PE D63x4,8 mm	m	1,003	62,00	62,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			148,35
97	CK28B	Montare planseu-usa 1600x1600x120 mm - izolat sandwich in set (de exclus baghete)	m2			1 544,54 195,43
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,050	84,97	4,25
	7422010060100	Timplar	h-om	2,100	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	267011220405000	Planseu-usa 1600x1600x120 mm - izolat sandwich in set	m2	1,050	1 250,00	1 348,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	95,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			3 954,03

1	2	3	4	5	6	7
		1.8. Cos de fum				
98	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 405,23 335,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	84,97	301,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	34,00
	26631021000018	Beton clasa.C 10/8	m3	1,025	1 850,00	1 921,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	25,00	7,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	600,00	11,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			625,36
99	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			135,41 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	220,00	19,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	1,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			398,10
100	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			22,71 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			222,59
101	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (12 mm) in fundatii continue si radiere	kg			21,53 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,26
	271060230000012	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (12mm)	kg	1,025	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			516,68
102	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (14mm) in fundatii continue si radiere	kg			21,53 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,26
	271060230000014	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (14mm)	kg	1,025	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			559,74
103	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata Pif-1 (4 buc)	kg			58,52 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	84,97	17,84
	28112363099000	Piesa metalica Pif 1- 140*100*14mm	kg	1,040	25,00	26,26
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,020	25,00	0,50
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	95,00	0,97
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	150,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	95,00	0,95
		Total	lei			351,13
104	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2 XF1	m3			2 429,13 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	26631200000	Beton armat clasa C20/25 XC2 XF1	m3	1,025	1 850,00	1 925,23
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,100	25,00	2,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
		Total	lei			3 643,70
105	CL10D	Carcasa metalică pentru cos de fum, livrată în subansambluri gata confecționate, la înălțimi pînă la 35 m, cu greutatea între 0,151-1.500 t, Profil L 45*5 asamblate prin sudură (1 buc)	t			41 829,88 3 823,82
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	22,500	84,97	1 911,82
	7212030022700	Sudor	h-om	15,750	84,97	1 338,37
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	4,500	84,97	382,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	84,97	191,27
	28111063013000	Construcții metalice Profil L 45*5 (scări, parapete, pasarele)	kg	1 000,000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,000	50,00	250,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,000	0,65	2,59
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,000	1,20	4,80
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,000	0,50	2,00
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,350	22,00	7,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,500	18,00	9,00
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	5,000	150,00	750,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,400	450,00	1 980,00
		Total	lei			20 496,64
106	CL31A	Protecția construcțiilor metalice cu vopsea expandată ignifugă de tip "Pirex-Metal Plus" sau similară după caracteristici. Nota: Rezistentă la foc - R90	m2			570,53 140,20
	7134050013250	Izolator	h-om	1,450	84,97	123,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	84,97	16,99
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,135	45,00	6,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,051	5,00	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,150	30,00	4,50
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,500	3,00	1,50
	2430126104976	Vopsea ignifugă "Pirex-Metal Plus" R 90* sau echivalent	kg	1,900	220,00	418,00
		Total	lei			82 156,40
107	CL51A aplic	Cos de fum din otel termoizolat, montat fără tiranți, înălțime pînă la 50 m.	t			262 693,41 7 732,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,000	84,97	7 732,27
	281110633	Construcții metalice - Cos de fum din otel termoizolat	t	1,000	250 000,00	250 000,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,950	350,00	1 732,74
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,380	600,00	3 228,40
		Total	lei			133 185,56

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatii capitale,
montarea utilajului de ventilare
si sisteme de automatizare,
utilaje tehnologice, mobilier de
bucatarie la Blocul alimentar,
din cadrul UM Bg.3IMo. mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-06-4

Rețele exterioare de alimentare cu apa si vcanalizare (REAC)

Valoarea de deviz 362 372,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	2,040	1 770,00 0,00	3 610,80 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,500	175,04 175,04	1 137,75 1 137,75
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,	m3	20,400	461,83 51,83	9 421,37 1 057,37

1	2	3	4	5	6	7
		H=100 mm)				
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	0,901	1 349,83 0,00	1 216,20 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	157,670	63,60 0,00	10 027,80 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,901	272,29 30,55	245,33 27,53
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	51,000	26,34 26,34	1 343,38 1 343,38
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	51,000	65,78 63,73	3 354,65 3 250,10
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	0,629	654,37 0,00	411,60 0,00
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	0,629	1 079,48 749,46	678,99 471,41
		<i>Total</i>	lei			31 447,87
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				31 447,87 7 287,54
		1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52D	Teava din polietilena, pentru	m	100,000	249,52	24 952,17

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 160 mm. (Conducta PE100, PN10, SDR17, D=110x2,0 mm)			23,62	2 362,17
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	115,000	148,49 15,46	17 076,30 1 778,42
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Conducta PE100, PN10, SDR17, D=63x3,8 mm)	m	40,000	87,21 4,59	3 488,54 183,54
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	255,000	41,52 5,95	10 588,33 1 516,71
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	255,000	1,28 0,53	325,59 134,34
16		Banda de avertizare	m	255,000	2,00 0,00	510,00 0,00
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	2,000	75,04 49,28	150,07 98,57
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	1,000	3 686,73 46,73	3 686,73 46,73
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	2,000	172,88 49,28	345,77 98,57

1	2	3	4	5	6	7
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	2,000	$\frac{594,12}{75,62}$	$\frac{1\ 188,25}{151,25}$
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	1,000	$\frac{1\ 295,57}{75,62}$	$\frac{1\ 295,57}{75,62}$
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	1,000	$\frac{1\ 945,57}{75,62}$	$\frac{1\ 945,57}{75,62}$
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	1,000	$\frac{1\ 095,57}{75,62}$	$\frac{1\ 095,57}{75,62}$
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	2,000	$\frac{1\ 918,74}{46,74}$	$\frac{3\ 837,47}{93,47}$
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE D50 mm)	buc	3,000	$\frac{152,28}{49,28}$	$\frac{456,85}{147,85}$
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	3,000	$\frac{541,62}{75,62}$	$\frac{1\ 624,87}{226,87}$
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune D63 mm)	buc	3,000	$\frac{102,84}{49,28}$	$\frac{308,53}{147,85}$
		Total	lei			72 876,18

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				72 876,18 7 213,20
		<i>Total</i>	lei			104 324,05
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa Inclusiv salariu				104 324,05 14 500,74
		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	1,320	2 034,09 0,00	2 685,00 0,00
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	2,100	175,04 175,04	367,58 367,58
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	13,200	461,83 51,83	6 096,18 684,18
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	100 m3	0,831	1 350,18 0,00	1 122,00 0,00
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	145,420	63,60 0,00	9 249,00 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,831	271,91 30,58	225,96 25,41
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	m3	33,000	26,34 26,34	869,24 869,24

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	33,000	65,78 63,73	2 170,66 2 103,01
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	0,159	652,83 0,00	103,80 0,00
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	0,159	1 079,18 749,25	171,59 119,13
		<i>Total</i>	lei			23 061,01
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				23 061,01 4 168,55
		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, avind diametrul de 125-160 mm (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm)	m	20,000	114,39 25,49	2 287,76 509,82
39	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm)	m	145,000	166,65 25,49	24 163,97 3 696,20
40		Banda de avertizare	m	165,000	2,00 0,00	330,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 781,73
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				26 781,73 4 206,02
		2.3. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,060	1 230,00 0,00	73,80 0,00
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	100 m3	0,060	1 350,00 0,00	81,00 0,00
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	17,400	63,59 0,00	1 106,40 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,120	270,42 30,42	32,45 3,65
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	5,810	3 012,56 1 178,54	17 502,96 6 847,30
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	7,000	1 900,00 0,00	13 300,00 0,00
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	11,000	950,00 0,00	10 450,00 0,00
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	2,000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt.	buc	7,000	1 000,00 0,00	7 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KIIII-10-1(0,10 m3)				
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	7,000	600,00 0,00	4 200,00 0,00
51		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	167,000	35,00 0,00	5 845,00 0,00
52		Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	7,000	2 200,00 0,00	15 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			76 891,61
		Total Camine Inclusiv salariu				76 891,61 6 850,95
		<i>Total</i>	lei			126 734,35
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				126 734,35 15 225,52

		Total	lei	231 058,40
		Fondul social	24 %	7 134,30
		Transportarea	7 %	10 614,41
		Total		248 807,11
		Cheltuieli de regie	14,5 %	36 077,03
		Total		284 884,14
		Beneficiu	6 %	17 093,04
		Total		301 977,18
		TVA	20 %	60 395,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		362 372,62 29 726,26

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii capitale, montarea
utilajului de ventilare si sisteme de
automatizare, utilaje tehnologice, mobilier
de bucatarie la Blocul alimentar, din
cadrul UM Bg.3IMo. mun. Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 362 372,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-06-4:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	138,335	84,97	11 754,33
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	35,236	84,97	2 994,01
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	114,372	84,97	9 718,19
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,235	84,97	1 464,46
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,170	84,97	2 053,72
6.	9312040019600	Sapator	h-om	20,496	84,97	1 741,55
		Total manopera				29 726,26

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,007	450,00	3,15
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,376	400,00	14 150,40
3.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,761	220,00	167,42
4.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,030	15,00	45,45
5.	2521216700500110	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	20,904	85,00	1 776,84
6.	2521216700500160	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm	m	151,554	135,00	20 459,79
7.	25212167100011110	Conducta PE100, PN10, SDR17, D=110x2,0 mm	m	100,500	180,00	18 090,00
8.	25212167100011633	Conducta PE100, PN10, SDR17, D=63x3,8 mm	m	40,120	75,00	3 009,00
9.	2521216710001190	Conducta PE100, PN10, SDR17, D=90x5,4 mm	m	115,575	125,00	14 446,88
10.	2523156713811100	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- Sa 100x100	buc	2,060	25,00	51,50
11.	25231567138111001	Adaptor flansa PE D100 mm	buc	2,060	120,00	247,20
12.	2523156713811452	Adaptor flansa PE D50 mm	buc	3,090	100,00	309,00
13.	2523156713811654	Mufa compresiune D63 mm	buc	3,090	52,00	160,68
14.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,681	2,70	12,64
15.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05	buc	7,000	600,00	4 200,00

		m3)				
16.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	7,000	1 900,00	13 300,00
17.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	950,00	1 900,00
18.	266112643310114	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,24 m3)	buc	11,000	950,00	10 450,00
19.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	7,000	1 000,00	7 000,00
20.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,399	1 850,00	4 438,15
21.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,451	1 600,00	721,60
22.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	1,20	14,40
23.	2874117300000100	Vana din fonta cu pana cauciucata D100 mm	buc	1,040	3 500,00	3 640,00
24.	2874117300000542	Vana din fonta cu pana cauciucata D50 mm	buc	2,080	1 800,00	3 744,00
25.	2875274110100100	Trecere D100-90 mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
26.	2875274110100120	Teu redus din fonta D100 mm	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
27.	2875274110100125	Trecere D100-63 mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
28.	2875274400100100	Flansa din otel D100 mm	buc	2,100	450,00	945,00
29.	2875274400100965	Flansa din otel D50 mm	buc	3,150	400,00	1 260,00
30.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,400	20,50	172,20
31.	4100116202820	Apa potabila	m3	38,250	20,50	784,12
32.	5214632	Banda de avertizare	m	420,000	2,00	840,00
33.	6547893	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	7,000	2 200,00	15 400,00
34.	741258	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	167,000	35,00	5 845,00
		Total materiale de construcții				151 634,42

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,765	250,00	191,25
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,200	35,00	217,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,648	600,00	8 788,80
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,859	600,00	515,40
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,740	600,00	444,00
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,165	55,00	9,08
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,430	35,00	260,04
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,000	115,00	230,00
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,200	150,00	930,00
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,981	450,00	4 941,45
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,000	450,00	4 500,00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,972	600,00	20 383,20
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,750	650,00	8 287,50
		Total utilaje de construcții				49 697,72

Total	lei	231 058,40
Fondul social	24 %	7 134,30
Transportarea	7 %	10 614,41

Total		248 807,11
Cheltuieli de regie	14,5 %	36 077,03
Total		284 884,14
Beneficiu	6 %	17 093,04
Total		301 977,18
TVA	20 %	60 395,44

Total deviz: 362 372,62

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatii capitale, montarea utilajului de ventilare si sisteme de automatizare, utilaje tehnologice, mobilier de bucatarie la Blocul alimentar, din cadrul UM Bg.3IMo. mun. 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. 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			1 770,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	600,00	1 770,00
		<i>Total</i>	lei			3 610,80
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			1 137,75
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			461,83 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	400,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			9 421,37
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			1 349,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	600,00	1 349,83
		<i>Total</i>	lei			1 216,20
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	600,00	63,60
		<i>Total</i>	lei			10 027,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			272,29 30,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	450,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	600,00	239,73
		<i>Total</i>	lei			245,33
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			26,34

1	2	3	4	5	6	7
		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				26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			1 343,38
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			65,78 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,50	2,05
		<i>Total</i>	lei			3 354,65
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			654,37 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	600,00	654,37
		<i>Total</i>	lei			411,60
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			1 079,48 749,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	35,00	330,02
		<i>Total</i>	lei			678,99
		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			249,52 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	84,97	8,07
	2521216710001110	Conducta PE100, PN10, SDR17, D=110x2,0 mm	m	1,005	180,00	180,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	450,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			24 952,17
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			148,49 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	84,97	5,18
	2521216710001190	Conducta PE100, PN10, SDR17, D=90x5,4 mm	m	1,005	125,00	125,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			17 076,30
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Conducta PE100, PN10, SDR17, D=63x3,8 mm)	m			87,21 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	25212167100011633	Conducta PE100, PN10, SDR17, D=63x3,8 mm	m	1,003	75,00	75,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			3 488,54
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			41,52 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	20,50	3,07

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	650,00	32,50
		Total	lei			10 588,33
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			1,28 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,003	250,00	0,75
		Total	lei			325,59
16		Banda de avertizare	m			2,00 0,00
	5214632	Banda de avertizare	m	1,000	2,00	2,00
		Total	lei			510,00
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			75,04 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	84,97	49,28
	2523156713811 100	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- Sa 100x100	buc	1,030	25,00	25,75
		Total	lei			150,07
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			3 686,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	84,97	46,73
	2874117300000 100	Vana din fonta cu pana cauciucata D100 mm	buc	1,000	3 500,00	3 640,00
		Total	lei			3 686,73
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			172,88 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	84,97	49,28
	2523156713811 1001	Adaptor flansa PE D100 mm	buc	1,030	120,00	123,60
		Total	lei			345,77
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			594,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,97	75,62
	2875274400100 100	Flansa din otel D100 mm	buc	1,000	450,00	472,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	115,00	46,00
		Total	lei			1 188,25
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			1 295,57 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,97	75,62
	2875274110100 100	Trecere D100-90 mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,20	4,80
		Total	lei			1 295,57
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			1 945,57 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,97	75,62
	2875274110100 120	Teu redus din fonta D100 mm	buc	1,000	1 850,00	1 850,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,20	4,80
		<i>Total</i>	lei			1 945,57
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			1 095,57 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,97	75,62
	2875274110100 125	Trecere D100-63 mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,20	4,80
		<i>Total</i>	lei			1 095,57
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			1 918,74 46,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	84,97	46,74
	2874117300000 542	Vana din fonta cu pana cauciucata D50 mm	buc	1,000	1 800,00	1 872,00
		<i>Total</i>	lei			3 837,47
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			152,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	84,97	49,28
	2523156713811 452	Adaptor flansa PE D50 mm	buc	1,030	100,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			456,85
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			541,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,97	75,62
	2875274400100 965	Flansa din otel D50 mm	buc	1,000	400,00	420,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	115,00	46,00
		<i>Total</i>	lei			1 624,87
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			102,84 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	84,97	49,28
	2523156713811 654	Mufa compresiune D63 mm	buc	1,030	52,00	53,56
		<i>Total</i>	lei			308,53
		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			2 034,09 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,390	600,00	2 034,09
		<i>Total</i>	lei			2 685,00
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			367,58
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			461,83 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	400,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			6 096,18
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	100 m3			1 350,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	600,00	1 350,18
		<i>Total</i>	lei			1 122,00
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	600,00	63,60
		<i>Total</i>	lei			9 249,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			271,91 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	450,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	600,00	239,71
		<i>Total</i>	lei			225,96
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			869,24
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			65,78 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,50	2,05
		<i>Total</i>	lei			2 170,66
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			652,83 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	600,00	652,83
		<i>Total</i>	lei			103,80
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			1 079,18 749,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	35,00	329,94
		<i>Total</i>	lei			171,59
		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, avind diametrul de 125-160 mm (Conducta din PVC cu mufa si	m			114,39 25,49

1	2	3	4	5	6	7
		garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300	84,97	25,49
	2521216700500110	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	1,040	85,00	88,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	55,00	0,06
		Total	lei			2 287,76
39	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm)	m			166,65 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300	84,97	25,49
	2521216700500160	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm	m	1,040	135,00	141,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	55,00	0,06
		Total	lei			24 163,97
40		Banda de avertizare	m			2,00 0,00
	5214632	Banda de avertizare	m	1,000	2,00	2,00
		Total	lei			330,00
		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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	600,00	1 230,00
		Total	lei			73,80
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	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	600,00	1 350,00
		Total	lei			81,00
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,59 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	600,00	63,59
		Total	lei			1 106,40
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			270,42 30,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	600,00	240,00
		Total	lei			32,45
45	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			3 012,56 1 178,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	1 850,00	763,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	220,00	28,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 600,00	124,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	400,00	64,44
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,70	2,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	450,00	850,51
		Total	lei			17 502,96
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KLU-10 (0,16 m3)	buc			1 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
		<i>Total</i>	lei			13 300,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,28 m3)	buc			950,00
						0,00
	266112643310114	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,24 m3)	buc	1,000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			10 450,00
48	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			950,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			1 900,00
49	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			1 000,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			7 000,00
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			600,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			4 200,00
51		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			35,00
						0,00
	741258	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			5 845,00
52		Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc			2 200,00
						0,00
	6547893	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	lei			15 400,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatii capitale,
montarea utilajului de ventilare
si sisteme de automatizare,
utilaje tehnologice, mobilier de
bucatarie la Blocul alimentar,
din cadrul UM Bg.3IMo. mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 231 303,31 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1		Filtru Y cu flanse D100 mm	buc	2,000	2 350,00 0,00	4 700,00 0,00
2		Furtun flexibil pentru golirea conductelor D32 mm	m	20,000	35,00 0,00	700,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 400,00
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				5 400,00
		2. Capitolul 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	10,000	146,00 8,50	1 459,97 84,97
4	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	2,000	3 416,44 93,46	6 832,87 186,93

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 4" (Vana fluture din otel cu flanse D100, P=1,0 MPa)				
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	1,000	$\frac{1\,991,49}{72,22}$	$\frac{1\,991,49}{72,22}$
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	3,000	$\frac{1\,571,29}{55,23}$	$\frac{4\,713,86}{165,69}$
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	6,000	$\frac{142,71}{12,74}$	$\frac{856,27}{76,47}$
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	2,000	$\frac{127,71}{12,74}$	$\frac{255,42}{25,49}$
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	2,000	$\frac{165,88}{21,24}$	$\frac{331,75}{42,48}$
10	ID02C	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D150-25 mm	buc	6,000	$\frac{584,69}{26,34}$	$\frac{3\,508,14}{158,04}$
11	ID02C	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D120-20 mm	buc	2,000	$\frac{514,69}{26,34}$	$\frac{1\,029,38}{52,68}$
12	ID02C	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D150-32 mm	buc	2,000	$\frac{634,69}{26,34}$	$\frac{1\,269,38}{52,68}$
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	2,000	$\frac{3\,479,20}{424,85}$	$\frac{6\,958,40}{849,70}$
14	ID04B	Robinet de balansare automatizat	buc	2,000	7 530,88	15 061,75

1	2	3	4	5	6	7
		D65 mm, P=1,0 MPa in set cu 2 tevi de impuls de curpu D10 mm ASV-PV/ASV-M			21,24	42,48
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	8,000	2 867,71 12,74	22 941,70 101,96
16	IA18J	Stut pentru manometru D15 mm H=0,1 m	buc	2,000	137,95 46,74	275,89 93,47
17	IA18J	Stut pentru termometru D15 mm H=0,1 m	buc	2,000	137,95 46,74	275,89 93,47
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	2,000	236,17 11,90	472,34 23,79
19	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru P=0,01-6 MPa)	buc	2,000	409,62 33,99	819,23 67,98
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	1,000	273,34 20,39	273,34 20,39
21	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	67,000	42,84 17,84	2 870,53 1 195,53
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	0,067	367,16 140,75	24,60 9,43
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	0,067	569,10 324,63	38,13 21,75
24	IC30XG	Dop din otel galvanizat D159x4	buc	4,000	578,61	2 314,43

1	2	3	4	5	6	7
		mm			382,36	1 529,46
25	IC30XF	Dop din otel galvanizat D76x3 mm	buc	2,000	452,44 288,90	904,87 577,80
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 exterior si grosimea peretelui de D108x4 mm	m	22,000	304,92 101,96	6 708,33 2 243,21
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	8,000	256,93 93,47	2 055,43 747,74
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	24,000	208,14 81,57	4 995,25 1 957,71
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	8,000	109,21 40,78	873,66 326,28
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	4,000	132,86 33,99	531,44 135,95
31	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	16,000	109,21 40,79	1 747,34 652,57

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D25x2,8 mm				
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	14,000	137,11 47,58	1 919,53 666,16
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	2,000	396,28 101,96	792,55 203,93
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	2,000	251,85 93,46	503,70 186,93
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	3,000	235,56 74,77	706,69 224,32
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	28,000	9,45 7,65	264,52 214,12
37	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	14,000	11,60 9,35	162,35 130,85

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
38	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate 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	37,000	13,75 11,05	508,61 408,71
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	24,000	15,90 12,75	381,49 305,89
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	28,000	6,80 6,80	190,33 190,33
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	14,000	8,50 8,50	118,96 118,96
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	37,000	10,20 10,20	377,27 377,27
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	24,000	11,90 11,90	285,50 285,50

1	2	3	4	5	6	7
44	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m	5,000	124,45 43,33	622,27 216,67
45	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D34 mm S=15 mm	m	9,000	146,07 43,33	1 314,65 390,01
46	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D40 mm S=15 mm	m	15,000	189,33 43,33	2 839,99 650,02
47	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D78 mm S=25 mm	m	27,000	221,78 43,33	5 988,04 1 170,04
48	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D92 mm S=25 mm	m	9,000	254,22 43,33	2 287,95 390,01
49	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D108 mm S=25 mm	m	25,000	313,70 43,33	7 842,62 1 083,37
50	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D165 mm S=25 mm	m	4,200	346,14 43,34	1 453,77 182,01
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	2,200	21,94 5,10	48,26 11,22
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	11,000	21,94 5,10	241,38 56,08
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	1,780	21,89 5,06	38,96 9,00
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	7,000	19,94 5,10	139,60 35,68
55	TfA09A2	Montarea suportului gata	kg	7,000	19,94	139,60

1	2	3	4	5	6	7
		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)			5,10	35,68
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	7,000	19,94 5,10	139,60 35,68
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	5,200	24,94 5,10	129,69 26,52
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	4,720	21,92 5,11	103,46 24,14
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	0,980	21,86 5,02	21,42 4,92
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	2,820	21,93 5,12	61,83 14,44
61	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala (Vata termoizolante in ruloane S=40mm. Isover)	m2	36,780	186,07 90,07	6 843,59 3 312,73
62	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35	m2	36,780	64,79	2 382,99

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm			26,68	981,32
63	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	36,780	66,63 50,13	2 450,71 1 843,85
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	18,390	184,71 26,51	3 396,76 487,56
		<i>Total</i>	lei			137 089,72
		Total Nod de reglare a RT Inklusiv salariu				137 089,72 25 882,24
		<i>Total</i>	lei			137 089,72
		<i>Fondul social</i>	24 %			6 211,74
		<i>Transportarea</i>	10 %			11 063,51
		<i>Total</i>				154 364,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			22 382,92
		<i>Total</i>				176 747,89
		<i>Beneficiu</i>	6 %			10 604,87
		Total Capitolul 2. Lucrari sanitare Inklusiv salariu				187 352,76 25 882,24

		Total	lei	192 752,76
		TVA	20 %	38 550,55
		Total deviz: Inklusiv salariu	231 303,31 25 882,24	

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii capitale, montarea
utilajului de ventilare si sisteme de
automatizare, utilaje tehnologice, mobilier
de bucatarie la Blocul alimentar, din cadrul
UM Bg.3IMo. mun. Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 231 303,31 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-06-5:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	38,987	84,97	3 312,73
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	8,607	84,97	731,34
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	5,885	84,97	500,05
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	175,240	84,97	14 890,11
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	48,042	84,97	4 082,13
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,182	84,97	1 374,98
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,491	84,97	126,68
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,738	84,97	487,56
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,491	84,97	126,68
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,942	84,97	249,98
		Total manopera				25 882,24

Materiale:

1.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	10,986	25,00	274,65
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,020	15,00	0,30
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,249	5,00	1,26
4.	1714227322940	Cinpa fuior	kg	1,838	171,13	314,53
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00	0,45
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,400	25,00	10,00
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,497	25,00	12,42
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,040	30,00	1,20
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,454	18,00	134,19
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	17,442	22,00	383,72
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,348	45,00	15,66
12.	2430116104161 1	Email alchidal BT-177	kg	5,517	65,00	358,60
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,704	75,00	277,80
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,226	65,00	14,69
15.	2430226100837 7	Grund ГФ-,021	kg	5,517	45,00	248,26
16.	2521216701000 100	Teava din otel D100x3,6 mm	m	2,030	275,00	558,25

17.	2521216701000108	Teava din otel D108x4 mm	m	22,330	185,00	4 131,05
18.	252121670100020	Teava din otel galvanizat D20x2,8 mm	m	4,060	95,00	385,70
19.	252121670100025	Teava din otel D25x2,5 mm	m	8,120	65,00	527,80
20.	2521216701000255	Teava din otel D25x2,8 mm	m	16,240	65,00	1 055,60
21.	252121670100032	Teava din otel D32x2,8 mm	m	14,210	85,00	1 207,85
22.	252121670100065	Teava din otel D65x3,6 mm	m	3,045	150,00	456,75
23.	252121670100076	Teava din otel D76x3,0 mm	m	24,360	115,00	2 801,40
24.	252121670100080	Teava din otel D80x3,6 mm	m	2,030	145,00	294,35
25.	252121670100089	Teava din otel D89x3,5 mm	m	8,120	150,00	1 218,00
26.	252315671380010	Dop din otel galvanizat D159x4 mm	buc	4,000	150,00	600,00
27.	252315671380011	Dop din otel galvanizat D76x3 mm	buc	2,000	125,00	250,00
28.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	45,081	25,00	1 127,02
29.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,000	25,00	25,00
30.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,099	25,00	2,47
31.	268216261130540	Vata termoizolante in ruloane S=40mm. Isover	m2	37,883	85,00	3 220,06
32.	271040360130005	Tabla din otel galvanizat 0,5 mm	kg	72,640	40,00	2 905,60
33.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,260	45,00	11,70
34.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	67,000	25,00	1 675,00
35.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,200	25,00	30,00
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,479	25,00	11,98
37.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,391	25,00	59,78
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,655	25,00	41,38
39.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,035	25,00	100,87
40.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,765	45,00	259,44
41.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	13,976	15,00	209,64
42.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	9,150	25,00	228,75
43.	28752741101021	Mufa de trecere PE/Otel D40 mm/32 mm	buc	1,000	250,00	250,00
44.	287527411400016	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D150-25 mm	buc	6,000	550,00	3 300,00
45.	287527411400018	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D120-20 mm	buc	2,000	480,00	960,00
46.	287527411400019	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D150-32 mm	buc	2,000	600,00	1 200,00
47.	287527420510001	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	2,000	7 500,00	15 000,00
48.	287527420510002	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	8,000	2 850,00	22 800,00
49.	287527420510010	Vana fluture din otel cu flanse D100, P=1,0 MPa)	buc	2,000	3 300,00	6 600,00
50.	287527420510011	Vana fluture din otel cu flanse D80, P=1,0 MPa	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
51.	287527420510013	Vana fluture din otel cu flanse D65, P=1,0 MPa	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
52.	287527420510020	Robinet sferic cu mufa D20 mm P=1,0	buc	2,000	110,00	220,00

		MPa				
53.	287527420510025	Robinet sferic cu mufa D25 mm P=1,0 MPa	buc	6,000	125,00	750,00
54.	287527420510032	Robinet sferic cu mufa D32 mm P=1,0 MPa	buc	2,000	135,00	270,00
55.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,600	145,00	87,00
56.	2875277347000108	Reazem flexibil pentru teava D108x4,0 mm	buc	2,200	5,00	11,00
57.	28752773470001088	Reazem neflexibil pentru teava D108x4,0 mm	buc	4,720	5,00	23,60
58.	2875277347000159	Reazem neflexibil pentru teava D159x4,0 mm	buc	5,200	8,00	41,60
59.	287527734700020	Reazem flexibil pentru teava D20x2,8 mm	buc	7,000	3,00	21,00
60.	287527734700025	Reazem flexibil pentru teava D25x2,8 mm	buc	7,000	3,00	21,00
61.	287527734700032	Reazem flexibil pentru teava D32x2,8 mm	buc	7,000	3,00	21,00
62.	287527734700076	Reazem flexibil pentru teava D76x3,0 mm	buc	1,780	5,00	8,90
63.	2875277347000766	Reazem neflexibil pentru teava D76x3,0 mm	buc	2,820	5,00	14,10
64.	287527734700089	Reazem flexibil pentru teava D89x3,5 mm	buc	11,000	5,00	55,00
65.	2875277347000899	Reazem neflexibil pentru teava D89x3,5 mm	buc	0,980	5,00	4,90
66.	29131241241001	Lamba D150x4,0 mm, L=2070 mm cu 5 stuti	buc	2,000	3 000,00	6 000,00
67.	291313450000012	Dezaerator automat 1/2"	buc	10,000	135,00	1 350,00
68.	29131345010900	Stut pentru manometru D15 mm H=0,1 m	buc	2,000	80,00	160,00
69.	291313450109000	Stut pentru termometru D15 mm H=0,1 m	buc	2,000	80,00	160,00
70.	3220137315778	Decapant	kg	0,009	25,00	0,22
71.	332050000000001	Termometru 0-110C L=260 mm	buc	2,020	220,00	444,40
72.	332050000000011	Manometru P=0,01-6 MPa	buc	2,020	370,00	747,40
73.	332051735223108	Tuburi termoizolante Armoflex D108 mm S=25 mm	m	27,037	250,00	6 759,25
74.	332051735223165	Tuburi termoizolante Armoflex D165 mm S=25 mm	m	4,542	280,00	1 271,76
75.	3320517352233	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m	5,408	75,00	405,60
76.	33205173522333	Tuburi termoizolante Armoflex D34 mm S=15 mm	m	9,733	95,00	924,64
77.	33205173522340	Tuburi termoizolante Armoflex D40 mm S=15 mm	m	16,222	135,00	2 189,97
78.	33205173522378	Tuburi termoizolante Armoflex D92 mm S=25 mm	m	9,733	195,00	1 897,94
79.	33205173522392	Tuburi termoizolante Armoflex D78 mm S=25 mm	m	29,200	165,00	4 818,00
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,901	4,00	3,60
81.	444778596	Furtun flexibil pentru golirea conductelor D32 mm	m	20,000	35,00	700,00
82.	56248569	Filtru Y cu flanse D100 mm	buc	2,000	2 350,00	4 700,00
		Total materiale de construcții				116 035,05

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,447	250,00	111,75
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,024	95,00	2,28
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa	h-ut	5,720	45,00	257,40

		presiune 15,0 - 30,0 kw				
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,340	150,00	201,00
		Total utilaje de constructii				572,43

Total	lei	192 752,76
TVA	20 %	38 550,55

Total deviz: 231 303,31

Intocmit "Eurogalex Prim" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatii capitale, montarea
utilajului de ventilare si sisteme de automatizare,
utilaje tehnologice, mobilier de bucatarie la
Blocul alimentar, din cadrul UM Bg.3IMo. mun.
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. Capitolul 1. Utilaj				
1		Filtru Y cu flanse D100 mm	buc			2 350,00
						0,00
	56248569	Filtru Y cu flanse D100 mm	buc	1,000	2 350,00	2 350,00
		<i>Total</i>	lei			4 700,00
2		Furtun flexibil pentru golirea conductelor D32 mm	m			35,00
						0,00
	444778596	Furtun flexibil pentru golirea conductelor D32 mm	m	1,000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
		2. Capitolul 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			146,00
						8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	84,97	8,50
	2913134500000 12	Dezaerator automat 1/2"	buc	1,000	135,00	135,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			1 459,97
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			3 416,44
						93,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100	84,97	93,46
	2875274205100 10	Vana fluture din otel cu flanse D100, P=1,0 MPa)	buc	1,000	3 300,00	3 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,072	171,13	12,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,142	75,00	10,65
		<i>Total</i>	lei			6 832,87
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			1 991,49
						72,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,850	84,97	72,22
	2875274205100 11	Vana fluture din otel cu flanse D80, P=1,0 MPa	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	171,13	10,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	75,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 991,49
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			1 571,29
						55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	84,97	55,23

1	2	3	4	5	6	7
	287527420510013	Vana fluture din otel cu flanse D65, P=1,0 MPa	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,050	171,13	8,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100	75,00	7,50
		Total	lei			4 713,86
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			142,71 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	84,97	12,74
	287527420510025	Robinet sferic cu mufa D25 mm P=1,0 MPa	buc	1,000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	171,13	2,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		Total	lei			856,27
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			127,71 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	84,97	12,74
	287527420510020	Robinet sferic cu mufa D20 mm P=1,0 MPa	buc	1,000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	171,13	2,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		Total	lei			255,42
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			165,88 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	84,97	21,24
	287527420510032	Robinet sferic cu mufa D32 mm P=1,0 MPa	buc	1,000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	171,13	5,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	75,00	4,50
		Total	lei			331,75
10	ID02C	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D150-25 mm	buc			584,69 26,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,310	84,97	26,34
	287527411400016	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D150-25 mm	buc	1,000	550,00	550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	171,13	4,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	75,00	3,90
		Total	lei			3 508,14
11	ID02C	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D120-20 mm	buc			514,69 26,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,310	84,97	26,34
	287527411400018	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D120-20 mm	buc	1,000	480,00	480,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	171,13	4,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	75,00	3,90
		Total	lei			1 029,38
12	ID02C	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D150-32 mm	buc			634,69 26,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,310	84,97	26,34
	287527411400019	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D150-32 mm	buc	1,000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	171,13	4,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	75,00	3,90
		Total	lei			1 269,38
13	IC46B	Distribuito - 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			3 479,20 424,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,000	84,97	424,85
	29131241241001	Lamba D150x4,0 mm, L=2070 mm cu 5 stuti	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,130	45,00	5,85
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,200	25,00	5,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,300	145,00	43,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 958,40
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			7 530,88 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	84,97	21,24
	2875274205100 01	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	1,000	7 500,00	7 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	171,13	5,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	75,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			15 061,75
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			2 867,71 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	84,97	12,74
	2875274205100 02	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	1,000	2 850,00	2 850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	171,13	2,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			22 941,70
16	IA18J	Stut pentru manometru D15 mm H=0,1 m	buc			137,95 46,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	84,97	46,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045	22,00	0,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	18,00	0,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	25,00	0,32
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	25,00	7,50
	2913134501090 0	Stut pentru manometru D15 mm H=0,1 m	buc	1,000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	171,13	1,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	75,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			275,89
17	IA18J	Stut pentru termometru D15 mm H=0,1 m	buc			137,95 46,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	84,97	46,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045	22,00	0,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	18,00	0,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	25,00	0,32
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	25,00	7,50
	2913134501090 00	Stut pentru termometru D15 mm H=0,1 m	buc	1,000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	171,13	1,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	75,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			275,89
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			236,17 11,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	84,97	11,90
	3320500000000 01	Termometru 0-110C L=260 mm	buc	1,010	220,00	222,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,010	15,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	171,13	1,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	75,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			472,34
19	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru P=0,01-6 MPa)	buc			409,62 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	84,97	33,99
	3320500000000 11	Manometru P=0,01-6 MPa	buc	1,010	370,00	373,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	171,13	1,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	75,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			819,23
20	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			273,34

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Mufa de trecere PE/Otel D40 mm/32 mm)				20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	84,97	20,39
	2875274110102 1	Mufa de trecere PE/Otel D40 mm/32 mm	buc	1,000	250,00	250,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	25,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,024	95,00	2,28
		Total	lei			273,34
21	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			42,84 17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	84,97	17,84
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	25,00	25,00
		Total	lei			2 870,53
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			367,16 140,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,650	84,97	140,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,380	65,00	219,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,240	30,00	7,16
		Total	lei			24,60
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			569,10 324,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	84,97	324,63
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	45,00	233,73
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	30,00	10,75
		Total	lei			38,13
24	IC30XG	Dop din otel galvanizat D159x4 mm	buc			578,61 382,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,500	84,97	382,36
	2523156713800 10	Dop din otel galvanizat D159x4 mm	buc	1,000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,144	171,13	24,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,288	75,00	21,60
		Total	lei			2 314,43
25	IC30XF	Dop din otel galvanizat D76x3 mm	buc			452,44 288,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,400	84,97	288,90
	2523156713800 11	Dop din otel galvanizat D76x3 mm	buc	1,000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,120	171,13	20,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,240	75,00	18,00
		Total	lei			904,87
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 exterior si grosimea peretelui de D108x4 mm	m			304,92 101,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200	84,97	101,96
	2521216701000 108	Teava din otel D108x4 mm	m	1,015	185,00	187,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140	18,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,320	22,00	7,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,068	25,00	1,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,007	25,00	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	25,00	3,75
		Total	lei			6 708,33
27	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii	m			256,93 93,47

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de D89x3,5 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100	84,97	93,47
	2521216701000 89	Teava din otel D89x3,5 mm	m	1,015	150,00	152,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,083	18,00	1,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,211	22,00	4,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,048	25,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	25,00	3,75
		Total	lei			2 055,43
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			208,14 81,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,960	84,97	81,57
	2521216701000 76	Teava din otel D76x3,0 mm	m	1,015	115,00	116,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,068	18,00	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	22,00	3,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,040	25,00	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	25,00	3,75
		Total	lei			4 995,25
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			109,21 40,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	84,97	40,78
	2521216701000 25	Teava din otel D25x2,5 mm	m	1,015	65,00	65,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	22,00	1,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
		Total	lei			873,66
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			132,86 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	84,97	33,99
	2521216701000 20	Teava din otel galvanizat D20x2,8 mm	m	1,015	95,00	96,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	22,00	1,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
		Total	lei			531,44
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			109,21 40,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	84,97	40,79
	2521216701000 255	Teava din otel D25x2,8 mm	m	1,015	65,00	65,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	22,00	1,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
		Total	lei			1 747,34

1	2	3	4	5	6	7
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			137,11 47,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	84,97	47,58
	252121670100032	Teava din otel D32x2,8 mm	m	1,015	85,00	86,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	22,00	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	18,00	0,68
		Total	lei			1 919,53
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			396,28 101,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200	84,97	101,96
	2521216701000100	Teava din otel D100x3,6 mm	m	1,015	275,00	279,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,140	18,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,320	22,00	7,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,068	25,00	1,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,007	25,00	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	25,00	3,75
		Total	lei			792,55
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			251,85 93,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100	84,97	93,46
	252121670100080	Teava din otel D80x3,6 mm	m	1,015	145,00	147,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,083	18,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,211	22,00	4,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,048	25,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	25,00	3,75
		Total	lei			503,70
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			235,56 74,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,880	84,97	74,77
	252121670100065	Teava din otel D65x3,6 mm	m	1,015	150,00	152,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,052	18,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	22,00	2,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,033	25,00	0,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	25,00	3,75
		Total	lei			706,69
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			9,45 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	45,00	1,80
		Total	lei			264,52

1	2	3	4	5	6	7
37	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,60 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	45,00	2,25
		Total	lei			162,35
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			13,75 11,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	84,97	11,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,060	45,00	2,70
		Total	lei			508,61
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			15,90 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	84,97	12,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,070	45,00	3,15
		Total	lei			381,49
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			6,80 6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	84,97	6,80
		Total	lei			190,33
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			8,50 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	84,97	8,50
		Total	lei			118,96
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			10,20 10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,120	84,97	10,20
		Total	lei			377,27
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			11,90 11,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	84,97	11,90
		Total	lei			285,50
44	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m			124,45 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	84,97	43,33
	332051735223 3	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m	1,030	75,00	81,12
		Total	lei			622,27
45	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D34 mm S=15 mm	m			146,07 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	84,97	43,33
	332051735223 33	Tuburi termoizolante Armoflex D34 mm S=15 mm	m	1,030	95,00	102,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 314,65
46	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D40 mm S=15 mm	m			189,33
						43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	84,97	43,33
	332051735223 40	Tuburi termoizolante Armoflex D40 mm S=15 mm	m	1,030	135,00	146,00
		<i>Total</i>	lei			2 839,99
47	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D78 mm S=25 mm	m			221,78
						43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	84,97	43,33
	332051735223 92	Tuburi termoizolante Armoflex D78 mm S=25 mm	m	1,030	165,00	178,44
		<i>Total</i>	lei			5 988,04
48	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D92 mm S=25 mm	m			254,22
						43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	84,97	43,33
	332051735223 78	Tuburi termoizolante Armoflex D92 mm S=25 mm	m	1,030	195,00	210,88
		<i>Total</i>	lei			2 287,95
49	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D108 mm S=25 mm	m			313,70
						43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	84,97	43,33
	332051735223 108	Tuburi termoizolante Armoflex D108 mm S=25 mm	m	1,030	250,00	270,37
		<i>Total</i>	lei			7 842,62
50	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D165 mm S=25 mm	m			346,14
						43,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	84,97	43,34
	332051735223 165	Tuburi termoizolante Armoflex D165 mm S=25 mm	m	1,030	280,00	302,80
		<i>Total</i>	lei			1 453,77
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			21,94
						5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	84,97	2,55
	2875277347000 108	Reazem flexibil pentru teava D108x4,0 mm	buc	1,000	5,00	5,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	25,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	25,00	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	150,00	4,02
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	250,00	2,27
		<i>Total</i>	lei			48,26
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			21,94
						5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	84,97	2,55
	2875277347000 89	Reazem flexibil pentru teava D89x3,5 mm	buc	1,000	5,00	5,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	25,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	25,00	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	150,00	4,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,009	250,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
		<i>Total</i>	lei			241,38
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			21,89 5,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	84,97	2,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	84,97	2,53
	2875277347000 76	Reazem flexibil pentru teava D76x3,0 mm	buc	1,000	5,00	5,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	45,00	5,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	25,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	25,00	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	150,00	4,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	250,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			38,96
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			19,94 5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	84,97	2,55
	2875277347000 32	Reazem flexibil pentru teava D32x2,8 mm	buc	1,000	3,00	3,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	25,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	25,00	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	150,00	4,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	250,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			139,60
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			19,94 5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	84,97	2,55
	2875277347000 25	Reazem flexibil pentru teava D25x2,8 mm	buc	1,000	3,00	3,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	25,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	25,00	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	150,00	4,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	250,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			139,60
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			19,94 5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	84,97	2,55
	2875277347000 20	Reazem flexibil pentru teava D20x2,8 mm	buc	1,000	3,00	3,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	25,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	25,00	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	150,00	4,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	250,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			139,60
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			24,94 5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	84,97	2,55
	2875277347000 159	Reazem neflexibil pentru teava D159x4,0 mm	buc	1,000	8,00	8,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	25,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	25,00	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	150,00	4,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	250,00	2,26
		<i>Total</i>	lei			129,69
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			21,92 5,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	84,97	2,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	84,97	2,56
	2875277347000 1088	Reazem neflexibil pentru teava D108x4,0 mm	buc	1,000	5,00	5,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	25,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	25,00	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	150,00	4,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	250,00	2,22
		<i>Total</i>	lei			103,46
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			21,86 5,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	84,97	2,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	84,97	2,51
	2875277347000 899	Reazem neflexibil pentru teava D89x3,5 mm	buc	1,000	5,00	5,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	45,00	5,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	25,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	25,00	0,26
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	150,00	3,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	250,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			21,42
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			21,93 5,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	84,97	2,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	84,97	2,56
	2875277347000 766	Reazem neflexibil pentru teava D76x3,0 mm	buc	1,000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	25,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	25,00	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	150,00	4,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	250,00	2,22
		<i>Total</i>	lei			61,83
61	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala (Vata termoizolante in ruloane S=40mm. Isover)	m2			186,07 90,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	84,97	90,07
	2682162611305 40	Vata termoizolante in ruloane S=40mm. Isover	m2	1,030	85,00	87,55
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	15,00	5,70
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	25,00	1,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,13
		<i>Total</i>	lei			6 843,59
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			64,79 26,68
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,234	84,97	19,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	84,97	6,80
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,190	25,00	30,64
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,290	25,00	7,47
		<i>Total</i>	lei			2 382,99
63	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			66,63 50,13
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,430	84,97	36,54
	2430226100837 7	Grund ГФ-,021	kg	0,150	45,00	6,75
	2430116104161 1	Email alchidal BT-177	kg	0,150	65,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			2 450,71
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			184,71 26,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	84,97	26,51
	2710403601300 05	Tabla din otel galvanizat 0,5 mm	kg	3,950	40,00	158,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			3 396,76

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatii capitale,
montarea utilajului de ventilare
si sisteme de automatizare,
utilaje tehnologice, mobilier de
bucatarie la Blocul alimentar,
din cadrul UM Bg.3IMo. mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-06-6
Utilaje tehnologice

Valoarea de deviz 4 228 370,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj (inclusiv instalare)				
		1.1. Sectia calda				
1		Cuptor de preparare cu abur,electric (capacitatea 20 tave GN 1/1) XEVL-2011-YPRS, dimensiuni 892x1018 x1875, putere 38,5/400 (sau analogic acestuia)	buc	2,000	392 192,71 0,00	784 385,42 0,00
2		Plita electrica din inox, cu 4 ochiuri patrate OSOE 8090, dimensiuni 800x900x280, putere 16/400 (sau analogic acestuia)	buc	4,000	37 509,58 0,00	150 038,32 0,00
3		Suport din inox OD 8090, dimensiuni 800x900x570	buc	4,000	3 433,66 0,00	13 734,64 0,00
4		Tigaie basculanta electrica 130l OTE 130, dimensiuni 1200x900x850, putere 15/380 (sau analogic acestuia)	buc	2,000	110 148,98 0,00	220 297,96 0,00
5		Cazan alimentar electric, 250 l	buc	3,000	128 507,15	385 521,45

1	2	3	4	5	6	7
		OTEIR 250, dimensiuni 1000x1100x850, putere 27.0/400 (sau analogic acestuia)			0,00	0,00
6		Chiuveta din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox 500x500x300, dimensiuni 600x700x850	buc	3,000	7 082,63 0,00	21 247,89 0,00
7		Chiuveta din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din dreapta, pe carcasa de inox CI0016, dimensiuni 1200x700x850	buc	1,000	8 725,79 0,00	8 725,79 0,00
8		Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,000	4 249,58 0,00	4 249,58 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 588 201,05
		Total Sectia calda Inclusiv salariu				1 588 201,05
		1.2. Sectia fainoase				
9		Cuptor electric cu convecție (capacitatea 16 tave 600x400mm), cu panou de control electric XEBL-16EU-YPRS, dimensiuni 892x1018x1875, putere 38,5/400 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	396 232,64 0,00	396 232,64 0,00
10		Dospitor cu control digital, 16 nivele 400x600 XEBPL-16EU-D, dimensiuni 866x950x1879, putere 2.4/230 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	87 155,95 0,00	87 155,95 0,00
11		Malaxor spiral, capacitate 35 kg de aluat, volumul cuvei 44 litri K35-2V, dimensiuni 480x800x790, putere 1,1-1,4/400 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	45 782,09 0,00	45 782,09 0,00
12		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 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	68 219,84 0,00	68 219,84 0,00
13		Masina de turat aluat, lungime banda 950 mm, Latimea banda 500mm, de podea MK500, dimensiuni 2320x880x1100,	buc	1,000	120 234,64 0,00	120 234,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		putere 1,0/400 (sau analogic acestuia)				
14		Masa frigorifica cu 3 usi din inox. Regimul de temperatura (0/+10C), volumul util 680l TP03MIDGRA, dimensiuni 2150x800x850, putere 0,495/230 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	42 155,78 0,00	42 155,78 0,00
15		Chiuveta din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din stinga, pe carcasa de inox CI0004, dimensiuni 1200x700x850	buc	2,000	8 725,79 0,00	17 451,58 0,00
16		Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 080/70, dimensiuni 800x700x850	buc	1,000	5 552,78 0,00	5 552,78 0,00
17		Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,000	4 249,58 0,00	4 249,58 0,00
		<i>Total</i>	lei			787 034,88
		Total Sectia fainoase Inclusiv salariu				787 034,88
		1.3. Sectia rece				
18		Feliator profesional, diametrul cutitului 250mm Lusso 25 G/A CEV Prof., dimensiuni 480x363x340, putere 0,14/220 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	9 065,76 0,00	9 065,76 0,00
19		Masina pentru taierea legumelor CL 50, dimensiuni 350x320x590, putere 0,55/230 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	17 678,23 0,00	17 678,23 0,00
20		Chiuveta din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox. 500x500x300, dimensiuni 600x700x850	buc	1,000	7 139,29 0,00	7 139,29 0,00
21		Chiuveta din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din dreapta, pe carcasa de inox CI0016, dimensiuni 1200x700x850	buc	1,000	8 725,79 0,00	8 725,79 0,00
22		Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,000	4 249,58 0,00	4 249,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			46 858,65
		Total Sectia rece Inclusiv salariu				46 858,65
		1.4. Spalatorie vase si bucatarie				
23		Chiuveta 1 sectie din inox 1000x500x400, dimesniuni 1400x700x850	buc	2,000	9 405,73 0,00	18 811,46 0,00
24		Masa de lucru cu polita, fara marginie, blat si carcasa din inox MIP 070/70, dimensiuni 700x700x850	buc	1,000	5 212,81 0,00	5 212,81 0,00
25		Masa de lucru cu polita si cu marginie, blat si carcasa din inox MIP 100/70, dimensiuni 1000x700x850	buc	1,000	6 346,03 0,00	6 346,03 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 370,30
		Total Spalatorie vase si bucatarie Inclusiv salariu				30 370,30
		1.5. Spalatorie vesele de masa				
26		Masina p/u spalat vesela tip tunel RX 101 E, dimensiuni 1080x715x1565, putere 19,1/400 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	185 168,15 0,00	185 168,15 0,00
27		Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 600X500X300, dimensiuni 1400x700x850	buc	3,000	13 711,96 0,00	41 135,88 0,00
		<i>Total</i>	lei			226 304,03
		Total Spalatorie vesele de masa Inclusiv salariu				226 304,03
		1.6. Sectia legume				
28		Masina pentru curatirea cartofilor, confectionata din inox (capacitatea de incarcare a cuvei 20 kg) PPJ 20 Tf (41002003F), dimensiuni 560x880x1190, putere 1,10/380 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	58 360,83 0,00	58 360,83 0,00
29		Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 600X500X300, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,000	13 711,96 0,00	13 711,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30		Chiuveta 1 sectie din inox 1000x500x400, dimesniuni 1400x700x850	buc	2,000	9 405,73 0,00	18 811,46 0,00
31		Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,000	4 249,58 0,00	4 249,58 0,00
		<i>Total</i>	lei			95 133,83
		Total Sectia legume Inclusiv salariu				95 133,83
		1.7. Sectia carne				
32		Chiuveta din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din stinga, pe carcasa de inox 500x500x300, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,000	9 292,40 0,00	9 292,40 0,00
33		Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 600X500X300, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,000	13 711,96 0,00	13 711,96 0,00
34		Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,000	4 249,58 0,00	4 249,58 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 253,94
		Total Sectia carne Inclusiv salariu				27 253,94
		1.8. Sectia peste				
35		Chiuveta 1 sectie din inox 1000x500x400, dimesniuni 1400x700x850	buc	1,000	9 405,73 0,00	9 405,73 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 405,73
		Total Sectia peste Inclusiv salariu				9 405,73
		1.9. Sectia oua				
36		Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 500X500X300, dimensiuni 1200x700x850	buc	2,000	12 012,13 0,00	24 024,26 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 024,26
		Total Sectia oua Inclusiv salariu				24 024,26

1	2	3	4	5	6	7
		1.10. Linia de distributie				
37		Vana incorporabila rece pentru linia de distributie, +4/+6 C, ETA-11C4G, dimensiuni 1440x600x570, putere 0.85/220 (sau analogic acestuia)	buc	2,000	32 070,13 0,00	64 140,26 0,00
38		Marmit pentru felul I si II incorporabil 7ETA.11H5G.SS, dimensiuni 1765x600x570, putere 0.85/230, complet echipat (sau analogic acestuia)\	buc	3,000	44 535,55 0,00	133 606,65 0,00
39		Dulap frigorific pentru bar, 3 usi glisante DB300S-3-P, dimensiuni 1355x515x870, putere 0,26/230 (sau analogic acestuia)	buc	2,000	21 871,15 0,00	43 742,30 0,00
40		Dulap cu temperatura medie cu 2 usi glisante, cu panou iluminat USS 1200 DSCL, dimensiuni 1200x742x2000, putere 0,77/230 (sau analogic acestuia)	buc	2,000	30 483,62 0,00	60 967,24 0,00
41		Chiuveta din inox, dimensiuni 400x400x250	buc	1,000	2 493,08 0,00	2 493,08 0,00
		<i>Total</i>	lei			304 949,53
		Total Linia de distributie Inclusiv salariu				304 949,53
		1.11. Depozit				
42		Cernator pentru faina cu magnet, capacitatea 150kg/h, buncher din inox cu capacitatea de 40l, Каскад, dimensiuni 452x620x870, putere 0,18/380 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	131 340,20 0,00	131 340,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			131 340,20
		Total Depozit Inclusiv salariu				131 340,20
		1.12. Utilaje de racire sala de mese				
43		Agregat specializat model Craft M026-K02 in set cu racitor Craft EB230-AB6 (sau analogic acestuia)	buc	2,000	59 063,43 0,00	118 126,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
44		Agregat specializat model Craft M100-K04 in set cu racitor Craft EB235-AC8 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	86 556,47 0,00	86 556,47 0,00
45		Agregat specializat model Craft M016-K01 in set cu racitor Craft EB230-1B6 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	48 082,52 0,00	48 082,52 0,00
		<i>Total</i>	lei			252 765,85
		Total Utilaje de racire sala de mese Inclusiv salariu				252 765,85
		<i>Total</i>	lei			3 523 642,25
		Total Utilaj (inclusiv instalare) Inclusiv salariu				3 523 642,25

		Total	lei	3 523 642,25
		TVA	20 %	704 728,45
		Total deviz: Inclusiv salariu	4 228 370,70	

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii capitale,
montarea utilajului de ventilare
si sisteme de automatizare,
utilaje tehnologice, mobilier de
bucatarie la Blocul alimentar,
din cadrul UM Bg.3IMo. mun.
Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-06-6
Utilaje tehnologice**

Valoarea de deviz 4 228 370,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-06-6:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	54545545 zl	Cernator pentru faina cu magnet, capacitatea 150kg/h, buncher din inox cu capacitatea de 40l, Каскад, dimensiuni 452x620x870, putere 0,18/380 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	131 340,20	131 340,20
2.	6254136 01	Masina pentru curatirea cartofilor, confectionata din inox (capacitatea de incarcare a cuvei 20 kg) PPJ 20 Tf (41002003F), dimensiuni 560x880x1190, putere 1,10/380 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	58 360,83	58 360,83
3.	65412564	Agregat specializat model Craft M026-K02 in set cu racitor Craft EB230-AB6 (sau analogic acestuia)	buc	2,000	59 063,43	118 126,86
4.	654125644	Agregat specializat model Craft M100-K04 in set cu racitor Craft EB235-AC8 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	86 556,47	86 556,47
5.	6541256445	Agregat specializat model Craft M016-K01 in set cu racitor Craft EB230-1B6 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	48 082,52	48 082,52
6.	654789*10	Masina p/u spalat vesela tip tunel RX 101 E, dimensiuni 1080x715x1565, putere 19,1/400 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	185 168,15	185 168,15
7.	654789*13	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 600X500X300, dimensiuni 1400x700x850	buc	5,000	13 711,96	68 559,80
8.	6547890213	Chiuveta din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din stinga, pe carcasa de inox 500x500x300, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,000	9 292,40	9 292,40

9.	963-100	Cuptor de preparare cu abur,electric (capacitatea 20 tave GN 1/1) XEVL-2011-YPRS, dimensiuni 892x1018 x1875, putere 38,5/400 (sau analogic acestuia)	buc	2,000	392 192,71	784 385,42
10.	963-101	Plita electrica din inox, cu 4 ochiuri patrate OSOE 8090, dimensiuni 800x900x280, putere 16/400 (sau analogic acestuia)	buc	4,000	37 509,58	150 038,32
11.	963-102	Suport din inox OD 8090, dimensiuni 800x900x570	buc	4,000	3 433,66	13 734,64
12.	963-103	Tigaie basculanta electrica 130I OTE 130, dimensiuni 1200x900x850, putere 15/380 (sau analogic acestuia)	buc	2,000	110 148,98	220 297,96
13.	963-104	Cazan alimentar electric, 250 l OTEIR 250, dimensiuni 1000x1100x850, putere 27.0/400 (sau analogic acestuia)	buc	3,000	128 507,15	385 521,45
14.	963-113	Chiuvea din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox 500x500x300, dimensiuni 600x700x850	buc	3,000	7 082,63	21 247,89
15.	963-114	Chiuvea din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din dreapta, pe carcasa de inox CI0016, dimensiuni 1200x700x850	buc	2,000	8 725,79	17 451,58
16.	963-115	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	5,000	4 249,58	21 247,90
17.	963-120	Cuptor electric cu convecție (capacitatea 16 tave 600x400mm), cu panou de control electric XEBL-16EU-YPRS, dimensiuni 892x1018x1875, putere 38,5/400 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	396 232,64	396 232,64
18.	963-121	Dospitor cu control digital, 16 nivele 400x600 XEBPL-16EU-D, dimensiuni 866x950x1879, putere 2.4/230 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	87 155,95	87 155,95
19.	963-122	Malaxor spiral, capacitate 35 kg de aluat, volumul cuvei 44 litri K35-2V, dimensiuni 480x800x790, putere 1,1-1,4/400 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	45 782,09	45 782,09
20.	963-123	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 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	68 219,84	68 219,84
21.	963-124	Masina de turat aluat, lungime banda 950 mm, Latimea banda 500mm, de podea MK500, dimensiuni 2320x880x1100, putere 1,0/400 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	120 234,64	120 234,64
22.	963-125	Masa frigorifica cu 3 usi din inox. Regimul de temperatura (0/+10C), volumul util 680l TP03MIDGRA, dimensiuni 2150x800x850, putere 0,495/230 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	42 155,78	42 155,78
23.	963-127	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 080/70, dimensiuni 800x700x850	buc	1,000	5 552,78	5 552,78
24.	963-129	Chiuvea din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din stanga, pe carcasa de inox CI0004, dimensiuni 1200x700x850	buc	2,000	8 725,79	17 451,58
25.	963-133	Feliator profesional, diametrul cutitului 250mm Lusso 25 G/A CEV Prof.,	buc	1,000	9 065,76	9 065,76

		dimensiuni 480x363x340, putere 0,14/220 (sau analogic acestuia)				
26.	963-134	Masina pentru taierea legumelor CL 50, dimensiuni 350x320x590, putere 0,55/230 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	17 678,23	17 678,23
27.	963-13777	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 500X500X300, dimensiuni 1200x700x850	buc	2,000	12 012,13	24 024,26
28.	963-139	Chiuveta din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox. 500x500x300, dimensiuni 600x700x850	buc	1,000	7 139,29	7 139,29
29.	963-150	Masa de lucru cu polita, fara margine, blat si carcasa din inox MIP 070/70, dimensiuni 700x700x850	buc	1,000	5 212,81	5 212,81
30.	963-151	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 100/70, dimensiuni 1000x700x850	buc	1,000	6 346,03	6 346,03
31.	963-152	Chiuveta 1 sectie din inox 1000x500x400, dimesniuni 1400x700x850	buc	5,000	9 405,73	47 028,65
32.	963258-123	Vana incorporabila rece pentru linia de distributie, +4/+6 C, ETA-11C4G, dimensiuni 1440x600x570, putere 0.85/220 (sau analogic acestuia)	buc	2,000	32 070,13	64 140,26
33.	963258-124	Marmit pentru felul I si II incorporabil 7ETA.11H5G.SS, dimensiuni 1765x600x570, putere 0.85/230, complet echipat (sau analogic acestuia)	buc	3,000	44 535,55	133 606,65
34.	963258-125	Dulap frigorific pentru bar, 3 usi glisante DB300S-3-P, dimensiuni 1355x515x870, putere 0,26/230 (sau analogic acestuia)	buc	2,000	21 871,15	43 742,30
35.	963258-126	Dulap cu temperatura medie cu 2 usi glisante, cu panou iluminat USS 1200 DSCL, dimensiuni 1200x742x2000, putere 0,77/230 (sau analogic acestuia)	buc	2,000	30 483,62	60 967,24
36.	963258-127	Chiuveta din inox, dimensiuni 400x400x250	buc	1,000	2 493,08	2 493,08
		Total materiale de construcții				3 523 642,25
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	3 523 642,25
TVA	20 %	704 728,45

Total deviz:

4 228 370,70

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatii capitale, montarea utilajului de ventilare si sisteme de automatizare, utilaje tehnologice, mobilier de bucatarie la Blocul alimentar, din cadrul UM Bg.3IMo. mun. 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. Utilaj (inclusiv instalare)				
		1.1. Sectia calda				
1		Cuptor de preparare cu abur,electric (capacitatea 20 tave GN 1/1) XEVL-2011-YPRS, dimensiuni 892x1018 x1875, putere 38,5/400 (sau analogic acestuia)	buc			392 192,71 0,00
	963-100	Cuptor de preparare cu abur,electric (capacitatea 20 tave GN 1/1) XEVL-2011-YPRS, dimensiuni 892x1018 x1875, putere 38,5/400 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	392 192,71	392 192,71
		<i>Total</i>	lei			784 385,42
2		Plita electrica din inox, cu 4 ochiuri patrate OSOE 8090, dimensiuni 800x900x280, putere 16/400 (sau analogic acestuia)	buc			37 509,58 0,00
	963-101	Plita electrica din inox, cu 4 ochiuri patrate OSOE 8090, dimensiuni 800x900x280, putere 16/400 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	37 509,58	37 509,58
		<i>Total</i>	lei			150 038,32
3		Suport din inox OD 8090, dimensiuni 800x900x570	buc			3 433,66 0,00
	963-102	Suport din inox OD 8090, dimensiuni 800x900x570	buc	1,000	3 433,66	3 433,66
		<i>Total</i>	lei			13 734,64
4		Tigaie basculanta electrica 130I OTE 130, dimensiuni 1200x900x850, putere 15/380 (sau analogic acestuia)	buc			110 148,98 0,00
	963-103	Tigaie basculanta electrica 130I OTE 130, dimensiuni 1200x900x850, putere 15/380 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	110 148,98	110 148,98
		<i>Total</i>	lei			220 297,96
5		Cazan alimentar electric, 250 l OTEIR 250, dimensiuni 1000x1100x850, putere 27.0/400 (sau analogic acestuia)	buc			128 507,15 0,00
	963-104	Cazan alimentar electric, 250 l OTEIR 250, dimensiuni 1000x1100x850, putere 27.0/400 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	128 507,15	128 507,15
		<i>Total</i>	lei			385 521,45
6		Chiuveta din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox 500x500x300, dimensiuni 600x700x850	buc			7 082,63 0,00
	963-113	Chiuveta din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox 500x500x300, dimensiuni 600x700x850	buc	1,000	7 082,63	7 082,63
		<i>Total</i>	lei			21 247,89
7		Chiuveta din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din dreapta, pe carcasa de inox CI0016, dimensiuni 1200x700x850	buc			8 725,79 0,00
	963-114	Chiuveta din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din	buc	1,000	8 725,79	8 725,79

1	2	3	4	5	6	7
		dreapta, pe carcasa de inox C10016, dimensiuni 1200x700x850				
		<i>Total</i>	lei			8 725,79
8		Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc			4 249,58 0,00
	963-115	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,000	4 249,58	4 249,58
		<i>Total</i>	lei			4 249,58
		1.2. Sectia fainoase				
9		Cuptor electric cu convecție (capacitatea 16 tave 600x400mm), cu panou de control electric XEBL-16EU-YPRS, dimensiuni 892x1018x1875, putere 38,5/400 (sau analogic acestuia)	buc			396 232,64 0,00
	963-120	Cuptor electric cu convecție (capacitatea 16 tave 600x400mm), cu panou de control electric XEBL-16EU-YPRS, dimensiuni 892x1018x1875, putere 38,5/400 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	396 232,64	396 232,64
		<i>Total</i>	lei			396 232,64
10		Dospitor cu control digital, 16 nivele 400x600 XEBPL-16EU-D, dimensiuni 866x950x1879, putere 2.4/230 (sau analogic acestuia)	buc			87 155,95 0,00
	963-121	Dospitor cu control digital, 16 nivele 400x600 XEBPL-16EU-D, dimensiuni 866x950x1879, putere 2.4/230 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	87 155,95	87 155,95
		<i>Total</i>	lei			87 155,95
11		Malaxor spiral, capacitate 35 kg de aluat, volumul cuvei 44 litri K35-2V, dimensiuni 480x800x790, putere 1,1-1,4/400 (sau analogic acestuia)	buc			45 782,09 0,00
	963-122	Malaxor spiral, capacitate 35 kg de aluat, volumul cuvei 44 litri K35-2V, dimensiuni 480x800x790, putere 1,1-1,4/400 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	45 782,09	45 782,09
		<i>Total</i>	lei			45 782,09
12		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 (sau analogic acestuia)	buc			68 219,84 0,00
	963-123	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 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	68 219,84	68 219,84
		<i>Total</i>	lei			68 219,84
13		Masina de turat aluat, lungime banda 950 mm, Latimea banda 500mm, de podea MK500, dimensiuni 2320x880x1100, putere 1,0/400 (sau analogic acestuia)	buc			120 234,64 0,00
	963-124	Masina de turat aluat, lungime banda 950 mm, Latimea banda 500mm, de podea MK500, dimensiuni 2320x880x1100, putere 1,0/400 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	120 234,64	120 234,64
		<i>Total</i>	lei			120 234,64
14		Masa frigorifica cu 3 usi din inox. Regimul de temperatura (0/+10C), volumul util 680l TP03MIDGRA, dimensiuni 2150x800x850, putere 0,495/230 (sau analogic acestuia)	buc			42 155,78 0,00
	963-125	Masa frigorifica cu 3 usi din inox. Regimul de temperatura (0/+10C), volumul util 680l TP03MIDGRA, dimensiuni 2150x800x850, putere 0,495/230 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	42 155,78	42 155,78
		<i>Total</i>	lei			42 155,78
15		Chiuvea din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din stinga, pe carcasa de inox C10004,	buc			8 725,79

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 1200x700x850				0,00
	963-129	Chiuveta din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din stinga, pe carcasa de inox CI0004, dimensiuni 1200x700x850	buc	1,000	8 725,79	8 725,79
		<i>Total</i>	lei			17 451,58
16		Masa de lucru cu polita si cu margini, blat si carcasa din inox MIP 080/70, dimensiuni 800x700x850	buc			5 552,78
						0,00
	963-127	Masa de lucru cu polita si cu margini, blat si carcasa din inox MIP 080/70, dimensiuni 800x700x850	buc	1,000	5 552,78	5 552,78
		<i>Total</i>	lei			5 552,78
17		Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc			4 249,58
						0,00
	963-115	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,000	4 249,58	4 249,58
		<i>Total</i>	lei			4 249,58
		1.3. Sectia rece				
18		Feliator profesional, diametrul cutitului 250mm Lusso 25 G/A CEV Prof., dimensiuni 480x363x340, putere 0,14/220 (sau analogic acestuia)	buc			9 065,76
						0,00
	963-133	Feliator profesional, diametrul cutitului 250mm Lusso 25 G/A CEV Prof., dimensiuni 480x363x340, putere 0,14/220 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	9 065,76	9 065,76
		<i>Total</i>	lei			9 065,76
19		Masina pentru taierea legumelor CL 50, dimensiuni 350x320x590, putere 0,55/230 (sau analogic acestuia)	buc			17 678,23
						0,00
	963-134	Masina pentru taierea legumelor CL 50, dimensiuni 350x320x590, putere 0,55/230 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	17 678,23	17 678,23
		<i>Total</i>	lei			17 678,23
20		Chiuveta din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox. 500x500x300, dimensiuni 600x700x850	buc			7 139,29
						0,00
	963-139	Chiuveta din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox. 500x500x300, dimensiuni 600x700x850	buc	1,000	7 139,29	7 139,29
		<i>Total</i>	lei			7 139,29
21		Chiuveta din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din dreapta, pe carcasa de inox CI0016, dimensiuni 1200x700x850	buc			8 725,79
						0,00
	963-114	Chiuveta din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din dreapta, pe carcasa de inox CI0016, dimensiuni 1200x700x850	buc	1,000	8 725,79	8 725,79
		<i>Total</i>	lei			8 725,79
22		Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc			4 249,58
						0,00
	963-115	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,000	4 249,58	4 249,58
		<i>Total</i>	lei			4 249,58
		1.4. Spalatorie vase si bucatarie				
23		Chiuveta 1 sectie din inox 1000x500x400, dimesniuni 1400x700x850	buc			9 405,73
						0,00
	963-152	Chiuveta 1 sectie din inox 1000x500x400, dimesniuni 1400x700x850	buc	1,000	9 405,73	9 405,73
		<i>Total</i>	lei			18 811,46
24		Masa de lucru cu polita, fara margini, blat si carcasa din inox MIP 070/70, dimensiuni 700x700x850	buc			5 212,81
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	963-150	Masa de lucru cu polita, fara margine, blat si carcasa din inox MIP 070/70, dimensiuni 700x700x850	buc	1,000	5 212,81	5 212,81
		<i>Total</i>	lei			5 212,81
25		Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 100/70, dimensiuni 1000x700x850	buc			6 346,03 0,00
	963-151	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 100/70, dimensiuni 1000x700x850	buc	1,000	6 346,03	6 346,03
		<i>Total</i>	lei			6 346,03
		1.5. Spalatorie vesele de masa				
26		Masina p/u spalat vesela tip tunel RX 101 E, dimensiuni 1080x715x1565, putere 19,1/400 (sau analogic acestuia)	buc			185 168,15 0,00
	654789*10	Masina p/u spalat vesela tip tunel RX 101 E, dimensiuni 1080x715x1565, putere 19,1/400 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	185 168,15	185 168,15
		<i>Total</i>	lei			185 168,15
27		Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 600X500X300, dimensiuni 1400x700x850	buc			13 711,96 0,00
	654789*13	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 600X500X300, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,000	13 711,96	13 711,96
		<i>Total</i>	lei			41 135,88
		1.6. Sectia legume				
28		Masina pentru curatirea cartofilor, confectionata din inox (capacitatea de incarcare a cuvei 20 kg) PPJ 20 Tf (41002003F), dimensiuni 560x880x1190, putere 1,10/380 (sau analogic acestuia)	buc			58 360,83 0,00
	6254136 01	Masina pentru curatirea cartofilor, confectionata din inox (capacitatea de incarcare a cuvei 20 kg) PPJ 20 Tf (41002003F), dimensiuni 560x880x1190, putere 1,10/380 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	58 360,83	58 360,83
		<i>Total</i>	lei			58 360,83
29		Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 600X500X300, dimensiuni 1400x700x850	buc			13 711,96 0,00
	654789*13	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 600X500X300, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,000	13 711,96	13 711,96
		<i>Total</i>	lei			13 711,96
30		Chiuveta 1 sectie din inox 1000x500x400, dimesniuni 1400x700x850	buc			9 405,73 0,00
	963-152	Chiuveta 1 sectie din inox 1000x500x400, dimesniuni 1400x700x850	buc	1,000	9 405,73	9 405,73
		<i>Total</i>	lei			18 811,46
31		Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc			4 249,58 0,00
	963-115	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,000	4 249,58	4 249,58
		<i>Total</i>	lei			4 249,58
		1.7. Sectia carne				
32		Chiuveta din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din stinga, pe carcasa de inox 500x500x300, dimensiuni 1400x700x850	buc			9 292,40 0,00
	6547890213	Chiuveta din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din stinga, pe carcasa de inox 500x500x300, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,000	9 292,40	9 292,40
		<i>Total</i>	lei			9 292,40

1	2	3	4	5	6	7
33		Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 600X500X300, dimensiuni 1400x700x850	buc			13 711,96 0,00
	654789*13	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 600X500X300, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,000	13 711,96	13 711,96
		Total	lei			13 711,96
34		Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc			4 249,58 0,00
	963-115	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,000	4 249,58	4 249,58
		Total	lei			4 249,58
		1.8. Sectia peste				
35		Chiuveta 1 sectie din inox 1000x500x400, dimesniuni 1400x700x850	buc			9 405,73 0,00
	963-152	Chiuveta 1 sectie din inox 1000x500x400, dimesniuni 1400x700x850	buc	1,000	9 405,73	9 405,73
		Total	lei			9 405,73
		1.9. Sectia oua				
36		Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 500X500X300, dimensiuni 1200x700x850	buc			12 012,13 0,00
	963-13777	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 500X500X300, dimensiuni 1200x700x850	buc	1,000	12 012,13	12 012,13
		Total	lei			24 024,26
		1.10. Linia de distributie				
37		Vana incorporabila rece pentru linia de distributie, +4/+6 C, ETA-11C4G, dimensiuni 1440x600x570, putere 0.85/220 (sau analogic acestuia)	buc			32 070,13 0,00
	963258-123	Vana incorporabila rece pentru linia de distributie, +4/+6 C, ETA-11C4G, dimensiuni 1440x600x570, putere 0.85/220 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	32 070,13	32 070,13
		Total	lei			64 140,26
38		Marmit pentru felul I si II incorporabil 7ETA.11H5G.SS, dimensiuni 1765x600x570, putere 0.85/230, complet echipat (sau analogic acestuia)\	buc			44 535,55 0,00
	963258-124	Marmit pentru felul I si II incorporabil 7ETA.11H5G.SS, dimensiuni 1765x600x570, putere 0.85/230, complet echipat (sau analogic acestuia)	buc	1,000	44 535,55	44 535,55
		Total	lei			133 606,65
39		Dulap frigorific pentru bar, 3 usi glisante DB300S-3-P, dimensiuni 1355x515x870, putere 0,26/230 (sau analogic acestuia)	buc			21 871,15 0,00
	963258-125	Dulap frigorific pentru bar, 3 usi glisante DB300S-3-P, dimensiuni 1355x515x870, putere 0,26/230 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	21 871,15	21 871,15
		Total	lei			43 742,30
40		Dulap cu temperatura medie cu 2 usi glisante, cu panou iluminat USS 1200 DSCL, dimensiuni 1200x742x2000, putere 0,77/230 (sau analogic acestuia)	buc			30 483,62 0,00
	963258-126	Dulap cu temperatura medie cu 2 usi glisante, cu panou iluminat USS 1200 DSCL, dimensiuni 1200x742x2000, putere 0,77/230 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	30 483,62	30 483,62
		Total	lei			60 967,24
41		Chiuveta din inox, dimensiuni 400x400x250	buc			2 493,08 0,00
	963258-127	Chiuveta din inox, dimensiuni 400x400x250	buc	1,000	2 493,08	2 493,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 493,08
		1.11. Depozit				
42		Cernator pentru faina cu magnet, capacitatea 150kg/h, buncher din inox cu capacitatea de 40l, Каскад, dimensiuni 452x620x870, putere 0,18/380 (sau analogic acestuia)	buc			131 340,20 0,00
	54545545 z1	Cernator pentru faina cu magnet, capacitatea 150kg/h, buncher din inox cu capacitatea de 40l, Каскад, dimensiuni 452x620x870, putere 0,18/380 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	131 340,20	131 340,20
		<i>Total</i>	lei			131 340,20
		1.12. Utilaje de racire sala de mese				
43		Agregat specializat model Craft M026-K02 in set cu racitor Craft EB230-AB6 (sau analogic acestuia)	buc			59 063,43 0,00
	65412564	Agregat specializat model Craft M026-K02 in set cu racitor Craft EB230-AB6 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	59 063,43	59 063,43
		<i>Total</i>	lei			118 126,86
44		Agregat specializat model Craft M100-K04 in set cu racitor Craft EB235-AC8 (sau analogic acestuia)	buc			86 556,47 0,00
	654125644	Agregat specializat model Craft M100-K04 in set cu racitor Craft EB235-AC8 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	86 556,47	86 556,47
		<i>Total</i>	lei			86 556,47
45		Agregat specializat model Craft M016-K01 in set cu racitor Craft EB230-1B6 (sau analogic acestuia)	buc			48 082,52 0,00
	6541256445	Agregat specializat model Craft M016-K01 in set cu racitor Craft EB230-1B6 (sau analogic acestuia)	buc	1,000	48 082,52	48 082,52
		<i>Total</i>	lei			48 082,52

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.