

Centralizator devize:

Obiect: Lucrări de reparații capitale la Blocul alimentar, din cadrul unității militare or. Cahul (Etapa 2 – rețele ingineresti)

Nr. Deviz	Denumirea lucrarilor	Suma fara TVA	TVA	Suma incl. TVA
1	Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)	2,922,845.18 lei	584,569.04 lei	3,507,414.22 lei
2	Automatizare incalzire, ventilari si conditionare (AIVC)	222,323.25 lei	44,464.65 lei	266,787.90 lei
3	Retele termice exterioare (RTE)	1,051,277.93 lei	210,255.59 lei	1,261,533.52 lei
4	Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)	282,190.72 lei	56,438.14 lei	338,628.86 lei
5	Punct termic individual (PTI)	163,344.12 lei	32,668.82 lei	196,012.94 lei
6	Utilaje și mobilier tehnologic de bucătărie (ciclu 1)	2,654,465.88 lei	530,893.18 lei	3,185,359.06 lei
	Total	7,296,447.08 lei	1,459,289.42 lei	8,755,736.50 lei

Ofertant,
Nume: Cebotarenco Igor
Funcția în cadrul firmei: Director General
Denumirea firmei și sigiliu: "5AQ INVEST" SRL
Semnat electronic

**Lucrari de reparatii capitale la
Blocul alimentar, din cadrul
unitatii militare or. Cahul (Etapa
2 - retele ingineresti)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)

Valoarea de deviz 3 507 414,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 11000 Multi, "Atrea", la refulare L=7770 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=2130 rot/min I=8,6 A, U=400 V; la aspiratie L=7770 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=2130 rot.min, I=8,6 A, U=400 V, in complectatie recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent Q=49,97 kw/h de la -16C pana la +3,2 C, filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si G5 la aspiratie, baterie cu freon R-410A pentru incalzirea aerului Q=33,31 kw/h de la +3,2C pana la +16C, baterie cu freon R-410A pentru racirea aerului Q=46,2 kw/h de la +35C pana la +22C, inclusiv sistema de automatizare (AR-1)	buc	1,0000	230 000,000 0,000	230 000,000 0,000
2	pret de piata	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 11000 Multi, "Atrea", la refulare L=7920 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=2130 rot/min I=8,6 A, U=400 V; la aspiratie L=7230 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=2130 rot.min, I=8,6 A, U=400 V, in	buc	1,0000	228 000,000 0,000	228 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
3	pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 1000x500, L=1200 mm	buc	3,0000	6 500,000 0,000	19 500,000 0,000
4	pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 1000x450, L=1200 mm	buc	1,0000	6 350,000 0,000	6 350,000 0,000
5	pret de piata	Clapeta RRV 1000x500 Vents cu actionare prin servomotor Belimo TF230	buc	6,0000	6 850,000 0,000	41 100,000 0,000
6	pret de piata	Clapeta RRV 400x200 Vents cu actionare prin servomotor Belimo TF230	buc	1,0000	3 850,000 0,000	3 850,000 0,000
7	pret de piata	Ventilator rectangular K 100-50-6 N=4,45 kW, n=794 rot/min, I=7,82A, U=400V, in set cu suport elastic si caseta de filtru	buc	2,0000	96 000,000 0,000	192 000,000 0,000
8	pret de piata	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=67,31 kW/h de la -16C pana la +16C cu sistema antiinghet VBR 100-50-2	buc	2,0000	11 240,000 0,000	22 480,000 0,000
9	pret de piata	Baterie cu freon pentru racire aer Q=40,82 kW/h de la +35C pana la +22C DXRE 100-40-3-2,5	buc	2,0000	29 750,000 0,000	59 500,000 0,000
10	pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 100x50	buc	2,0000	880,000 0,000	1 760,000 0,000
11	pret de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50	buc	2,0000	18 300,000 0,000	36 600,000 0,000
12	pret de piata	Ventilator rectangular K 80-50-6 N=2,80 kW, n=828 rot/min, I=5,12A, U=400V, in set cu suport elastic si caseta de filtru	buc	1,0000	92 400,000 0,000	92 400,000 0,000
13	pret de piata	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=51,93 kW/h de la -16C	buc	1,0000	9 400,000	9 400,000

1	2	3	4	5	6	7
		pana la +16C cu sistema antiinghet VBR 80-50-2			0,000	0,000
14	pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 80x50	buc	1,0000	680,000 0,000	680,000 0,000
15	pret de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 80x50	buc	1,0000	18 000,000 0,000	18 000,000 0,000
16	pret de piata	Ventilator centrifugal de bucatarie la temperaturi inalte MUB/T 062 560 EC N=2,81 kW, n=1410 rot/min, I=2,81A U=400V, dotat cu colector de grasimi, capac de protectie WSD 062, suport elastic FGV 062 si grila exterioara WGS 062	buc	2,0000	62 300,000 0,000	124 600,000 0,000
17	pret de piata	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 2200x1100x450 h in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,0000	10 000,000 0,000	10 000,000 0,000
18	pret de piata	Hota de aspiratie 3000 m3/h din inox cu separator de grasimi 2600x1100x450 h (Sectia calda)	buc	1,0000	11 900,000 0,000	11 900,000 0,000
19	pret de piata	Hota pentru ventilare insulara - forma cubica, cu filtre antigrasimi tip labirint (din inox) AH2222C VT, dimensiuni 2200x2200x450, 6000 m3/h. (Sectia calda)	buc	1,0000	32 800,000 0,000	32 800,000 0,000
20	pret de piata	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).	buc	1,0000	12 900,000 0,000	12 900,000 0,000
21	pret de piata	Ventilator axial VKMS 315 N=0,296kW, n=2720 rot/min, I=1,34A, U=230V	buc	3,0000	3 500,000 0,000	10 500,000 0,000
22	pret de piata	Supapa de sens KOM 315	buc	3,0000	268,000 0,000	804,000 0,000
23	pret de piata	Suport elastic VVGF 315	buc	6,0000	220,000 0,000	1 320,000 0,000
24	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 315/900	buc	3,0000	1 550,000 0,000	4 650,000 0,000
25	pret de piata	Ventilator rectangular VKPF 4D 600x300 N=1,56 kW, n=1310	buc	1,0000	8 450,000 0,000	8 450,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		rot/min, I=2,73A, U=400V, dotat cu suport elastic				
26	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 600x300	buc	1,0000	<u>2 220,000</u> 0,000	<u>2 220,000</u> 0,000
27	pret de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor KG 600x300	buc	1,0000	<u>3 250,000</u> 0,000	<u>3 250,000</u> 0,000
28	pret de piata	Ventilator axial VKM 200 N=0,154 kW, n=2375 rot/min, I=0,67A, U=230V, dotat cu suport elastic	buc	1,0000	<u>1 950,000</u> 0,000	<u>1 950,000</u> 0,000
29	pret de piata	Supapa de sens KOM 200	buc	2,0000	<u>350,000</u> 0,000	<u>700,000</u> 0,000
30	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 200/900	buc	2,0000	<u>1 250,000</u> 0,000	<u>2 500,000</u> 0,000
31	pret de piata	Ventilator axial silentios TD 800/200 ATEX N=0,130 kW, n=2450 rot/min, I=0,54A, U=230V, dotat cu suport elastic	buc	1,0000	<u>7 250,000</u> 0,000	<u>7 250,000</u> 0,000
32	pret de piata	Hota de aspiratie inox 900x900x450h 900 m3/h. (Depozit)	buc	1,0000	<u>2 850,000</u> 0,000	<u>2 850,000</u> 0,000
33	pret de piata	Ventilator axial VKM 150 N=0,098 kW, n=2705 rot/min, I=0,43A, U=230V, dotat cu suport elastic	buc	2,0000	<u>2 100,000</u> 0,000	<u>4 200,000</u> 0,000
34	pret de piata	Supapa de sens KOM 150	buc	2,0000	<u>285,000</u> 0,000	<u>570,000</u> 0,000
35	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 150/900	buc	2,0000	<u>1 050,000</u> 0,000	<u>2 100,000</u> 0,000
36	pret de piata	Unitate exterioara tip Split PUHZ-P125YKA capacitate de racire 12,5kW, N=3,87 kW, U=380V / Bloc interior tip caseta cu capacitate de racire 12,1 kW, capacitate de incalzire 13,5 kW, N=0,1kW, dotat cu controler la distanta, Mitsubishi electric	buc	13,0000	<u>38 200,000</u> 0,000	<u>496 600,000</u> 0,000
37	pret de piata	Unitate de tip split de perete cu capacitate de racire 3,5 kW, de incalzire 4,0 kW, N=1,03 kW, U=220V, unitate interioara MSZ-AP35VGK / unitate exterioara MUZ-AP35VG, dotat cu controler la distanta Mitsubishi electric	buc	1,0000	<u>25 100,000</u> 0,000	<u>25 100,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
38	pret de piata	Unitate de tip split de perete cu capacitate de racire 2,5 kW, de incalzire 3,2 kW, N=0,78 kW, U=220V, unitate interioara MSZ-AP25VGK / unitate exterioara MUZ-AP25VG, dotat cu controler la distanta Mitsubishi electric	buc	2,0000	19 460,000 0,000	38 920,000 0,000
39	pret de piata	Bloc exterior, unitate de condensare cu capacitate de racire 50,0 kW, N=14,57kW, I=24,5A, U=380V PUHY-P450YNW-A1 Mitsubishi electric, dotat cu controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH500M-J (P500) cu telecomanda PAR-33MAAG	buc	2,0000	209 700,000 0,000	419 400,000 0,000
40	pret de piata	Bloc exterior, unitate de condensare cu capacitate de racire 45,0 kW, N=14,2kW, I=23,9A, U=380V PUHY-P400YNW-A1 Mitsubishi electric, dotat cu controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH400M-J (P400) cu telecomanda PAR-33MAAG	buc	2,0000	189 900,000 0,000	379 800,000 0,000
41	pret de piata	Nod de amestec la sistema de refulare DSM-H/TM25-5,7-6,3	buc	3,0000	14 700,000 0,000	44 100,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 611 054,00 0
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			31 332,648
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 642 386,64 8
		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	buc	2,0000	6 006,990 5 367,604	12 013,979 10 735,208

1	2	3	4	5	6	7
		(sistema de refulare aspiratie)				
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)	buc	20,0000	1 145,775 416,240	22 915,502 8 324,800
44	pret de piata	Teava de cupru diametrul 6,4 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	31,0000	68,700 0,000	2 129,700 0,000
45	pret de piata	Teava de cupru diametrul 9,5 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	351,0000	125,000 0,000	43 875,000 0,000
46	pret de piata	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	40,0000	165,000 0,000	6 600,000 0,000
47	pret de piata	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	340,0000	155,000 0,000	52 700,000 0,000
48	pret de piata	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	60,0000	355,000 0,000	21 300,000 0,000
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	13,0000	1 104,380 1 092,630	14 356,940 14 204,190
50	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	15,0000	194,156 81,356	2 912,340 1 220,340
51	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici	buc	6,0000	800,904	4 805,422

1	2	3	4	5	6	7
		din cauciuc			461,648	2 769,888
52	VC29A	Montarea bateriei de incalzire, racire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	5,0000	1 028,188 938,432	5 140,941 4 692,160
53	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - clapete, dispozitive de inchidere cu servomotor (doar manopera si macara fereastră)	buc	11,0000	329,512 328,262	3 624,632 3 610,882
54	VB04A	Montarea supapelor de sens KOM (doar manopera si macara fereastră)	buc	7,0000	329,512 328,262	2 306,584 2 297,834
55	VB04A	Montarea hotelor de aspiratie (doar manopera si macara fereastră)	buc	5,0000	329,512 328,262	1 647,560 1 641,310
56	IB17A	Montare nod de amestec	buc	3,0000	304,071 104,060	912,213 312,180
		<i>Total</i>	lei			197 240,813
		CAS	24 %			11 954,110
		Transportarea materialelor	10 %			14 611,602
		Cheltuieli de depozitare	2 %			2 922,320
		Cheltuieli de regie	76 %			37 854,682
		Beneficiu de deviz	6 %			15 875,012
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				280 458,539 49 808,792

		Total	lei	2 922 845,18
		TVA	20 %	584 569,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 507 414,22 49 808,79

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia asigurare resurse si administrare
patrimoniu a Ministerului Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii capitale la
Blocul alimentar, din cadrul
unitatii militare or. Cahul (Etapa
2 - retele ingineresti)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)**

Valoarea de deviz 3 507 414,22 lei

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

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,3000	94,60	312,180
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	523,2200	94,60	49 496,612
		Total manopera				49 808,79

Material:

1.	11244355569090	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 11000 Multi, "Atrea", la refulare L=7770 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=2130 rot/min I=8,6 A, U=400 V; la aspiratie L=7770 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=2130 rot.min, I=8,6 A, U=400 V, in complectatie recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent Q=49,97 kw/h de la -16C pana la +3,2 C, filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si G5 la aspiratie, baterie cu freon R-410A pentru incalzirea aerului Q=33,31 kw/h de la +3,2C pana la +16C, baterie cu freon R-410A pentru racirea aerului Q=46,2 kw/h de la +35C pana la +22C, inclusiv sistema de automatizare (AR-1)	buc	1,0000	230 000,00	230 000,000
2.	11244355569090 123	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 11000 Multi, "Atrea", la refulare L=7920 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=2130 rot/min I=8,6 A, U=400 V; la aspiratie L=7230 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=2130 rot.min, I=8,6 A, U=400 V, in complectatie recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent Q=50,93 kw/h de la -16C pana la +3,2 C, filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si G5 la aspiratie, baterie cu freon R-410A pentru incalzirea aerului Q=33,96 kw/h de la +3,2C pana la +16C, baterie cu freon R-410A pentru racirea aerului Q=47,1 kw/h de la +35C pana la +22C, inclusiv sistema	buc	1,0000	228 000,00	228 000,000

		de automatizare (AR-2)				
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1350	7,80	1,053
4.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	315,0000	0,50	157,500
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3015	6,50	1,960
6.	22212309309	Ventilator axial VKM 200 N=0,154 kW, n=2375 rot/min, I=0,67A, U=230V, dotat cu suport elastic	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
7.	22212309309444	Ventilator axial silentios TD 800/200 ATEX N=0,130 kW, n=2450 rot/min, I=0,54A, U=230V, dotat cu suport elastic	buc	1,0000	7 250,00	7 250,000
8.	22212309309444 22	Hota de aspiratie inox 900x900x450h 900 m3/h. (Depozit)	buc	1,0000	2 850,00	2 850,000
9.	22212333	Ventilator axial VKM 150 N=0,098 kW, n=2705 rot/min, I=0,43A, U=230V, dotat cu suport elastic	buc	2,0000	2 100,00	4 200,000
10.	23091211	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 2200x1100x450 h in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,0000	10 000,00	10 000,000
11.	230912114	Hota de aspiratie 3000 m3/h din inox cu separator de grasimi 2600x1100x450 h (Sectia calda)	buc	1,0000	11 900,00	11 900,000
12.	233859026371	Nod de amestec la sistema de refulare DSM-H/TM25-5,7-6,3	buc	3,0000	14 700,00	44 100,000
13.	2411117322835	Freon	kg	31,5000	212,00	6 678,000
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,8036	45,60	82,244
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2700	24,00	6,480
16.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,5025	55,00	27,638
17.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	10,5000	14,50	152,250
18.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	42,0000	11,20	470,400
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,5455	2,50	36,364
20.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,0050	18,60	18,693
21.	2811236305075	Console	kg	252,0000	25,00	6 300,000
22.	2822135722600	Racord flexibil	buc	3,0000	85,00	255,000
23.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	180,0000	1,50	270,000
24.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,0800	1,65	26,532
25.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,6000	2,85	343,710
26.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32,1600	10,50	337,680
27.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	48,0960	36,80	1 769,933
28.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	48,0960	3,25	156,312
29.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,6000	2,50	301,500
30.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,1600	2,80	90,048
31.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	5,5440	58,00	321,552
32.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	180,0000	7,00	1 260,000
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	196,0800	0,90	176,472
34.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	6,0000	45,00	270,000
35.	312133433223	Teava de cupru diametrul 28,6 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	60,0000	355,00	21 300,000
36.	34331122	Teava de cupru diametrul 9,5 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	351,0000	125,00	43 875,000
37.	3433122	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica	m	40,0000	165,00	6 600,000

		pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime				
38.	343321334233	Clapeta RRV 1000x500 Vents cu actionare prin servomotor Belimo TF230	buc	6,0000	6 850,00	41 100,000
39.	34332133423312	Ventilator rectangular K 100-50-6 N=4,45 kW, n=794 rot/min, I=7,82A, U=400V, in set cu suport elastic si caseta de filtru	buc	2,0000	96 000,00	192 000,000
40.	3433213342331209	Ventilator rectangular K 80-50-6 N=2,80 kW, n=828 rot/min, I=5,12A, U=400V, in set cu suport elastic si caseta de filtru	buc	1,0000	92 400,00	92 400,000
41.	343321334233121	Clapeta RRV 400x200 Vents cu actionare prin servomotor Belimo TF230	buc	1,0000	3 850,00	3 850,000
42.	343321334233125	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=67,31 kW/h de la -16C pana la +16C cu sistema antiinghet VBR 100-50-2	buc	2,0000	11 240,00	22 480,000
43.	343321334233125333	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=51,93 kW/h de la -16C pana la +16C cu sistema antiinghet VBR 80-50-2	buc	1,0000	9 400,00	9 400,000
44.	3433213342331256	Baterie cu freon pentru racire aer Q=40,82 kW/h de la +35C pana la +22C DXRE 100-40-3-2,5	buc	2,0000	29 750,00	59 500,000
45.	3433223	Teava de cupru diametrul 15,9 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	340,0000	155,00	52 700,000
46.	34333331122	Teava de cupru diametrul 6,4 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	31,0000	68,70	2 129,700
47.	37789112345678901234533893	Hota pentru ventilare insulara - forma cubica, cu filtre antigrasimi tip labirint (din inox) AH2222C VT, dimensiuni 2200x2200x450, 6000 m3/h. (Sectia calda)	buc	1,0000	32 800,00	32 800,000
48.	440001376114221111	Atenuator de zgomot LDR 1000x500, L=1200 mm	buc	3,0000	6 500,00	19 500,000
49.	44000137614414222111	Atenuator de zgomot LDR 1000x450, L=1200 mm	buc	1,0000	6 350,00	6 350,000
50.	44144476222123	Supapa de sens KOM 315	buc	3,0000	268,00	804,000
51.	441444762221230344	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor KG 600x300	buc	1,0000	3 250,00	3 250,000
52.	4414447622212309	Suport elastic VVGF 315	buc	6,0000	220,00	1 320,000
53.	44144476222123093	Atenuator de zgomot SR 315/900	buc	3,0000	1 550,00	4 650,000
54.	4414447622212309309	Ventilator rectangular VKPF 4D 600x300 N=1,56 kW, n=1310 rot/min, I=2,73A, U=400V, dotat cu suport elastic	buc	1,0000	8 450,00	8 450,000
55.	44144476222123093091	Atenuator de zgomot SR 600x300	buc	1,0000	2 220,00	2 220,000
56.	441444762221233	Supapa de sens KOM 200	buc	2,0000	350,00	700,000
57.	4414447622212333	Supapa de sens KOM 150	buc	2,0000	285,00	570,000
58.	4414447622213323093	Atenuator de zgomot SR 200/900	buc	2,0000	1 250,00	2 500,000
59.	44144476222133230933	Atenuator de zgomot SR 150/900	buc	2,0000	1 050,00	2 100,000
60.	442221123	Atenuator de zgomot LDR 100x50	buc	2,0000	880,00	1 760,000
61.	44222112309	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50	buc	2,0000	18 300,00	36 600,000
62.	442221123566	Atenuator de zgomot LDR 80x50	buc	1,0000	680,00	680,000

63.	44222115552309	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 80x50	buc	1,0000	18 000,00	18 000,000
64.	44222115552309 1211	Ventilator centrifugal de bucatarie la temperaturi inalte MUB/T 062 560 EC N=2,81 kW, n=1410 rot/min, I=2,81A U=400V, dotat cu colector de grasimi, capac de protectie WSD 062, suport elastic FGV 062 si grila exterioara WGS 062	buc	2,0000	62 300,00	124 600,000
65.	44222115552309 121112	Ventilator axial VKMS 315 N=0,296kW, n=2720 rot/min, I=1,34A, U=230V	buc	3,0000	3 500,00	10 500,000
66.	67781234567	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).	buc	1,0000	12 900,00	12 900,000
67.	933	Unitate exterioara tip Split PUHZ-P125YKA capacitate de racire 12,5kW, N=3,87 kW, U=380V / Bloc interior tip caseta cu capacitate de racire 12,1 kW, capacitate de incalzire 13,5 kW, N=0,1kW, dotat cu controler la distanta, Mitsubishi electric	buc	13,0000	38 200,00	496 600,000
68.	93309	Unitate de tip split de perete cu capacitate de racire 3,5 kW, de incalzire 4,0 kW, N=1,03 kW, U=220V, unitate interioara MSZ-AP35VGK / unitate exterioara MUZ-AP35VG, dotat cu controler la distanta Mitsubishi electric	buc	1,0000	25 100,00	25 100,000
69.	933091	Unitate de tip split de perete cu capacitate de racire 2,5 kW, de incalzire 3,2 kW, N=0,78 kW, U=220V, unitate interioara MSZ-AP25VGK / unitate exterioara MUZ-AP25VG, dotat cu controler la distanta Mitsubishi electric	buc	2,0000	19 460,00	38 920,000
70.	93309122	Bloc exterior, unitate de condensare cu capacitate de racire 50,0 kW, N=14,57kW, I=24,5A, U=380V PUHY-P450YNW-A1 Mitsubishi electric, dotat cu controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH500M-J (P500) cu telecomanda PAR-33MAAG	buc	2,0000	209 700,00	419 400,000
71.	9330912234	Bloc exterior, unitate de condensare cu capacitate de racire 45,0 kW, N=14,2kW, I=23,9A, U=380V PUHY-P400YNW-A1 Mitsubishi electric, dotat cu controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH400M-J (P400) cu telecomanda PAR-33MAAG	buc	2,0000	189 900,00	379 800,000
		Total materiale de construcții				2 757 170,0 1

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,5000	280,00	420,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,2800	25,00	82,000
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	8,2000	35,00	287,000
4.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	2,8000	50,00	140,000
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	45,00	67,500

6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,5000	45,00	67,500
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,4000	35,00	84,000
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,1000	80,00	168,000
		Total utilaje de constructii				1 316,00

Total	lei	2 922 845,18
TVA	20 %	584 569,04

Total deviz:

3 507 414,22

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia asigurare resurse si administrare
patrimoniu a Ministerului Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatii capitale la Blocul
alimentar, din cadrul unitatii militare or. Cahul
(Etapa 2 - retele ingineresti)**

**Investitor Agentia asigurare resurse si
administrare patrimoniu a Ministerului
Apararii**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 11000 Multi, "Atrea", la refulare L=7770 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=2130 rot/min I=8,6 A, U=400 V; la aspiratie L=7770 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=2130 rot.min, I=8,6 A, U=400 V, in complectatie recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent Q=49,97 kw/h de la -16C pana la +3,2 C, filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si G5 la aspiratie, baterie cu freon R-410A pentru incalzirea aerului Q=33,31 kw/h de la +3,2C pana la +16C, baterie cu freon R-410A pentru racirea aerului Q=46,2 kw/h de la +35C pana la +22C, inclusiv sistema de automatizare (AR-1)	buc			230 000,00 0,000
	11244355569090	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 11000 Multi, "Atrea", la refulare L=7770 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=2130 rot/min I=8,6 A, U=400 V; la aspiratie L=7770 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=2130 rot.min, I=8,6 A, U=400 V, in complectatie recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent Q=49,97 kw/h de la -16C pana la +3,2 C, filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si G5 la aspiratie, baterie cu freon R-410A pentru incalzirea aerului Q=33,31 kw/h de la +3,2C pana la +16C, baterie cu freon R-410A pentru racirea aerului Q=46,2 kw/h de la +35C pana la +22C, inclusiv sistema de automatizare (AR-1)	buc	1,0000	230 000,00	230 000,00
		<i>Total</i>	lei			230 000,000
2	pret de piata	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 11000 Multi, "Atrea", la refulare L=7920 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=2130 rot/min I=8,6 A, U=400 V; la aspiratie L=7230 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=2130 rot.min, I=8,6 A, U=400 V, in complectatie recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent Q=50,93 kw/h de la -16C pana la +3,2 C, filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si G5 la aspiratie, baterie cu freon R-410A pentru incalzirea aerului Q=33,96 kw/h de la +3,2C pana la +16C, baterie cu freon R-410A pentru racirea aerului Q=47,1 kw/h de la +35C pana la +22C, inclusiv sistema de automatizare (AR-2)	buc			228 000,00 0,000
	112443555690901 23	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 11000 Multi, "Atrea", la refulare L=7920 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=2130 rot/min I=8,6 A, U=400 V; la aspiratie L=7230 m3/h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=2130 rot.min, I=8,6 A, U=400 V, in complectatie recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent Q=50,93 kw/h de la -16C pana la +3,2 C, filtru cu clasa de filtratie M5 la	buc	1,0000	228 000,00	228 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<i>Total</i>	lei			228 000,000
3	pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 1000x500, L=1200 mm	buc			6 500,000 0,000
	440001376114222 1111	Atenuator de zgomot LDR 1000x500, L=1200 mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			19 500,000
4	pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 1000x450, L=1200 mm	buc			6 350,000 0,000
	440001376144142 22111	Atenuator de zgomot LDR 1000x450, L=1200 mm	buc	1,0000	6 350,00	6 350,00
		<i>Total</i>	lei			6 350,000
5	pret de piata	Clapeta RRV 1000x500 Vents cu actionare prin servomotor Belimo TF230	buc			6 850,000 0,000
	343321334233	Clapeta RRV 1000x500 Vents cu actionare prin servomotor Belimo TF230	buc	1,0000	6 850,00	6 850,00
		<i>Total</i>	lei			41 100,000
6	pret de piata	Clapeta RRV 400x200 Vents cu actionare prin servomotor Belimo TF230	buc			3 850,000 0,000
	343321334233121	Clapeta RRV 400x200 Vents cu actionare prin servomotor Belimo TF230	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
		<i>Total</i>	lei			3 850,000
7	pret de piata	Ventilator rectangular K 100-50-6 N=4,45 kW, n=794 rot/min, I=7,82A, U=400V, in set cu suport elastic si caseta de filtru	buc			96 000,000 0,000
	34332133423312	Ventilator rectangular K 100-50-6 N=4,45 kW, n=794 rot/min, I=7,82A, U=400V, in set cu suport elastic si caseta de filtru	buc	1,0000	96 000,00	96 000,00
		<i>Total</i>	lei			192 000,000
8	pret de piata	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=67,31 kW/h de la -16C pana la +16C cu sistema antiinghet VBR 100-50-2	buc			11 240,000 0,000
	343321334233125	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=67,31 kW/h de la -16C pana la +16C cu sistema antiinghet VBR 100-50-2	buc	1,0000	11 240,00	11 240,00
		<i>Total</i>	lei			22 480,000
9	pret de piata	Baterie cu freon pentru racire aer Q=40,82 kW/h de la +35C pana la +22C DXRE 100-40-3-2,5	buc			29 750,000 0,000
	343321334233125 6	Baterie cu freon pentru racire aer Q=40,82 kW/h de la +35C pana la +22C DXRE 100-40-3-2,5	buc	1,0000	29 750,00	29 750,00
		<i>Total</i>	lei			59 500,000
10	pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 100x50	buc			880,000 0,000
	442221123	Atenuator de zgomot LDR 100x50	buc	1,0000	880,00	880,00
		<i>Total</i>	lei			1 760,000
11	pret de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50	buc			18 300,000 0,000
	44222112309	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50	buc	1,0000	18 300,00	18 300,00
		<i>Total</i>	lei			36 600,000
12	pret de piata	Ventilator rectangular K 80-50-6 N=2,80 kW, n=828 rot/min, I=5,12A, U=400V, in set cu suport elastic si caseta de filtru	buc			92 400,000 0,000
	343321334233120 9	Ventilator rectangular K 80-50-6 N=2,80 kW, n=828 rot/min, I=5,12A, U=400V, in set cu suport	buc	1,0000	92 400,00	92 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		elastic si caseta de filtru				
		<i>Total</i>	lei			92 400,000
13	pret de piata	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=51,93 kW/h de la -16C pana la +16C cu sistema antiinghet VBR 80-50-2	buc			9 400,000 0,000
	343321334233125 333	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=51,93 kW/h de la -16C pana la +16C cu sistema antiinghet VBR 80-50-2	buc	1,0000	9 400,00	9 400,00
		<i>Total</i>	lei			9 400,000
14	pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 80x50	buc			680,000 0,000
	442221123566	Atenuator de zgomot LDR 80x50	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Total</i>	lei			680,000
15	pret de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 80x50	buc			18 000,000 0,000
	44222115552309	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 80x50	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
		<i>Total</i>	lei			18 000,000
16	pret de piata	Ventilator centrifugal de bucatarie la temperaturi inalte MUB/T 062 560 EC N=2,81 kW, n=1410 rot/min, I=2,81A U=400V, dotat cu colector de grasimi, capac de protectie WSD 062, suport elastic FGV 062 si grila exterioara WGS 062	buc			62 300,000 0,000
	442221155523091 211	Ventilator centrifugal de bucatarie la temperaturi inalte MUB/T 062 560 EC N=2,81 kW, n=1410 rot/min, I=2,81A U=400V, dotat cu colector de grasimi, capac de protectie WSD 062, suport elastic FGV 062 si grila exterioara WGS 062	buc	1,0000	62 300,00	62 300,00
		<i>Total</i>	lei			124 600,000
17	pret de piata	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 2200x1100x450 h in completatie cu separator de grasimi	buc			10 000,000 0,000
	23091211	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 2200x1100x450 h in completatie cu separator de grasimi	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,000
18	pret de piata	Hota de aspiratie 3000 m3/h din inox cu separator de grasimi 2600x1100x450 h (Sectia calda)	buc			11 900,000 0,000
	230912114	Hota de aspiratie 3000 m3/h din inox cu separator de grasimi 2600x1100x450 h (Sectia calda)	buc	1,0000	11 900,00	11 900,00
		<i>Total</i>	lei			11 900,000
19	pret de piata	Hota pentru ventilare insulara - forma cubica, cu filtre antigrasimi tip labirint (din inox) AH2222C VT, dimensiuni 2200x2200x450, 6000 m3/h. (Sectia calda)	buc			32 800,000 0,000
	377891123456789 01234533893	Hota pentru ventilare insulara - forma cubica, cu filtre antigrasimi tip labirint (din inox) AH2222C VT, dimensiuni 2200x2200x450, 6000 m3/h. (Sectia calda)	buc	1,0000	32 800,00	32 800,00
		<i>Total</i>	lei			32 800,000
20	pret de piata	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).	buc			12 900,000 0,000
	67781234567	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).	buc	1,0000	12 900,00	12 900,00
		<i>Total</i>	lei			12 900,000
21	pret de piata	Ventilator axial VKMS 315 N=0,296kW, n=2720 rot/min, I=1,34A, U=230V	buc			3 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	442221155523091 21112	Ventilator axial VKMS 315 N=0,296kW, n=2720 rot/min, I=1,34A, U=230V	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			10 500,000
22	pret de piata	Supapa de sens KOM 315	buc			268,000 0,000
	44144476222123	Supapa de sens KOM 315	buc	1,0000	268,00	268,00
		<i>Total</i>	lei			804,000
23	pret de piata	Suport elastic VVGF 315	buc			220,000 0,000
	441444762221230 9	Suport elastic VVGF 315	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			1 320,000
24	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 315/900	buc			1 550,000 0,000
	441444762221230 93	Atenuator de zgomot SR 315/900	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Total</i>	lei			4 650,000
25	pret de piata	Ventilator rectangular VKPF 4D 600x300 N=1,56 kW, n=1310 rot/min, I=2,73A, U=400V, dotat cu suport elastic	buc			8 450,000 0,000
	441444762221230 9309	Ventilator rectangular VKPF 4D 600x300 N=1,56 kW, n=1310 rot/min, I=2,73A, U=400V, dotat cu suport elastic	buc	1,0000	8 450,00	8 450,00
		<i>Total</i>	lei			8 450,000
26	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 600x300	buc			2 220,000 0,000
	441444762221230 93091	Atenuator de zgomot SR 600x300	buc	1,0000	2 220,00	2 220,00
		<i>Total</i>	lei			2 220,000
27	pret de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor KG 600x300	buc			3 250,000 0,000
	441444762221230 344	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor KG 600x300	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		<i>Total</i>	lei			3 250,000
28	pret de piata	Ventilator axial VKM 200 N=0,154 kW, n=2375 rot/min, I=0,67A, U=230V, dotat cu suport elastic	buc			1 950,000 0,000
	22212309309	Ventilator axial VKM 200 N=0,154 kW, n=2375 rot/min, I=0,67A, U=230V, dotat cu suport elastic	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		<i>Total</i>	lei			1 950,000
29	pret de piata	Supapa de sens KOM 200	buc			350,000 0,000
	441444762221233	Supapa de sens KOM 200	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			700,000
30	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 200/900	buc			1 250,000 0,000
	441444762221332 3093	Atenuator de zgomot SR 200/900	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,000
31	pret de piata	Ventilator axial silentios TD 800/200 ATEX N=0,130 kW, n=2450 rot/min, I=0,54A, U=230V, dotat cu suport elastic	buc			7 250,000 0,000
	22212309309444	Ventilator axial silentios TD 800/200 ATEX N=0,130 kW, n=2450 rot/min, I=0,54A, U=230V, dotat cu suport elastic	buc	1,0000	7 250,00	7 250,00
		<i>Total</i>	lei			7 250,000
32	pret de piata	Hota de aspiratie inox 900x900x450h 900 m3/h. (Depozit)	buc			2 850,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	222123093094442 2	Hota de aspiratie inox 900x900x450h 900 m3/h. (Depozit)	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
		<i>Total</i>	lei			2 850,000
33	pret de piata	Ventilator axial VKM 150 N=0,098 kW, n=2705 rot/min, I=0,43A, U=230V, dotat cu suport elastic	buc			2 100,000 0,000
	22212333	Ventilator axial VKM 150 N=0,098 kW, n=2705 rot/min, I=0,43A, U=230V, dotat cu suport elastic	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			4 200,000
34	pret de piata	Supapa de sens KOM 150	buc			285,000 0,000
	441444762221233 3	Supapa de sens KOM 150	buc	1,0000	285,00	285,00
		<i>Total</i>	lei			570,000
35	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 150/900	buc			1 050,000 0,000
	441444762221332 30933	Atenuator de zgomot SR 150/900	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,000
36	pret de piata	Unitate exterioara tip Split PUHZ-P125YKA capacitate de racire 12,5kW, N=3,87 kW, U=380V / Bloc interior tip caseta cu capacitate de racire 12,1 kW, capacitate de incalzire 13,5 kW, N=0,1kW, dotat cu controler la distanta, Mitsubishi electric	buc			38 200,000 0,000
	933	Unitate exterioara tip Split PUHZ-P125YKA capacitate de racire 12,5kW, N=3,87 kW, U=380V / Bloc interior tip caseta cu capacitate de racire 12,1 kW, capacitate de incalzire 13,5 kW, N=0,1kW, dotat cu controler la distanta, Mitsubishi electric	buc	1,0000	38 200,00	38 200,00
		<i>Total</i>	lei			496 600,000
37	pret de piata	Unitate de tip split de perete cu capacitate de racire 3,5 kW, de incalzire 4,0 kW, N=1,03 kW, U=220V, unitate interioara MSZ- AP35VGK / unitate exterioara MUZ- AP35VG, dotat cu controler la distanta Mitsubishi electric	buc			25 100,000 0,000
	93309	Unitate de tip split de perete cu capacitate de racire 3,5 kW, de incalzire 4,0 kW, N=1,03 kW, U=220V, unitate interioara MSZ-AP35VGK / unitate exterioara MUZ-AP35VG, dotat cu controler la distanta Mitsubishi electric	buc	1,0000	25 100,00	25 100,00
		<i>Total</i>	lei			25 100,000
38	pret de piata	Unitate de tip split de perete cu capacitate de racire 2,5 kW, de incalzire 3,2 kW, N=0,78 kW, U=220V, unitate interioara MSZ- AP25VGK / unitate exterioara MUZ- AP25VG, dotat cu controler la distanta Mitsubishi electric	buc			19 460,000 0,000
	933091	Unitate de tip split de perete cu capacitate de racire 2,5 kW, de incalzire 3,2 kW, N=0,78 kW, U=220V, unitate interioara MSZ-AP25VGK / unitate exterioara MUZ-AP25VG, dotat cu controler la distanta Mitsubishi electric	buc	1,0000	19 460,00	19 460,00
		<i>Total</i>	lei			38 920,000
39	pret de piata	Bloc exterior, unitate de condensare cu capacitate de racire 50,0 kW, N=14,57kW, I=24,5A, U=380V PUHY-P450YNW-A1 Mitsubishi electric, dotat cu controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH500M-J (P500) cu telecomanda PAR-33MAAG	buc			209 700,000 0,000
	93309122	Bloc exterior, unitate de condensare cu capacitate de racire 50,0 kW, N=14,57kW, I=24,5A, U=380V PUHY-P450YNW-A1 Mitsubishi electric, dotat cu	buc	1,0000	209 700,00	209 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH500M-J (P500) cu telecomanda PAR-33MAAG				
		<i>Total</i>	lei			419 400,000
40	pret de piata	Bloc exterior, unitate de condensare cu capacitate de racire 45,0 kW, N=14,2kW, I=23,9A, U=380V PUHY-P400YNW-A1 Mitsubishi electric, dotat cu controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH400M-J (P400) cu telecomanda PAR-33MAAG	buc			189 900,000 0,000
	9330912234	Bloc exterior, unitate de condensare cu capacitate de racire 45,0 kW, N=14,2kW, I=23,9A, U=380V PUHY-P400YNW-A1 Mitsubishi electric, dotat cu controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH400M-J (P400) cu telecomanda PAR-33MAAG	buc	1,0000	189 900,00	189 900,00
		<i>Total</i>	lei			379 800,000
41	pret de piata	Nod de amestec la sistema de refulare DSM-H/TM25-5,7-6,3	buc			14 700,000 0,000
	233859026371	Nod de amestec la sistema de refulare DSM-H/TM25-5,7-6,3	buc	1,0000	14 700,00	14 700,00
		<i>Total</i>	lei			44 100,000
		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)	buc			6 006,990 5 367,604
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	94,60	5 367,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	18,60	9,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	55,00	13,82
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	6,50	0,98
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	2,50	150,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,90	7,24
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	2,80	45,02
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,85	171,86
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	10,50	168,84
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,65	13,27
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	45,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			12 013,979
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)	buc			1 145,775 416,240
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	94,60	416,24
	2811236305075	Console	kg	12,0000	25,00	315,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	14,50	7,61
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	11,20	23,52
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,88
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	58,00	16,08
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	212,00	333,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	35,00	14,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			22 915,502
44	pret de piata	Teava de cupru diametrul 6,4 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			68,700 0,000
	34333331122	Teava de cupru diametrul 6,4 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de	m	1,0000	68,70	68,70

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime				
		<i>Total</i>	lei			2 129,700
45	pret de piata	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			125,000 0,000
	34331122	Teava de cupru diametrul 9,5 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			43 875,000
46	pret de piata	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			165,000 0,000
	3433122	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1,0000	165,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			6 600,000
47	pret de piata	Teava de cupru diametrul 15,9 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			155,000 0,000
	3433223	Teava de cupru diametrul 15,9 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1,0000	155,00	155,00
		<i>Total</i>	lei			52 700,000
48	pret de piata	Teava de cupru diametrul 28,6 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			355,000 0,000
	312133433223	Teava de cupru diametrul 28,6 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1,0000	355,00	355,00
		<i>Total</i>	lei			21 300,000
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			1 104,380 1 092,630
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	94,60	1 092,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	80,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			14 356,940
50	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			194,156 81,356
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	94,60	81,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	7,00	84,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
		<i>Total</i>	lei			2 912,340
51	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc			800,904 461,648
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	94,60	461,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	45,60	13,71
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,25	26,05
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	36,80	294,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			4 805,422
52	VC29A	Montarea bateriei de incalzire, racire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			1 028,188 938,432
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	94,60	938,43

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,26
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	280,00	84,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			5 140,941
53	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - clapete, dispozitive de inchidere cu servomotor (doar manopera si macara fereastră)	buc			329,512 328,262
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	94,60	328,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			3 624,632
54	VB04A	Montarea supapelor de sens KOM (doar manopera si macara fereastră)	buc			329,512 328,262
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	94,60	328,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			2 306,584
55	VB04A	Montarea hotelor de aspiratie (doar manopera si macara fereastră)	buc			329,512 328,262
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	94,60	328,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 647,560
56	IB17A	Montare nod de amestec	buc			304,071 104,060
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,0000	85,00	85,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	45,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	7,80	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	24,00	2,16
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	45,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			912,213

APROBAT:

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

Investitor
Agentia asigurare resurse si administrare
patrimoniu a Ministerului Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatii capitale la
Blocul alimentar, din cadrul
unitatii militare or. Cahul (Etapa
2 - retele ingineresti)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Automatizare incalzire, ventilari si conditionare (AIVC)

Valoarea de deviz 266 787,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare PDR -3 500x400x220 mm IEK				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc	2,0000	232,052 224,202	464,104 448,404
2	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/1A	buc	6,0000	107,222 105,952	643,332 635,712
3	08-03-573-1	Dispozitiv instalat	buc	22,0000	273,477 224,202	6 016,494 4 932,444
4	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc	40,0000	12,500 0,000	500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			7 623,930
		Total Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare PDR -3 500x400x220 mm IEK Inklusiv salariu				7 623,930 6 016,560
		1.2. Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare PDR -5 500x400x220 mm IEK				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc	1,0000	232,052 224,202	232,052 224,202
6	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/1A	buc	3,0000	107,222	321,666

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

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2				
17	pret de piata	Cablu KVVGng-FRLS 4x1,0	m	1 000,0000	25,500 0,000	25 500,000 0,000
18	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 300x100 m (de creat resursa)	100 m	1,5000	10 241,840 2 781,240	15 362,760 4 171,860
19	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m	1,5000	3 861,747 2 251,480	5 792,620 3 377,220
20	08-02-409-1	Teava P-20 care nu propaga ardere D20 mm (de creat resursa)	100 m	8,0000	5 376,030 2 251,480	43 008,240 18 011,840
		<i>Total</i>	lei			110 936,007
		Total Cabluri Inclusiv salariu				110 936,007 34 912,130
		<i>Total</i>	lei			131 188,963
		CAS	24 %			12 292,173
		Transportarea materialelor	10 %			7 643,713
		Cheltuieli de depozitare	2 %			1 528,743
		Cheltuieli de regie	76 %			38 925,213
		Beneficiu de deviz	6 %			11 494,729
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				203 073,534 51 217,386
		2. Utilaj				
		2.1. Panou de dirijare a sistemului de ventilare/refulare PDR -3 500x400x220 mm IEK				
21	pret de piata	Panou de dirijare a sistemului de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc	2,0000	1 850,000 0,000	3 700,000 0,000
22	pret de piata	Automat BA47-29/1/1A	buc	6,0000	29,000 0,000	174,000 0,000
23	pret de piata	Buton rosu AD22DS	buc	4,0000	95,000 0,000	380,000 0,000
24	pret de piata	Buton verde AD22DS	buc	2,0000	95,000 0,000	190,000 0,000
25	pret de piata	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	6,0000	235,000 0,000	1 410,000 0,000
26	pret de piata	Transformator de coborire GW 9634	buc	2,0000	550,000 0,000	1 100,000 0,000

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

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
39	pret de piata	Releu universal R4-2014-23- 5230-WT	buc	4,0000	235,000 0,000	940,000 0,000
40	pret de piata	Releu de timp T-R4-E-2014-23- 5230 RelPol	buc	1,0000	850,000 0,000	850,000 0,000
41	pret de piata	Priza GZM4 RelPol	buc	5,0000	175,000 0,000	875,000 0,000
42	pret de piata	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc	1,0000	31,500 0,000	31,500 0,000
43	pret de piata	Comutator cu 2 pozitii stabile AKS-22 IEK	buc	1,0000	250,000 0,000	250,000 0,000
44	pret de piata	Buton de comanda rosu KE-011	buc	1,0000	125,000 0,000	125,000 0,000
45	pret de piata	Buton de comanda rosu START SB-7	buc	12,0000	125,000 0,000	1 500,000 0,000
46	pret de piata	Buton de comanda negru STOP SB-7	buc	7,0000	125,000 0,000	875,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			7 325,500
		Total Panou de dirijare a sistemelor antifum PDF 500x400x220 mm IEK Inclusiv salariu				7 325,500
		<i>Total</i>	lei			19 021,500
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			228,258
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 249,758

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

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia asigurare resurse si administrare
patrimoniu a Ministerului Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii capitale la
Blocul alimentar, din cadrul
unitatii militare or. Cahul (Etapa
2 - retele ingineresti)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Automatizare incalzire, ventilari si conditionare (AIVC)**

Valoarea de deviz 266 787,90 lei

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

Manopera :

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

Materiale:

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

	344316					
23.	44535344344444 344436	Buton verde AD22DS	buc	3,0000	95,00	285,000
24.	44553344342332 2789	Buton de comanda rosu KE-011	buc	1,0000	125,00	125,000
25.	44553344342433 672278	Buton de comanda rosu STOP KE-011	buc	6,0000	125,00	750,000
26.	44553344344333 67789	Buton de comanda negru STOP SB-7	buc	7,0000	125,00	875,000
27.	44553344344336 722789	Buton de comanda negru START KE-011	buc	6,0000	125,00	750,000
28.	44553344344336 7789	Buton de comanda rosu START SB-7	buc	12,0000	125,00	1 500,000
29.	44553443444443 443367	Buton rosu AD22DS	buc	6,0000	95,00	570,000
30.	44567789	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc	1,0000	31,50	31,500
31.	5009031	Scoabe	10 buc	63,6500	11,00	700,150
32.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,4950	32,50	146,087
33.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	11,6000	15,00	174,000
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	347,9000	0,25	86,975
35.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,7250	25,00	18,125
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2900	25,00	7,250
37.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,4800	88,00	218,240
Total materiale de construcții						95 458,63

Utilaje de construcții:

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

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

Total deviz: **266 787,90**

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia asigurare resurse si administrare
patrimoniu a Ministerului Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatii capitale la Blocul
alimentar, din cadrul unitatii militare or. Cahul
(Etapa 2 - retele ingineresti)**

**Investitor Agentia asigurare resurse si
administrare patrimoniu a Ministerului
Apararii**

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. Lucrari de montare				
		1.1. Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare PDR -3 500x400x220 mm IEK				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc			232,052 224,202
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,50	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	26,00	2,60
		Total	lei			464,104
2	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/1A	buc			107,222 105,952
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	350,00	0,70
		Total	lei			643,332
3	08-03-573-1	Dispozitiv instalat	buc			273,477 224,202
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	52,50	7,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	26,00	2,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	65,00	3,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7900	45,00	35,55
		Total	lei			6 016,494
4	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc			12,500 0,000
	44444444332	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			500,000
		1.2. Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare PDR -5 500x400x220 mm IEK				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc			232,052 224,202
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,50	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	26,00	2,60
		Total	lei			232,052
6	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/1A	buc			107,222 105,952
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	25,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	350,00	0,70
		Total	lei			321,666
7	08-03-573-1	Dispozitiv instalat	buc			273,477
						224,202
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	52,50	7,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	26,00	2,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	65,00	3,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7900	45,00	35,55
		Total	lei			2 734,770
8	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc			12,500
						0,000
	44444444332	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			250,000
		1.3. Panou de dirijare a sistemiei antifum PDF 500x400x220 mm IEK				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de dirijare a sistemiei antifum PDF 500x400x220 mm IEK	buc			232,052
						224,202
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,50	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	26,00	2,60
		Total	lei			232,052
10	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/1A	buc			107,222
						105,952
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	350,00	0,70
		Total	lei			107,222
11	08-03-573-1	Dispozitiv instalat	buc			273,477
						224,202
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	52,50	7,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	26,00	2,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	65,00	3,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7900	45,00	35,55
		Total	lei			8 751,264
		1.4. Cabluri				
12	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			688,259
						637,604
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 500,00	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	32,50	10,07
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	88,00	14,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	25,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	350,00	7,00
		Total	lei			2 408,906
13	pret de piata	Cablu KVVGng-LS 4x1,0	m			19,800
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3335544544333 4502155	Cablu KVVVGng-LS 4x1,0	m	1,0000	19,80	19,80
		<i>Total</i>	lei			6 930,000
14	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			800,891 743,556
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	32,50	10,08
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	88,00	28,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			800,891
15	pret de piata	Cablu KVVVGng-LS 7x1,0	m			42,500 0,000
	3335545443334 5021554	Cablu KVVVGng-LS 7x1,0	m	1,0000	42,50	42,50
		<i>Total</i>	lei			4 250,000
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			688,259 637,604
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 500,00	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	32,50	10,08
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	88,00	14,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	25,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			6 882,590
17	pret de piata	Cablu KVVVGng-FRLS 4x1,0	m			25,500 0,000
	3335544544330 -340155	Cablu KVVVGng-FRLS 4x1,0	m	1,0000	25,50	25,50
		<i>Total</i>	lei			25 500,000
18	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 300x100 m (de creat resursa)	100 m			10 241,840 2 781,240
	1	Muncitor	h-om	29,4000	94,60	2 781,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	52,50	359,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	35,00	437,50
	4412424344433 33	Jgheab metalic perforat 300x100 m	m	100,0000	65,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			15 362,760
19	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m			3 861,747 2 251,480
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	6,85	685,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 500,00	45,87

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,50	50,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	35,00	469,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	11,00	73,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
		Total	lei			5 792,620
20	08-02-409-1	Teava P-20 care nu propaga ardere D20 mm (de creat resursa)	100 m			5 376,030
						2 251,480
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	3378503-8010121	Teava P-20 care nu propaga ardere D20 mm	m	100,0000	22,00	2 200,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 500,00	45,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,50	50,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	35,00	469,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	11,00	73,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
		Total	lei			43 008,240
		2. Utilaj				
		2.1. Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare PDR -3 500x400x220 mm IEK				
21	pret de piata	Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc			1 850,000
						0,000
	3544544353367 7839212	Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		Total	lei			3 700,000
22	pret de piata	Automat BA47-29/1/1A	buc			29,000
						0,000
	3544544353367 78911	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			174,000
23	pret de piata	Buton rosu AD22DS	buc			95,000
						0,000
	445534434444 3443367	Buton rosu AD22DS	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total	lei			380,000
24	pret de piata	Buton verde AD22DS	buc			95,000
						0,000
	4453534434444 4344436	Buton verde AD22DS	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total	lei			190,000
25	pret de piata	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc			235,000
						0,000
	443443367789	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	1,0000	235,00	235,00
		Total	lei			1 410,000
26	pret de piata	Transformator de coborire GW 9634	buc			550,000
						0,000
	4434433674789	Transformator de coborire GW 9634	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			1 100,000
27	pret de piata	Buton de comanda negru START KE-011	buc			125,000
						0,000
	4455334434433 6722789	Buton de comanda negru START KE-011	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			500,000

1	2	3	4	5	6	7
28	pret de piata	Buton de comanda rosu STOP KE-011	buc			125,000 0,000
	4455334434243 3672278	Buton de comanda rosu STOP KE-011	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			500,000
		2.2. Panou de dirijare a sistemului de ventilare/refulare PDR -5 500x400x220 mm IEK				
29	pret de piata	Panou de dirijare a sistemului de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc			1 850,000 0,000
	3544544353367 7839212	Panou de dirijare a sistemului de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	lei			1 850,000
30	pret de piata	Automat BA47-29/1/1A	buc			29,000 0,000
	3544544353367 78911	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			87,000
31	pret de piata	Buton rosu AD22DS	buc			95,000 0,000
	4455344344444 3443367	Buton rosu AD22DS	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			190,000
32	pret de piata	Buton verde AD22DS	buc			95,000 0,000
	4455334434444 4344436	Buton verde AD22DS	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			95,000
33	pret de piata	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc			235,000 0,000
	443443367789	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	1,0000	235,00	235,00
		<i>Total</i>	lei			470,000
34	pret de piata	Transformator de coborire GW 9634	buc			550,000 0,000
	4434433674789	Transformator de coborire GW 9634	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			550,000
35	pret de piata	Buton de comanda negru START KE-011	buc			125,000 0,000
	4455334434433 6722789	Buton de comanda negru START KE-011	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			250,000
36	pret de piata	Buton de comanda rosu STOP KE-011	buc			125,000 0,000
	4455334434243 3672278	Buton de comanda rosu STOP KE-011	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			250,000
		2.3. Panou de dirijare a sistemului antifum PDF 500x400x220 mm IEK				
37	pret de piata	Panou de dirijare a sistemului de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc			1 850,000 0,000
	3544544353367 7839212	Panou de dirijare a sistemului de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	lei			1 850,000
38	pret de piata	Automat BA47-29/1/1A	buc			29,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3544544353367 78911	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			29,000
39	pret de piata	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc			235,000
						0,000
	443443367789	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	1,0000	235,00	235,00
		<i>Total</i>	lei			940,000
40	pret de piata	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 RelPol	buc			850,000
						0,000
	3544544350	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 RelPol	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			850,000
41	pret de piata	Priza GZM4 RelPol	buc			175,000
						0,000
	4453523443444 4434437	Priza GZM4 RelPol	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			875,000
42	pret de piata	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc			31,500
						0,000
	44567789	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc	1,0000	31,50	31,50
		<i>Total</i>	lei			31,500
43	pret de piata	Comutator cu 2 pozitii stabile AKS-22 IEK	buc			250,000
						0,000
	4453534434444 4344316	Comutator cu 2 pozitii stabile AKS-22 IEK	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,000
44	pret de piata	Buton de comanda rosu KE-011	buc			125,000
						0,000
	4455334434233 22789	Buton de comanda rosu KE-011	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			125,000
45	pret de piata	Buton de comanda rosu START SB-7	buc			125,000
						0,000
	4455334434433 67789	Buton de comanda rosu START SB-7	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,000
46	pret de piata	Buton de comanda negru STOP SB-7	buc			125,000
						0,000
	4455334434433 367789	Buton de comanda negru STOP SB-7	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			875,000

APROBAT:

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

Investitor
Agentia asigurare resurse si administrare
patrimoniu a Ministerului Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatii capitale la
Blocul alimentar, din cadrul
unitatii militare or. Cahul (Etapa
2 - retele ingineresti)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Retele termice exterioare (RTE)

Valoarea de deviz 1 261 533,52 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	1 350,698 0,000	29,040 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,8900	194,876 194,876	173,440 173,440
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,6000	47,700 0,000	219,420 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0215	255,953 33,860	5,503 0,728
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,0000	149,830 99,330	1 797,960 1 191,960
6	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	4,3500	22,889 6,337	99,569 27,567

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
7	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	116,5000	21,566 5,014	2 512,475 584,108
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suporti)	kg	47,1000	45,601 19,866	2 147,822 935,689
9	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	0,2000	3 050,795 425,700	610,159 85,140
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C12/15	m3	2,4000	3 269,310 364,210	7 846,344 874,104
11	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	12,0000	162,357 113,520	1 948,284 1 362,240
12	IzF53A aplicativ	Instalare Armoflex 100 mm	m2	1,8000	182,273 11,352	328,092 20,434
13	IzF53A aplicativ	Instalare Armoflex 40 mm	m2	2,8000	580,859 11,352	1 626,406 31,786
14	IzF53A aplicativ	Instalare Armoflex 25 mm	m2	9,2000	373,808 11,352	3 439,038 104,438
		<i>Total</i>	lei			22 783,552
		Total Caminul SK1 de intrare a RT in canal UV-1 Inclusiv salariu				22 783,552 5 391,634
		1.2. Caminul SK2 de intrare a RT in canal UV-2				
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0133	1 348,872 0,000	17,940 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	194,876 194,876	97,438 97,438
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,3300	47,704 0,000	111,150 0,000
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0138	256,739 34,275	3,543 0,473
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,8400	149,770 99,330	724,886 480,757
20	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	20,1500	22,891 6,338	461,244 127,710
21	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	104,2000	21,566 5,014	2 247,209 522,438
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suporti)	kg	42,8700	45,601 19,866	1 954,929 851,655
23	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	0,2000	3 050,795 425,700	610,159 85,140
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C12/15	m3	1,5000	3 269,375 364,210	4 904,063 546,315
25	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	4,8400	162,354 113,520	785,793 549,437

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 918,354
		Total Caminul SK2 de intrare a RT in canal UV-2 Inclusiv salariu				11 918,354 3 261,363
		1.3. Caminul de golire CK1				
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0628	1 350,000 0,000	84,780 0,000
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,2000	194,875 194,875	38,975 38,975
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	10,5000	47,700 0,000	500,850 0,000
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0628	256,019 34,045	16,078 2,138
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,9200	3 446,038 1 312,102	3 170,355 1 207,134
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	750,000 0,000	750,000 0,000
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	2,0000	750,000 0,000	1 500,000 0,000
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	950,000 0,000	950,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	500,000 0,000	2 500,000 0,000
35	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	10,8000	25,000 0,000	270,000 0,000
36	pret de piata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	1,0000	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			11 331,038
		Total Caminul de golire CK1 Inclusiv salariu				11 331,038 1 248,247
		1.4. Lucrari de terasamente. Conducte				
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,6000	1 350,000 0,000	3 510,000 0,000
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,4000	194,876 194,876	1 636,958 1 636,958
39	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	4,6000	125,818 125,818	578,763 578,763
40	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,5000	210,780 28,380	316,170 42,570
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	28,4000	29,326 29,326	832,858 832,858
42	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	28,4000	73,025 70,950	2 073,910 2 014,980

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
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	599,500 0,000	515,570 0,000
44	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,8600	1 400,172 834,372	1 204,148 717,560
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,6400	625,215 85,140	9 153,148 1 246,450
46	TfB02E1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 100 (Valva fluture din otel cu flanse D100 mm P=1,0 MPa)	buc	4,0000	3 172,685 198,660	12 690,740 794,640
47	TfB02D1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80 (Valva fluture din otel cu flanse D80 mm P=1,0 MPa)	buc	4,0000	2 300,595 160,820	9 202,380 643,280
48	TfB02C1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 65 (Valva fluture din otel cu flanse D65 mm P=1,0 MPa)	buc	3,0000	1 820,250 141,900	5 460,750 425,700
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D25 mm P=1,0 MPa)	buc	1,0000	140,157 14,190	140,157 14,190

1	2	3	4	5	6	7
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	$\frac{110,157}{14,190}$	$\frac{110,157}{14,190}$
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	$\frac{190,510}{23,650}$	$\frac{190,510}{23,650}$
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	$\frac{102,376}{55,814}$	$\frac{409,505}{223,256}$
53	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x2,8 mm (BГII)	m	4,0000	$\frac{120,950}{55,814}$	$\frac{483,801}{223,256}$
54	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2,8 mm (BГII)	m	2,0000	$\frac{121,954}{55,814}$	$\frac{243,908}{111,628}$
55	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x2,8 mm (BГII)	m	91,4000	$\frac{135,006}{55,814}$	$\frac{12\ 339,572}{5\ 101,400}$
56	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15	m	91,4000	$\frac{197,400}{66,220}$	$\frac{18\ 042,337}{6\ 052,508}$

1	2	3	4	5	6	7
		m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65x3,2 mm (BГII)				
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	394,634 82,302	72 217,931 15 061,266
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	6 933,260 137,170	55 466,079 1 097,360
59	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Element prefabricat L10-11d Canal L=0,72 m, B=1480, H=550 mm)	buc	9,0000	368,260 137,170	3 314,339 1 234,530
60	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), 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	2 590,260 137,170	23 312,339 1 234,530
61	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Element prefabricat П12-15 Placa din beton armat M300 L=2,99 m, B=1,46 m, H=0,16 m)	buc	16,0000	5 923,260 137,170	94 772,158 2 194,720
62	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Element prefabricat	buc	256,0000	512,646 28,380	131 237,312 7 265,280

1	2	3	4	5	6	7
		Perna din beton tip OII-2 armat M300, L=0,2 m, B=0,2 m, H=0,2 m)				
		<i>Total</i>	lei			459 455,500
		Total Lucrari de terasamente. Conducte Inclusiv salariu				459 455,500 48 785,523
		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	593,408 274,340	4 747,264 2 194,720
64	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Cot D100 mm H=L=280 mm)	buc	6,0000	585,408 274,340	3 512,448 1 646,040
65	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Cot D100 mm H=L=250 mm)	buc	2,0000	585,408 274,340	1 170,816 548,680
		<i>Total</i>	lei			9 430,528
		Total Nod de intrare a RT-UV1 in canal Inclusiv salariu				9 430,528 4 389,440
		1.6. Nod de intrare a RT-UV2 din canal in PT spre nodul de reglare				
66	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Cot D100 mm H=L=300 mm)	buc	8,0000	593,408 274,340	4 747,264 2 194,720
67	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Cot D100 mm H=L=280 mm)	buc	2,0000	585,408 274,340	1 170,816 548,680
68	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal	buc	2,0000	585,408 274,340	1 170,816 548,680

1	2	3	4	5	6	7
		de 100 pina la 125 mm (Cot D100 mm H=L=250 mm)				
69	TfE05C	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin peretele caminelor 900x250 mm, L=160 mm, S=0,5 mm)	buc	4,0000	1 273,650 23,650	5 094,600 94,600
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	98,8400	45,601 19,866	4 507,233 1 963,556
71	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0988	435,557 156,073	43,033 15,420
72	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0988	713,077 361,356	70,452 35,702
73	TfE05A	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin perete D50 mm, L=420 mm, S=0,5 mm)	buc	4,0000	464,190 14,190	1 856,760 56,760
74	TfE05C	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin perete D110 mm, L=420 mm, S=0,5 mm)	buc	2,0000	673,650 23,650	1 347,300 47,300
75	TfE05B	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin perete D80 mm,	buc	4,0000	564,190 14,190	2 256,760 56,760

1	2	3	4	5	6	7
		L=420 mm, S=0,5 mm)				
76	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D46 mm S=50 mm	m	75,6000	129,359 48,246	9 779,503 3 647,398
77	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D46 mm S=25 mm	m	182,9000	118,543 48,246	21 681,603 8 824,193
78	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D40 mm S=15 mm	m	4,0000	48,246 48,246	192,984 192,984
79	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D34 mm S=15 mm	m	2,0000	48,246 48,246	96,492 96,492
80	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m	2,0000	48,246 48,246	96,492 96,492
81	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D25x2,8 mm)	kg	35,2000	37,381 5,676	1 315,812 199,796
82	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D40x2,8 mm)	kg	105,6000	37,381 5,676	3 947,434 599,386
83	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D65x3,2 mm)	kg	106,2000	37,381 5,676	3 969,863 602,792
84	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D89x3,5 mm)	kg	26,0000	37,381 5,676	971,906 147,576
85	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg	223,2000	37,381 5,676	8 343,440 1 266,884

1	2	3	4	5	6	7
		(Reazem flexibil pentru teava D108x4,0 mm)				
86	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava D25x2,8 mm)	kg	26,4000	37,381 5,676	986,858 149,846
87	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava D40x2,8 mm)	kg	39,6000	37,381 5,676	1 480,288 224,770
88	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava D65x3,2 mm)	kg	53,1000	37,381 5,676	1 984,931 301,396
89	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava D108x4,0 mm)	kg	167,4000	37,381 5,676	6 257,579 950,162
90	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala (Vata termoizolante in ruloane S=40mm. Isover)	m2	5,2800	209,816 100,276	1 107,828 529,457
91	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la 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	222,6100	167,966 29,515	37 390,931 6 570,377
92	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200	m2	38,5300	58,467 29,704	2 252,738 1 144,509

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
		<i>Total</i>	lei			124 121,716
		Total Nod de intrare a RT-UV2 din canal in PT spre nodul de reglare Inclusiv salariu				124 121,716 31 106,688
		1.7. Protectia izolatiei armaturii				
93	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conduce cu tabla din otel galvanizat de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	6,4400	167,966 29,516	1 081,704 190,080
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	100,060 33,110	200,120 66,220
95	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conduce de alimentare cu apa montata in sant, (Conducta din PE D40x3,6 mm)	m	20,0000	56,801 5,108	1 136,028 102,168
96	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conduce de alimentare cu apa montata in sant, (Conducta din PE D63x4,8 mm)	m	2,0000	25,708 5,108	51,417 10,217
97	CK28B	Montare planseu-usa 1600x1600x120 mm - izolat sandwich in set (de exclus baghete)	m2	2,5600	7 227,166 217,580	18 501,545 557,005
		<i>Total</i>	lei			20 970,814
		Total Protectia izolatiei armaturii Inclusiv salariu				20 970,814 925,690
		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	3 035,200 373,669	789,152 97,154
99	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2	2,9400	149,896 99,330	440,694 292,030

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
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	22,891 6,338	224,329 62,114
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	21,566 5,014	517,591 120,331
102	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (14 mm) in fundatii continue si radiere	kg	26,0000	21,566 5,014	560,724 130,359
103	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata Pif-1 (4 buc)	kg	6,0000	52,446 19,866	314,679 119,196
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	3 477,465 416,240	5 216,198 624,360
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	32 668,449 4 257,000	16 007,540 2 085,930
106	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga de tip "Pirex-Metal Plus" Nota: Rezistenta de foc - R90	m2	144,0000	419,521 156,090	60 411,024 22 476,960
107	CL51A aplicativ	Cos de fum din otel termoizolat, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m	t	0,5070	39 785,079 8 608,600	20 171,035 4 364,560
		Total	lei			104 652,966
		Total Cos de fum Inclusiv salariu				104 652,966 30 372,994
		Total	lei			764 664,468
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				764 664,468 125 481,579

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	764 664,58
		CAS	24 %	30 115,59
		Transportarea materialelor	10 %	59 496,61
		Cheltuieli de depozitare	2 %	11 899,32
		Cheltuieli de regie	14,5 %	125 595,53
		Beneficiu de deviz	6 %	59 506,30
		Total		1 051 277,93
		TVA	20 %	210 255,59
				1 261 533,52
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		125 481,64

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia asigurare resurse si administrare
patrimoniu a Ministerului Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse
Retele termice exterioare (RTE)

Valoarea de deviz 1 261 533,52 lei

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1280	94,60	12,109
2.	7122050013400	Zidar	h-om	16,8400	94,60	1 593,064
3.	7123010010200	Betonist	h-om	21,9180	94,60	2 073,443
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,7302	94,60	1 488,077
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	118,6000	94,60	11 219,560
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	18,7910	94,60	1 777,629
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,5968	94,60	529,457
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	9,0160	94,60	852,914
9.	7134050013250	Izolator	h-om	209,7660	94,60	19 843,864
10.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,1600	94,60	204,336
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,60	52,030
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	135,9150	94,60	12 857,559
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6332	94,60	911,301
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	99,3660	94,60	9 400,023
15.	7136080025001	Montator	h-om	1,2600	94,60	119,196
16.	7137010011500	Electrician	h-om	0,5520	94,60	52,219
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5404	94,60	51,122
18.	7212030022700	Sudor	h-om	154,6066	94,60	14 625,787
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	71,4636	94,60	6 760,457
20.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,2050	94,60	208,593
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,0250	94,60	1 042,965
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	187,8430	94,60	17 769,950
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	35,8739	94,60	3 393,670
24.	7422010060100	Timplar	h-om	5,3760	94,60	508,570
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,5783	94,60	7 622,707
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	60,4555	94,60	5 719,090
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5172	94,60	427,327
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	46,1370	94,60	4 364,560
		Total manopera				125 481,64

Materiale:

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

6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,0415	6,00	84,249
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	25,00	1,500
8.	1987	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0099	4 850,00	48,015
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0692	4 850,00	335,620
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1204	250,00	30,100
12.	2010237318750	Distantieri	buc	45,7500	0,25	11,439
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,7802	250,00	445,050
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	10,6110	22,00	233,442
15.	2320166200676	White spirit	kg	21,6593	38,00	823,054
16.	2320187315789	Decofrol	kg	2,3736	35,00	83,076
17.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,7120	25,00	17,800
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,8806	26,50	314,835
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1212	80,00	9,696
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,0017	32,00	192,055
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,5138	65,00	33,397
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1240	18,50	2,294
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3339	80,00	26,712
24.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	273,6000	130,00	35 568,000
25.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	19,4400	55,00	1 069,200
26.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	6,2002	25,00	155,005
27.	25212167100011 123133	Conducta din PE D40x3,6 mm	m	20,0600	31,00	621,860
28.	25231222567130 00	Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin perete D110 mm, L=420 mm, S=0,5 mm	buc	2,0000	650,00	1 300,000
29.	25231333356713 000	Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin perete D80 mm, L=420 mm, S=0,5 mm	buc	4,0000	550,00	2 200,000
30.	25231563713000	Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin perete D50 mm, L=420 mm, S=0,5 mm	buc	4,0000	450,00	1 800,000
31.	25231567130003 3	Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin peretele caminelor 900x250 mm, L=160 mm, S=0,5 mm	buc	4,0000	1 250,00	5 000,000
32.	25231567138113 3	Mufa PE/met D40x3,2 mm-D32x2,8 mm	buc	2,0600	65,00	133,900
33.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	47,2262	12,50	590,328
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	376,2460	2,65	997,052
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7412	2,50	1,853
36.	2652102100737	Var hidratat	kg	60,6240	8,50	515,304
37.	26611222264331 014	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	5,0000	500,00	2 500,000
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
39.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	750,00	1 500,000
40.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	950,00	950,000
41.	2663102100000	Beton C20/25 XC2 XF1	m3	1,5606	2 800,00	4 369,680
42.	2663102100001	Beton clasa C10/8	m3	0,2705	2 400,00	649,200
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,3798	2 400,00	911,520
44.	26631032133000 01	Beton C12/15	m3	4,0575	2 650,00	10 752,375
45.	266313333	Beton C8/10	m3	0,4140	2 400,00	993,600
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0713	1 350,00	96,255

47.	26661228006002 2	Element prefabricat L10-11- Canal L=6 m, B=1480, H=550 mm	buc	8,0800	6 500,00	52 520,000
48.	26661228006002 2233	Element prefabricat II12-15 Placa din beton armat M300 L=2,99 m, B=1,46 m, H=0,16 m	buc	16,1600	5 500,00	88 880,000
49.	26661233333280 0600	Element prefabricat Perna din beton tip OII-2 armat M300, L=0,2 m, B=0,2 m, H=0,2 m	buc	258,5600	450,00	116 352,000
50.	26661244428006 00222	Element prefabricat L10-11d Canal L=0,72 m, B=1480, H=550 mm	buc	9,0900	2 200,00	19 998,000
51.	26701122040023 3	Armoflex 100 mm	m2	1,8635	165,00	307,478
52.	26701122040023 35	Instalare Armoflex 40 mm	m2	2,8988	550,00	1 594,340
53.	26701122040023 354	Instalare Armoflex 25 mm	m2	9,5248	350,00	3 333,680
54.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	2,2156	45,00	99,702
55.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	72,0000	6,00	432,000
56.	26821626113053 333	Vata termoizolante in ruloane S=40mm. Isover	m2	5,4384	95,00	516,648
57.	27104036013003 3	Tabla din otel galvanizat 0,5 mm	kg	904,7475	35,00	31 666,162
58.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	35,1575	15,80	555,488
59.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	226,2175	15,80	3 574,237
60.	27106023000001 2	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (12mm)	kg	24,6000	15,80	388,680
61.	27106023000001 4	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (14mm)	kg	26,6500	15,80	421,070
62.	27221031033337 000	Conducta de otel D 108x4,0 mm (BΓII)	m	183,7320	285,00	52 363,620
63.	27221031070003	Conducta de otel D 20x2,8 mm (BΓII)	m	4,0160	32,50	130,520
64.	27221031070003 5	Conducta de otel D 25x2,8 mm (BΓII)	m	4,0160	51,00	204,816
65.	27221031070003 533	Conducta de otel D 32x2,8 mm (BΓII)	m	2,0080	52,00	104,416
66.	27221031070003 53344	Conducta de otel D 40x2,8 mm (BΓII)	m	91,7656	65,00	5 964,764
67.	27221031444407 000	Conducta de otel D 65x3,2 mm (BΓII)	m	91,7656	115,00	10 553,044
68.	27321036433600 03222	Planseu-usa 1600x1600x120 mm - izolat sandwich in set	m2	2,7606	6 500,00	17 943,900
69.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,8881	35,00	66,083
70.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,9890	32,00	31,648
71.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,0500	32,00	97,600
72.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,3432	32,00	10,982
73.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2376	32,00	7,603
74.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	103,4256	45,00	4 654,152
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	188,8100	25,00	4 720,250
76.	28111063 aplicativ	Constructii metalice - Cos de fum din otel termoizolat	t	0,5070	25 000,00	12 675,000
77.	2811106301300	Constructii metalice Profil L 45*5 (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	490,0000	25,00	12 250,000
78.	2811236309900	Piesa inglobata Pif-1 140x100x14mm	kg	6,3024	25,00	157,560
79.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	2,0064	21,50	43,138
80.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,5824	35,00	55,384
81.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0606	45,00	2,727
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9441	45,00	42,485
83.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B	kg	2,4500	45,00	110,250

		4				
84.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,9600	10,00	19,600
85.	2874115818438	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 70 gr.5,8	buc	48,0000	6,50	312,000
86.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	64,0000	10,25	656,000
87.	2874115818866	Surub cu cap hexagonal precis M 20 x 80 gr.5,8	buc	64,0000	13,30	851,200
88.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,9600	2,00	3,920
89.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	112,0000	7,50	840,000
90.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	64,0000	6,50	416,000
91.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,9600	1,00	1,960
92.	28752231003333	Robinet sferic cu mufa D25 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	125,00	125,000
93.	287527401600033	Cot D100 mm H=L=300 mm	buc	16,0000	158,00	2 528,000
94.	2875274016000334	Cot D100 mm H=L=280 mm	buc	8,0000	150,00	1 200,000
95.	28752740160003345	Cot D100 mm H=L=250 mm	buc	4,0000	150,00	600,000
96.	28752742051213310033	Robinet sferic cu mufa D32 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	165,00	165,000
97.	28752742053333441003	Robinet sferic cu mufa D20 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	95,00	95,000
98.	29131333334600000	Valva fluture din otel cu flanse D65 mm P=1,0 MPa	buc	3,0000	1 450,00	4 350,000
99.	291313460000033	Valva fluture din otel cu flanse D100 mm P=1,0 MPa	buc	4,0000	2 650,00	10 600,000
100.	2913134600000444	Valva fluture din otel cu flanse D80 mm P=1,0 MPa	buc	4,0000	1 850,00	7 400,000
101.	332051222735223454	Tuburi termoizolante Armoflex D46 mm S=50 mm	m	81,7614	75,00	6 132,105
102.	33205122273524423445	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m	782,7000	22,50	17 610,750
103.	33205122273524423454	Tuburi termoizolante Armoflex D46 mm S=25 mm	m	197,8063	65,00	12 857,410
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,7340	4,10	52,209
105.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,8400	20,75	58,930
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0723	20,75	22,249
107.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,3388	20,75	110,780
108.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	8,1092	20,75	168,266
109.	4100126202818	Apa	m3	1,4640	20,75	30,378
110.	998	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	10,8000	25,00	270,000
		Total materiale de construcții				594 966,06

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	2,5096	650,00	1 631,240
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	10,2400	650,00	6 656,000
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,1488	250,00	1 537,200
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune,	h-ut	13,7809	150,00	2 067,135

		debit 2,0 - 3,9 mc/min				
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	18,9000	500,00	9 450,000
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1152	25,00	2,880
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1000	500,00	50,000
8.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	3,2940	500,00	1 647,000
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0593	25,00	1,482
10.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,8800	65,00	57,200
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,0696	600,00	3 641,760
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,7324	550,00	1 502,820
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9374	550,00	515,570
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5342	550,00	293,810
15.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,1600	35,00	5,600
16.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	3,3960	35,00	118,860
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0148	45,00	0,666
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0842	45,00	3,789
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,1098	60,00	486,588
20.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	6,7644	60,00	405,864
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	115,1669	85,00	9 789,186
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	50,00	24,000
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,4500	50,00	122,500
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,8800	450,00	396,000
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7388	500,00	869,400
26.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,1560	650,00	1 401,400
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,4150	500,00	707,500
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,8476	450,00	831,420
		Total utilaje de construcții				44 216,88

Total	lei	764 664,58
CAS	24 %	30 115,59
Transportarea materialelor	10 %	59 496,61
Cheltuieli de depozitare	2 %	11 899,32
Cheltuieli de regie	14,5 %	125 595,53
Beneficiu de deviz	6 %	59 506,30
Total		1 051 277,93
TVA	20 %	210 255,59

Total deviz:

1 261 533,52

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia asigurare resurse si administrare
patrimoniu a Ministerului Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatii capitale la Blocul alimentar, din cadrul unitatii militare or. Cahul (Etapă 2 - retele ingineresti)

Investitor Agentia asigurare resurse si administrare patrimoniu a Ministerului Apararii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Caminul SK1 de intrare a RT in canal UV-1				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,698 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,70
		<i>Total</i>	lei			29,040
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			173,440
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,700 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
		<i>Total</i>	lei			219,420
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			255,953 33,860
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	2,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			5,503
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			149,830 99,330
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 850,00	16,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 850,00	2,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			1 797,960
6	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,889 6,337
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,80	16,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			99,569
7	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg			21,566 5,014
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,80	16,20
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			2 512,475
8	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Suport)	kg			45,601 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,50	0,13
		<i>Total</i>	lei			2 147,822
9	CA02C	Beton simplu turnat în fundații clasa C8/10	m3			3 050,795 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	266313333	Beton C8/10	m3	1,0250	2 400,00	2 484,00
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	20,75	2,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			610,159
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații clasa C12/15	m3			3 269,310 364,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663103213300001	Beton C12/15	m3	1,0250	2 650,00	2 756,99
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	20,75	2,11
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			7 846,344
11	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereți sau stâlpi, pe suprafețe plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru șpritz și mortar M 10-T pentru grund și stratul vizibil, pe zidărie de cărămidă sau blocuri mici de beton	m2			162,357 113,520
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	94,60	94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,65	8,35
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	8,50	30,60
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	365,00	9,49
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	20,75	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0050	45,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			1 948,284
12	IzF53A aplicativ	Instalare Armoflex 100 mm	m2			182,273 11,352
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	94,60	4,73
	267011220400233	Armoflex 100 mm	m2	1,0200	165,00	170,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			328,092

1	2	3	4	5	6	7
13	IzF53A aplicativ	Instalare Armoflex 40 mm	m2			580,859 11,352
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	94,60	4,73
	267011220400233 5	Instalare Armoflex 40 mm	m2	1,0200	550,00	569,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,10
		Total	lei			1 626,406
14	IzF53A aplicativ	Instalare Armoflex 25 mm	m2			373,808 11,352
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	94,60	4,73
	267011220400233 54	Instalare Armoflex 25 mm	m2	1,0200	350,00	362,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,10
		Total	lei			3 439,038
		1.2. Caminul SK2 de intrare a RT in canal UV-2				
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 348,872 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 348,87
		Total	lei			17,940
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			97,438
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,704 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
		Total	lei			111,150
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			256,739 34,275
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	3,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	219,20
		Total	lei			3,543
19	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			149,770 99,330
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 850,00	16,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 850,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		Total	lei			724,886
20	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,891 6,338
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,80	16,20

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			461,244
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			21,566 5,014
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,80	16,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			2 247,209
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suporti)	kg			45,601 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,50	0,13
		<i>Total</i>	lei			1 954,929
23	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			3 050,795 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	266313333	Beton C8/10	m3	1,0250	2 400,00	2 484,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,75	2,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			610,159
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C12/15	m3			3 269,375 364,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663103213300001	Beton C12/15	m3	1,0250	2 650,00	2 757,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,75	2,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			4 904,063
25	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			162,354 113,520
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	94,60	94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,65	8,35
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	8,50	30,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	365,00	9,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,75	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	45,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			785,793
		1.3. Caminul de golire CK1				
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			84,780
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,875 194,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,87
		<i>Total</i>	lei			38,975
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,700 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
		<i>Total</i>	lei			500,850
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			256,019 34,045
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	2,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	219,82
		<i>Total</i>	lei			16,078
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			3 446,038 1 312,102
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	2 400,00	990,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 350,00	104,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	365,00	58,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			3 170,355
31	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			750,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,000
32	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			750,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,000
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc			950,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			950,000
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KII-1 (0,02 m3)	buc			500,000 0,000
	26611222264331014	Inel de reazem KII-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,000
35	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,000 0,000
	998	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			270,000
36	pret de piata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc			1 550,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	1987	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Total</i>	lei			1 550,000
		1.4. Lucrari de terasamente. Conducte				
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			3 510,000
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			1 636,958
39	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			125,818 125,818
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,35
		<i>Total</i>	lei			578,763
40	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			210,780 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	450,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	550,00	181,50
		<i>Total</i>	lei			316,170
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,326 29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	lei			832,858
42	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			73,025 70,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,75	2,08
		<i>Total</i>	lei			2 073,910
43	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			599,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		<i>Total</i>	lei			515,570
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			1 400,172 834,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 204,148
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			625,215 85,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	365,00	401,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,75	2,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			9 153,148
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 supateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 100 (Valva fluture din otel cu flanse D100 mm P=1,0 MPa)	buc			3 172,685 198,660
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1000	94,60	198,66
	291313460000033	Valva fluture din otel cu flanse D100 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2874115818866	Surub cu cap hexagonal precis M 20 x 80 gr.5,8	buc	16,0000	13,30	212,80
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	16,0000	6,50	104,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0790	25,00	1,98
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,2100	25,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			12 690,740
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 supateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80 (Valva fluture din otel cu flanse D80 mm P=1,0 MPa)	buc			2 300,595 160,820
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,7000	94,60	160,82
	291313460000044	Valva fluture din otel cu flanse D80 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	10,25	164,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	7,50	120,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0630	25,00	1,58
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1680	25,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			9 202,380
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 supateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 65 (Valva fluture din otel cu flanse D65 mm P=1,0 MPa)	buc			1 820,250 141,900
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	94,60	141,90
	2913133333460000	Valva fluture din otel cu flanse D65 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2874115818438	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 70 gr.5,8	buc	16,0000	6,50	104,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	7,50	120,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0480	25,00	1,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1260	25,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			5 460,750
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D25 mm P=1,0 MPa)	buc			140,157 14,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287522310033333	Robinet sferic cu mufa D25 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,59
		<i>Total</i>	lei			140,157
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D20 mm P=1,0 MPa)	buc			110,157 14,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752742053333441003	Robinet sferic cu mufa D20 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	95,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,59
		<i>Total</i>	lei			110,157
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			190,510 23,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	287527420512133 10033	Robinet sferic cu mufa D32 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,50	1,11
		<i>Total</i>	lei			190,510
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 (BI II)	m			102,376 55,814
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	94,60	27,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	27221031070003	Conducta de otel D 20x2,8 mm (BI II)	m	1,0040	32,50	32,63
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	26,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	6,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	45,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	25,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,75	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,75	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	32,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	85,00	10,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	60,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			409,505
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 (BI II)	m			120,950 55,814
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	94,60	27,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	272210310700035	Conducta de otel D 25x2,8 mm (BI II)	m	1,0040	51,00	51,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	26,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	6,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	45,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	25,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,75	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,75	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	32,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	85,00	10,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	60,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			483,801
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 (BI II)	m			121,954 55,814

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	94,60	27,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	27221031070003533	Conducta de otel D 32x2,8 mm (BIFI)	m	1,0040	52,00	52,21
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	26,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	6,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	45,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	25,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,75	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,75	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	32,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	85,00	10,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	60,00	1,08
		Total	lei			243,908
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 (BIFI)	m			135,006 55,814
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	94,60	27,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2722103107000353344	Conducta de otel D 40x2,8 mm (BIFI)	m	1,0040	65,00	65,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	26,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	6,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	45,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	25,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,75	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,75	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	32,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	85,00	10,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	60,00	1,08
		Total	lei			12 339,572
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 (BIFI)	m			197,400 66,220
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	94,60	32,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	27221031444407000	Conducta de otel D 65x3,2 mm (BIFI)	m	1,0040	115,00	115,46
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	45,00	0,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	26,50	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	6,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	25,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	20,75	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	20,75	0,19
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	32,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	85,00	11,47
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	60,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 042,337
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 (BTII)	m			394,634 82,302
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	94,60	43,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	27221031033337000	Conducta de otel D 108x4,0 mm (BTII)	m	1,0040	285,00	286,14
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	45,00	0,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	26,50	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	6,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	25,00	0,55
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	20,75	0,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	20,75	0,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	32,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	85,00	11,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	60,00	1,08
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	500,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			72 217,931
58	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Element prefabricat L10-11 Canal L=6 m, B=1480, H=550 mm)	buc			6 933,260 137,170
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	266612280060022	Element prefabricat L10-11- Canal L=6 m, B=1480, H=550 mm	buc	1,0100	6 500,00	6 565,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,75	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,65	4,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	365,00	1,82
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	500,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			55 466,079
59	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Element prefabricat L10-11d Canal L=0,72 m, B=1480, H=550 mm)	buc			368,260 137,170
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,75	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,65	4,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	365,00	1,82
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	500,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			3 314,339
60	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Element prefabricat II12-15d Placa din beton armat M300 L=0,74 m, B=1,48 m, H=0,16 m)	buc			2 590,260 137,170
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2666124442800600222	Element prefabricat L10-11d Canal L=0,72 m, B=1480, H=550 mm	buc	1,0100	2 200,00	2 222,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,75	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,65	4,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	365,00	1,82
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	500,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			23 312,339

1	2	3	4	5	6	7
61	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Element prefabricat II12-15 Placa din beton armat M300 L=2,99 m, B=1,46 m, H=0,16 m)	buc			5 923,260 137,170
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	26661228006002233	Element prefabricat II12-15 Placa din beton armat M300 L=2,99 m, B=1,46 m, H=0,16 m	buc	1,0100	5 500,00	5 555,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,75	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,65	4,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	365,00	1,82
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	500,00	225,00
		Total	lei			94 772,158
62	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Element prefabricat Perna din beton tip OII-2 armat M300, L=0,2 m, B=0,2 m, H=0,2 m)	buc			512,646 28,380
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	94,60	23,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	26661233332800600	Element prefabricat Perna din beton tip OII-2 armat M300, L=0,2 m, B=0,2 m, H=0,2 m	buc	1,0100	450,00	454,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,75	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,65	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	365,00	1,10
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	650,00	26,00
		Total	lei			131 237,312
		1.5. Nod de intrare a RT-UV1 in canal				
63	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Cot D100 mm H=L=300 mm)	buc			593,408 274,340
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	94,60	85,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	287527401600033	Cot D100 mm H=L=300 mm	buc	1,0000	158,00	158,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	45,00	10,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	32,00	5,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	26,50	9,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,75	1,49
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	85,00	131,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Total	lei			4 747,264
64	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Cot D100 mm H=L=280 mm)	buc			585,408 274,340
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	94,60	85,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2875274016000334	Cot D100 mm H=L=280 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	45,00	10,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	32,00	5,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	26,50	9,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,75	1,49
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	85,00	131,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Total	lei			3 512,448
65	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Cot D100 mm H=L=250 mm)	buc			585,408 274,340
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	94,60	85,14

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	287527401600033 45	Cot D100 mm H=L=250 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	45,00	10,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	32,00	5,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	26,50	9,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,75	1,49
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	85,00	131,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 170,816
		1.6. Nod de intrare a RT-UV2 din canal in PT spre nodul de reglare				
66	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Cot D100 mm H=L=300 mm)	buc			593,408 274,340
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	94,60	85,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	287527401600033	Cot D100 mm H=L=300 mm	buc	1,0000	158,00	158,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	45,00	10,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	32,00	5,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	26,50	9,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,75	1,49
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	85,00	131,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			4 747,264
67	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Cot D100 mm H=L=280 mm)	buc			585,408 274,340
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	94,60	85,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	287527401600033 4	Cot D100 mm H=L=280 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	45,00	10,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	32,00	5,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	26,50	9,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,75	1,49
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	85,00	131,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 170,816
68	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Cot D100 mm H=L=250 mm)	buc			585,408 274,340
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	94,60	85,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	287527401600033 45	Cot D100 mm H=L=250 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	45,00	10,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	32,00	5,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	26,50	9,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,75	1,49
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	85,00	131,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 170,816
69	TfE05C	Montarea caciului de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin peretele caminelor 900x250 mm, L=160 mm, S=0,5 mm)	buc			1 273,650 23,650

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0500	94,60	4,73
	252315671300033	Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin peretele caminelor 900x250 mm, L=160 mm, S=0,5 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			5 094,600
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,601 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,50	0,13
		Total	lei			4 507,233
71	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			435,557 156,073
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	94,60	156,07
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	80,00	270,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	38,00	9,12
		Total	lei			43,033
72	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			713,077 361,356
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,36
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,00	13,69
		Total	lei			70,452
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			464,190 14,190
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0300	94,60	2,84
	25231563713000	Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin perete D50 mm, L=420 mm, S=0,5 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			1 856,760
74	TfE05C	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin perete D110 mm, L=420 mm, S=0,5 mm)	buc			673,650 23,650
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2523122256713000	Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin perete D110 mm, L=420 mm, S=0,5 mm	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			1 347,300
75	TfE05B	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin perete D80 mm, L=420 mm, S=0,5 mm)	buc			564,190 14,190
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2523133356713000	Manson hidroizolat pentru trecerea conductelor prin perete D80 mm, L=420 mm, S=0,5 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			2 256,760
76	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D46 mm S=50 mm	m			129,359 48,246

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	332051222735223 454	Tuburi termoizolante Armoflex D46 mm S=50 mm	m	1,0300	75,00	81,11
		Total	lei			9 779,503
77	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D46 mm S=25 mm	m			118,543 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	332051222735244 23454	Tuburi termoizolante Armoflex D46 mm S=25 mm	m	1,0300	65,00	70,30
		Total	lei			21 681,603
78	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D40 mm S=15 mm	m			48,246 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
		Total	lei			192,984
79	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D34 mm S=15 mm	m			48,246 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
		Total	lei			96,492
80	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m			48,246 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
		Total	lei			96,492
81	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D25x2,8 mm)	kg			37,381 5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	332051222735244 23445	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m	1,0000	22,50	22,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0270	85,00	2,29
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		Total	lei			1 315,812
82	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D40x2,8 mm)	kg			37,381 5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	332051222735244 23445	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m	1,0000	22,50	22,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0270	85,00	2,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		Total	lei			3 947,434
83	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D65x3,2 mm)	kg			37,381 5,676

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	332051222735244 23445	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m	1,0000	22,50	22,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0270	85,00	2,29
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		Total	lei			3 969,863
84	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D89x3,5 mm)	kg			37,381 5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	332051222735244 23445	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m	1,0000	22,50	22,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0270	85,00	2,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		Total	lei			971,906
85	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D108x4,0 mm)	kg			37,381 5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	332051222735244 23445	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m	1,0000	22,50	22,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0270	85,00	2,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		Total	lei			8 343,440
86	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava D25x2,8 mm)	kg			37,381 5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	332051222735244 23445	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m	1,0000	22,50	22,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0270	85,00	2,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		Total	lei			986,858
87	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat,	kg			37,381

1	2	3	4	5	6	7
		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)				5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	332051222735244 23445	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m	1,0000	22,50	22,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	85,00	2,29
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		Total	lei			1 480,288
88	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava D65x3,2 mm)	kg			37,381 5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	332051222735244 23445	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m	1,0000	22,50	22,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	85,00	2,29
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		Total	lei			1 984,931
89	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava D108x4,0 mm)	kg			37,381 5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	332051222735244 23445	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m	1,0000	22,50	22,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	85,00	2,29
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		Total	lei			6 257,579
90	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala (Vata termoizolante in ruloane S=40mm. Isover)	m2			209,816 100,276
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	94,60	100,28
	268216261130533 33	Vata termoizolante in ruloane S=40mm. Isover	m2	1,0300	95,00	97,85
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	21,50	8,17
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	32,00	2,08
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,44
		Total	lei			1 107,828
91	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,	m2			167,966 29,515

1	2	3	4	5	6	7
		confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	94,60	29,52
	271040360130033	Tabla din otel galvanizat 0,5 mm	kg	3,9500	35,00	138,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,10	0,20
		Total	lei			37 390,931
92	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm	m2			58,467 29,704
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	94,60	22,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	94,60	7,57
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	12,50	15,32
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	45,00	13,44
		Total	lei			2 252,738
		1.7. Protectia izolatiei armaturii				
93	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla din otel galvanizat de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			167,966 29,516
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	94,60	29,52
	271040360130033	Tabla din otel galvanizat 0,5 mm	kg	3,9500	35,00	138,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,10	0,20
		Total	lei			1 081,704
94	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa PE/met D40x3,2 mm-D32x2,8 mm)	buc			100,060 33,110
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252315671381133	Mufa PE/met D40x3,2 mm-D32x2,8 mm	buc	1,0300	65,00	66,95
		Total	lei			200,120
95	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Conducta din PE D40x3,6 mm)	m			56,801 5,108
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	25212167100011123133	Conducta din PE D40x3,6 mm	m	1,0030	31,00	31,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		Total	lei			1 136,028
96	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Conducta din PE D63x4,8 mm)	m			25,708 5,108
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		Total	lei			51,417
97	CK28B	Montare planseu-usa 1600x1600x120 mm - izolat sandwich in set (de exclus baghete)	m2			7 227,166 217,580
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	94,60	4,73
	7422010060100	Timplar	h-om	2,1000	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2732103643360003222	Planseu-usa 1600x1600x120 mm - izolat sandwich in set	m2	1,0500	6 500,00	7 009,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			18 501,545
		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	m3			3 035,200 373,669

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100001	Beton clasa C10/8	m3	1,0250	2 400,00	2 496,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,75	6,10
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			789,152
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			149,896 99,330
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 850,00	16,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 850,00	2,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		Total	lei			440,694
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			22,891 6,338
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,80	16,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
		Total	lei			224,329
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			21,566 5,014
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	271060230000012	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (12mm)	kg	1,0250	15,80	16,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
		Total	lei			517,591
102	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (14 mm) in fundatii continue si radiere	kg			21,566 5,014
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	271060230000014	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (14mm)	kg	1,0250	15,80	16,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
		Total	lei			560,724
103	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata Pif-1 (4 buc)	kg			52,446 19,866
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Piesa inglobata Pif-1 140x100x14mm	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	80,00	1,62
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			314,679
104	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace	m3			3 477,465 416,240

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, beton armat clasa C20/25 XC2 XF1				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton C20/25 XC2 XF1	m3	1,0250	2 800,00	2 913,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,75	2,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			5 216,198
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			32 668,449 4 257,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	94,60	2 128,50
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	94,60	1 489,95
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	94,60	425,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	94,60	212,85
	2811106301300	Constructii metalice Profil L 45*5 (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	45,00	225,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	32,00	11,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	26,50	13,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	50,00	250,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	650,00	2 860,00
		<i>Total</i>	lei			16 007,540
106	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga de tip "Pirex-Metal Plus" Nota: Rezistenta de foc - R90	m2			419,521 156,090
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	94,60	137,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	55,00	7,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	6,00	0,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	38,00	5,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	130,00	247,00
		<i>Total</i>	lei			60 411,024
107	CL51A aplicativ	Cos de fum din otel termoizolat, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m	t			39 785,079 8 608,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	94,60	8 608,60
	28111063 aplicativ	Constructii metalice - Cos de fum din otel termoizolat	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	650,00	3 217,44
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	550,00	2 959,04
		<i>Total</i>	lei			20 171,035

APROBAT:

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

Investitor
Agentia asigurare resurse si administrare
patrimoniului a Ministerului Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatii capitale la
Blocul alimentar, din cadrul
unitatii militare or. Cahul (Etapa
2 - retele ingineresti)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)

Valoarea de deviz 338 628,86 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. Retele exterioare de alimentare cu apa 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,0400	1 475,000 0,000	3 009,000 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,5000	194,876 194,876	1 266,694 1 266,694
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	20,4000	431,831 57,706	8 809,352 1 177,202
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3	0,9010	1 124,972 0,000	1 013,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	157,6700	53,000 0,000	8 356,500 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9010	255,858 34,060	230,528 30,688
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	51,0000	29,326 29,326	1 495,626 1 495,626
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	51,0000	72,964 70,950	3 721,164 3 618,450
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,6290	599,491 0,000	377,080 0,000
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,6290	1 447,329 834,375	910,370 524,822
		<i>Total</i>	lei			29 189,914
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				29 189,914 8 113,482
		1.2. Conduce si accesorii				
11	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Conducta PE100, PN10, SDR17, D=110x2,0 mm)	m	100,0000	245,139 26,299	24 513,880 2 629,880
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100, PN10, SDR17, D=90x5,4 mm)	m	115,0000	226,547 17,217	26 052,928 1 979,978
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	40,0000	100,226	4 009,036

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Conducta PE100, PN10, SDR17, D=63x3,8 mm)			5,108	204,336
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	255,0000	32,143 6,622	8 196,465 1 688,610
15	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	255,0000	0,707 0,587	180,163 149,563
16	pret de piata	Banda de avertizare	m	255,0000	1,000 0,000	255,000 0,000
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Sa 100x100)	buc	2,0000	147,568 54,868	295,136 109,736
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D100 mm)	buc	1,0000	2 652,030 52,030	2 652,030 52,030
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE D100 mm)	buc	2,0000	183,618 54,868	367,236 109,736
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel D100 mm)	buc	2,0000	372,694 84,194	745,388 168,388
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere D100-90 mm)	buc	1,0000	342,264 84,194	342,264 84,194
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,0000	1 777,264	1 777,264

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta D100 mm)			84,194	84,194
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere D100-63 mm)	buc	1,0000	347,264 84,194	347,264 84,194
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D50 mm)	buc	2,0000	1 352,030 52,030	2 704,060 104,060
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	3,0000	121,818 54,868	365,454 164,604
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel D50 mm)	buc	3,0000	335,944 84,194	1 007,832 252,582
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	3,0000	312,368 54,868	937,104 164,604
		<i>Total</i>	lei			74 748,504
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				74 748,504 8 030,689
		<i>Total</i>	lei			103 938,418
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa Inclusiv salariu				103 938,418 16 144,171
		2. Retele exterioare de canalizare				
		2.1. Lucrari de terasament				
28	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,3200	1 695,000	2 237,400

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor			0,000	0,000
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,1000	194,876 194,876	409,240 409,240
30	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3	13,2000	431,831 57,706	5 700,169 761,719
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3	0,8310	1 124,970 0,000	934,850 0,000
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	145,4200	53,000 0,000	7 707,250 0,000
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8310	255,847 34,060	212,609 28,304
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	33,0000	29,326 29,326	967,758 967,758
35	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	33,0000	72,964 70,950	2 407,812 2 341,350
36	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	0,1590	599,465 0,000	95,315 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
37	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1590	1 447,346 834,384	230,128 132,667
		<i>Total</i>	lei			20 902,531
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				20 902,531 4 641,038
		2.2. Conducte si accesorii				
38	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm)	m	20,0000	109,996 28,380	2 199,912 567,600
39	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm)	m	145,0000	166,436 28,380	24 133,278 4 115,100
40	pret de piata	Banda de avertizare	m	165,0000	1,000 0,000	165,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			26 498,190
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				26 498,190 4 682,700
		2.3. Camine				
41	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0600	1 025,000 0,000	61,500 0,000
42	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ramas de la executarea caminelor)	100 m3	0,0600	1 125,000 0,000	67,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	17,4000	53,000 0,000	922,200 0,000
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1200	255,933 34,058	30,712 4,087
45	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	5,8100	3 430,720 1 312,102	19 932,484 7 623,312
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,16 m3)	buc	7,0000	700,000 0,000	4 900,000 0,000
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,28 m3)	buc	11,0000	750,000 0,000	8 250,000 0,000
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	2,0000	600,000 0,000	1 200,000 0,000
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	7,0000	750,000 0,000	5 250,000 0,000
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	7,0000	250,000 0,000	1 750,000 0,000
51	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	167,0000	22,000 0,000	3 674,000 0,000
52	pret de piata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	7,0000	1 650,000 0,000	11 550,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			57 588,396
		Total Camine Inclusiv salariu				57 588,396 7 627,399
		<i>Total</i>	lei			104 989,117
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				104 989,117 16 951,137

		Total	lei	208 927,54
		CAS	24 %	7 942,87
		Transportarea materialelor	10 %	13 028,42
		Cheltuieli de depozitare	2 %	2 605,68
		Cheltuieli de regie	14,5 %	33 713,15
		Beneficiu de deviz	6 %	15 973,06
		Total		282 190,72
		TVA	20 %	56 438,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		338 628,86 33 095,30

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia asigurare resurse si administrare
patrimoniu a Ministerului Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii capitale la Blocul
alimentar, din cadrul unitatii militare
or. Cahul (Etapa 2 - retele ingineresti)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)

Valoarea de deviz 338 628,86 lei

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

Manopera :

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

Materiale:

1.	1234	Banda de avertizare	m	420,0000	1,00	420,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0074	450,00	3,330
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,3761	365,00	12 912,276
4.	1987	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	7,0000	1 650,00	11 550,000
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7606	250,00	190,150
6.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300	7,00	21,210
7.	25212162133333	Conducta PE100, PN10, SDR17, D=63x3,8 mm	m	40,1200	72,50	2 908,700
8.	25212164470332 205001	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm	m	151,5540	132,00	20 005,128
9.	25212167033050 0112	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	20,9040	78,00	1 630,512
10.	25212167102001 112133	Conducta PE100, PN10, SDR17, D=110x2,0 mm	m	100,5000	168,00	16 884,000
11.	2523153336333	Adaptor flansa PE D50 mm	buc	3,0900	65,00	200,850
12.	2523156333	Adaptor flansa PE D100 mm	buc	2,0600	125,00	257,500
13.	25231567138112 2	Sa 100x100	buc	2,0600	90,00	185,400
14.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,6805	2,50	11,701
15.	2661122	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,24 m3)	buc	11,0000	750,00	8 250,000
16.	26611264330913 99	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	7,0000	250,00	1 750,000
17.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	7,0000	700,00	4 900,000
18.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	600,00	1 200,000
19.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	7,0000	750,00	5 250,000
20.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,3988	2 400,00	5 757,120
21.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4505	1 150,00	518,075
22.	28741122730000 032	Vana din fonta cu pana cauciucata D100 mm	buc	1,0400	2 500,00	2 600,000

23.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	21,50	258,000
24.	2874117300000323	Vana din fonta cu pana cauciucata D50 mm	buc	2,0800	1 250,00	2 600,000
25.	28752741101003223322	Trecere D100-90 mm	buc	1,0000	165,00	165,000
26.	28752741101003223332	Teu redus din fonta D100 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
27.	28752741101003223333	Trecere D100-63 mm	buc	1,0000	170,00	170,000
28.	2875274222	Flansa din otel D100 mm	buc	2,1000	250,00	525,000
29.	3333033	Mufa compresiune D63 mm	buc	3,0900	250,00	772,500
30.	33333	Conducta PE100, PN10, SDR17, D=90x5,4 mm	m	115,5750	186,00	21 496,950
31.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	8,4000	20,14	169,176
32.	4100116202820	Apa potabilă	m3	38,2500	20,14	770,355
33.	4444	Flansa din otel D50 mm	buc	3,1500	215,00	677,250
34.	998	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	167,0000	22,00	3 674,000
Total materiale de construcții						130 284,19

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,7650	40,00	30,600
2.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	6,2000	60,00	372,000
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,6477	500,00	7 323,850
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,8589	550,00	472,395
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7408	550,00	407,440
6.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,1650	90,00	14,850
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,4309	65,00	483,009
8.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	2,0000	65,00	130,000
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,2000	500,00	3 100,000
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,9809	500,00	5 490,450
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,0000	500,00	5 000,000
12.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	33,9719	500,00	16 985,950
13.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,7500	450,00	5 737,500
Total utilaje de construcții						45 548,05

Total	lei	208 927,54
CAS	24 %	7 942,87
Transportarea materialelor	10 %	13 028,42
Cheltuieli de depozitare	2 %	2 605,68
Cheltuieli de regie	14,5 %	33 713,15
Beneficiu de deviz	6 %	15 973,06
Total		282 190,72
TVA	20 %	56 438,14

Total deviz:

338 628,86

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia asigurare resurse si administrare
patrimoniu a Ministerului Apararii

**Obiect Lucrari de reparatii capitale la Blocul
alimentar, din cadrul unitatii militare or. Cahul
(Etapa 2 - retele ingineresti)**

**Investitor Agentia asigurare resurse si
administrare patrimoniu a Ministerului
Apararii**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de alimentare cu apa				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 475,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 475,00
		<i>Total</i>	lei			3 009,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			1 266,694
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			431,831 57,706
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	365,00	374,13
		<i>Total</i>	lei			8 809,352
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3			1 124,972 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,97
		<i>Total</i>	lei			1 013,600
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			53,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	500,00	53,00
		<i>Total</i>	lei			8 356,500
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			255,858 34,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			230,528
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3			29,326 29,326

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	lei			1 495,626
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			72,964 70,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,14	2,01
		<i>Total</i>	lei			3 721,164
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			599,491 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,49
		<i>Total</i>	lei			377,080
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 447,329 834,375
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		<i>Total</i>	lei			910,370
		1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Conducta PE100, PN10, SDR17, D=110x2,0 mm)	m			245,139 26,299
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	25212167102001112133	Conducta PE100, PN10, SDR17, D=110x2,0 mm	m	1,0050	168,00	168,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			24 513,880
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100, PN10, SDR17, D=90x5,4 mm)	m			226,547 17,217
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	33333	Conducta PE100, PN10, SDR17, D=90x5,4 mm	m	1,0050	186,00	186,93
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			26 052,928
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Conducta PE100, PN10, SDR17, D=63x3,8 mm)	m			100,226 5,108
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	25212162133333	Conducta PE100, PN10, SDR17, D=63x3,8 mm	m	1,0030	72,50	72,72
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			4 009,036
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			32,143 6,622
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,14	3,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			8 196,465
15	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,707 0,587

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	94,60	0,59
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	40,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			180,163
16	pret de piata	Banda de avertizare	m			1,000
						0,000
	1234	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			255,000
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Sa 100x100)	buc			147,568
						54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315671381122	Sa 100x100	buc	1,0300	90,00	92,70
		<i>Total</i>	lei			295,136
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D100 mm)	buc			2 652,030
						52,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28741122730000032	Vana din fonta cu pana cauciucata D100 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
		<i>Total</i>	lei			2 652,030
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE D100 mm)	buc			183,618
						54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156333	Adaptor flansa PE D100 mm	buc	1,0300	125,00	128,75
		<i>Total</i>	lei			367,236
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel D100 mm)	buc			372,694
						84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274222	Flansa din otel D100 mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			745,388
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere D100-90 mm)	buc			342,264
						84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741101003223322	Trecere D100-90 mm	buc	1,0000	165,00	165,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,07
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,50	86,00
		<i>Total</i>	lei			342,264
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta D100 mm)	buc			1 777,264
						84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741101003223332	Teu redus din fonta D100 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,07
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,50	86,00
		<i>Total</i>	lei			1 777,264
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere D100-63 mm)	buc			347,264
						84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741101003223333	Trecere D100-63 mm	buc	1,0000	170,00	170,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,07
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,50	86,00
		<i>Total</i>	lei			347,264
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D50 mm)	buc			1 352,030 52,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300000323	Vana din fonta cu pana cauciucata D50 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			2 704,060
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE D50 mm)	buc			121,818 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523153336333	Adaptor flansa PE D50 mm	buc	1,0300	65,00	66,95
		<i>Total</i>	lei			365,454
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel D50 mm)	buc			335,944 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	4444	Flansa din otel D50 mm	buc	1,0000	215,00	225,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			1 007,832
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 compresune D63 mm)	buc			312,368 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	3333033	Mufa compresune D63 mm	buc	1,0300	250,00	257,50
		<i>Total</i>	lei			937,104
		2. Retele exterioare de canalizare				
		2.1. Lucrari de terasament				
28	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 695,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	500,00	1 695,00
		<i>Total</i>	lei			2 237,400
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			409,240
30	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3			431,831 57,706
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	365,00	374,13
		<i>Total</i>	lei			5 700,169
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	100 m3			1 124,970 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,97
		<i>Total</i>	lei			934,850
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			53,000
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	500,00	53,00
		<i>Total</i>	lei			7 707,250
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			255,847
						34,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			212,609
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,326
						29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	lei			967,758
35	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			72,964
						70,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,14	2,01
		<i>Total</i>	lei			2 407,812
36	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			599,465
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,47
		<i>Total</i>	lei			95,315
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			1 447,346
						834,384
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,96
		<i>Total</i>	lei			230,128
		2.2. Conducte si accesorii				
38	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm)	m			109,996
						28,380
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	94,60	28,38
	252121670330500 112	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	1,0400	78,00	81,53
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			2 199,912
39	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm)	m			166,436
						28,380
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	94,60	28,38
	252121644703322 05001	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm	m	1,0400	132,00	137,97
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			24 133,278

1	2	3	4	5	6	7
40	pret de piata	Banda de avertizare	m			1,000 0,000
	1234	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			165,000
		2.3. Camine				
41	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		Total	lei			61,500
42	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ramas de la executarea caminelor)	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			67,500
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			53,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	500,00	53,00
		Total	lei			922,200
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			255,933 34,058
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	lei			30,712
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			3 430,720 1 312,102
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	2 400,00	990,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 150,00	89,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	365,00	58,81
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,00
		Total	lei			19 932,484
46	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			700,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			4 900,000
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			750,000 0,000
	2661122	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	lei			8 250,000
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			600,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			1 200,000
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			750,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIΠ1-10-1(0,10 m3)				0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIΠ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			5 250,000
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			250,000 0,000
	266112643309139 9	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,000
51	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,000 0,000
	998	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			3 674,000
52	pret de piata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc			1 650,000 0,000
	1987	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Total</i>	lei			11 550,000

APROBAT:

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

Investitor
Agentia asigurare resurse si administrare
patrimoniu a Ministerului Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatii capitale la
Blocul alimentar, din cadrul
unitatii militare or. Cahul (Etapa
2 - retele ingineresti)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Punct termic individual (PTI)

Valoarea de deviz 196 012,94 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				
1	pret de piata	Filtru Y cu flanse D100 mm	buc	2,0000	2 500,000 0,000	5 000,000 0,000
2	pret de piata	Furtun flexibil pentru golirea conductelor D32 mm	m	20,0000	85,000 0,000	1 700,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 700,000
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			80,400
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 780,400
		2. Lucrari sanitare				
		2.1. Nod de reglare a RT				
3	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat 1/2"	buc	10,0000	46,310 9,460	463,100 94,600
4	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" (Vana fluture din otel cu flanse D100, P=1,0 MPa)	buc	2,0000	2 459,410 104,060	4 918,820 208,120
5	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" (Vana fluture din	buc	1,0000	1 934,910 80,410	1 934,910 80,410

1	2	3	4	5	6	7
		otel cu flanse D80, P=1,0 MPa)				
6	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Vana fluture din otel cu flanse D65, P=1,0 MPa)	buc	3,0000	$\frac{1\,615,240}{61,490}$	$\frac{4\,845,720}{184,470}$
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D25 mm, P=1,0MPa)	buc	6,0000	$\frac{165,365}{14,190}$	$\frac{992,190}{85,140}$
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D20 mm, P=1,0MPa)	buc	2,0000	$\frac{150,365}{14,190}$	$\frac{300,730}{28,380}$
9	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet sferic cu mufa D32 mm, P=1,0MPa)	buc	2,0000	$\frac{260,900}{23,650}$	$\frac{521,800}{47,300}$
10	ID02C	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D150-25 mm	buc	6,0000	$\frac{266,276}{29,326}$	$\frac{1\,597,656}{175,956}$
11	ID02C	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D120-20 mm	buc	2,0000	$\frac{281,276}{29,326}$	$\frac{562,552}{58,652}$
12	ID02C	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D150-32 mm	buc	2,0000	$\frac{341,276}{29,326}$	$\frac{682,552}{58,652}$
13	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm (Lamba D150x4,0 mm, L=2070 mm cu 5 stuti)	buc	2,0000	$\frac{5\,798,020}{473,000}$	$\frac{11\,596,040}{946,000}$
14	ID04B	Robinet de balansare automatizat D65 mm, P=1,0 MPa in set cu 2 tevi de impuls de curpu D10 mm ASV-PV/ASV-M	buc	2,0000	$\frac{1\,875,900}{23,650}$	$\frac{3\,751,800}{47,300}$
15	ID04A	Robinet de balansare automatizat D25 mm, P=1,0 MPa in set cu 2 tevi de impuls de curpu D10 mm	buc	8,0000	$\frac{1\,865,365}{14,190}$	$\frac{14\,922,920}{113,520}$

1	2	3	4	5	6	7
		ASV-PV/ASV-M				
16	IA18J	Stut pentru manometru D15 mm H=0,1 m	buc	2,0000	151,636 52,030	303,272 104,060
17	IA18J	Stut pentru termometru D15 mm H=0,1 m	buc	2,0000	133,636 52,030	267,272 104,060
18	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Termometru 0-110C L=260 mm)	buc	2,0000	200,764 13,244	401,528 26,488
19	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru P=0,01-6 MPa)	buc	2,0000	189,790 37,840	379,580 75,680
20	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Mufa de trecere PE/Otel D40 mm/32 mm)	buc	1,0000	82,636 22,704	82,636 22,704
21	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	67,0000	43,866 19,866	2 939,022 1 331,022
22	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0670	333,940 156,015	22,374 10,453
23	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0670	686,627 361,313	46,004 24,208
24	IC30XG	Dop din otel galvanizat D159x4 mm	buc	4,0000	846,500 425,700	3 386,000 1 702,800
25	IC30XF	Dop din otel galvanizat D76x3 mm	buc	2,0000	650,640 321,640	1 301,280 643,280
26	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru	m	22,0000	367,220	8 078,840

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

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D32x2,8 mm			52,976	741,664
33	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de D100x3,6 mm	m	2,0000	282,975 113,520	565,950 227,040
34	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de D80x3,6 mm	m	2,0000	268,460 104,060	536,920 208,120
35	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de D65x3,6 mm	m	3,0000	218,961 83,248	656,883 249,744
36	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	28,0000	12,314 8,514	344,792 238,392
37	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	14,0000	15,156 10,406	212,184 145,684

1	2	3	4	5	6	7
38	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	37,0000	17,998 12,298	665,926 455,026
39	IE03D	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	24,0000	20,840 14,190	500,160 340,560
40	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	28,0000	7,568 7,568	211,904 211,904
41	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	14,0000	9,460 9,460	132,440 132,440
42	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	37,0000	11,352 11,352	420,024 420,024
43	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	24,0000	13,244 13,244	317,856 317,856
44	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m	5,0000	75,284 48,246	376,418 241,230
45	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D34 mm S=15 mm	m	9,0000	82,854 48,246	745,686 434,214

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

1	2	3	4	5	6	7
56	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D20x2,8 mm)	kg	7,0000	25,606 5,676	179,242 39,732
57	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava D159x4,0 mm)	kg	5,2000	25,606 5,676	133,152 29,516
58	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava D108x4,0 mm)	kg	4,7200	25,606 5,676	120,858 26,790
59	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava D89x3,5 mm)	kg	0,9800	25,607 5,676	25,095 5,562
60	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava D76x3,0 mm)	kg	2,8200	25,605 5,676	72,206 16,006
61	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala (Vata termoizolante in ruloane S=40mm. Isover)	m2	36,7800	240,676 100,276	8 852,063 3 688,151
62	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm	m2	36,7800	49,774 29,704	1 830,684 1 092,526
63	IzJ07C	Grunduirea conductelor si	m2	36,7800	68,564	2 521,784

1	2	3	4	5	6	7
		aparateror cu un strat de miniu plumbΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177			55,814	2 052,839
64	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla din otel galvanizat de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	18,3900	167,966 29,515	3 088,899 542,786
		<i>Total</i>	lei			112 157,038
		Total Nod de reglare a RT Inclusiv salariu				112 157,038 28 815,538
		<i>Total</i>	lei			112 157,038
		CAS	24 %			6 915,729
		Transportarea materialelor	10 %			8 270,273
		Cheltuieli de depozitare	2 %			1 654,055
		Cheltuieli de regie	14,5 %			18 704,580
		Beneficiu de deviz	6 %			8 862,100
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				156 563,775 28 815,538

		Total	lei	163 344,12
		TVA	20 %	32 668,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		196 012,94 28 815,51

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia asigurare resurse si administrare
patrimoniu a Ministerului Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii capitale la
Blocul alimentar, din cadrul
unitatii militare or. Cahul (Etapa
2 - retele ingineresti)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Punct termic individual (PTI)**

Valoarea de deviz 196 012,94 lei

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

Manopera :

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

Materiale:

1.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	10,9862	20,00	219,724
2.	122875274205100	Vana fluture din otel cu flanse D80, P=1,0 MPa	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	22,00	0,440
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2485	6,00	1,491
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,8380	25,00	45,950
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,4000	12,00	4,800
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4970	20,00	9,940
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,0402	37,00	1,488
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,4540	32,00	238,528
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,4420	25,00	436,050
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3484	60,00	20,904
13.	2430116104161	Email alchidal BT-177	kg	5,5170	50,00	275,850
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,7040	25,00	92,600
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2265	50,00	11,325
16.	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	5,5170	35,00	193,095
17.	252121333336701000	Teava din otel D65x3,6 mm	m	3,0450	125,00	380,625
18.	25212161211701000	Teava din otel D108x4 mm	m	22,3300	233,00	5 202,890
19.	25212167010003	Teava din otel galvanizat D20x2,8 mm	m	4,0600	44,00	178,640

	3333					
20.	252121670122222000	Teava din otel D32x2,8 mm	m	14,2100	74,00	1 051,540
21.	252121673333301000	Teava din otel D80x3,6 mm	m	2,0300	150,00	304,500
22.	252123333	Teava din otel D25x2,8 mm	m	16,2400	60,00	974,400
23.	25212333316701000	Teava din otel D76x3,0 mm	m	24,3600	138,00	3 361,680
24.	2522222	Teava din otel D25x2,5 mm	m	8,1200	56,00	454,720
25.	2523156712223800	Dop din otel galvanizat D159x4 mm	buc	4,0000	410,00	1 640,000
26.	2523156713800333	Dop din otel galvanizat D76x3 mm	buc	2,0000	320,00	640,000
27.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	45,0812	11,50	518,434
28.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,0000	18,50	18,500
29.	2533321216701000	Teava din otel D100x3,6 mm	m	2,0300	150,00	304,500
30.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0994	45,00	4,473
31.	26821626113053333333	Vata termoizolante in ruloane S=40mm. IZOVER	m2	37,8834	125,00	4 735,425
32.	271040360130033	Tabla din otel galvanizat 0,5 mm	kg	72,6405	35,00	2 542,418
33.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,2600	24,00	6,240
34.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	67,0000	24,00	1 608,000
35.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,2000	23,00	27,600
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,4790	23,00	11,017
37.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,3907	23,00	54,986
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,6551	23,00	38,067
39.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,0350	23,00	92,805
40.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,7652	45,00	259,434
41.	283375274205100	Robinet de balansare automatizat D65 mm, P=1,0 MPa in set cu 2 tevi de impuls de curpu D10 mm ASV-PV/ASV-M	buc	2,0000	1 850,00	3 700,000
42.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	13,9764	24,00	335,434
43.	2875233	Vana fluture din otel cu flanse D100, P=1,0 MPa	buc	2,0000	2 350,00	4 700,000
44.	2875233374205100	Robinet de balansare automatizat D25 mm, P=1,0 MPa in set cu 2 tevi de impuls de curpu D10 mm ASV-PV/ASV-M	buc	8,0000	1 850,00	14 800,000
45.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	9,1500	20,00	183,000
46.	28752741101023333	Mufa de trecere PE/Otel D40 mm/32 mm	buc	1,0000	58,00	58,000
47.	28752741140002	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D150-25 mm	buc	6,0000	235,00	1 410,000
48.	287527411400022	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D120-20 mm	buc	2,0000	250,00	500,000
49.	28752741140002233	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D150-32 mm	buc	2,0000	310,00	620,000
50.	287527420510011	Robinet sferic cu mufa D25 mm, P=1,0MPa	buc	6,0000	150,00	900,000
51.	2875274205100112	Robinet sferic cu mufa D20 mm, P=1,0MPa	buc	2,0000	135,00	270,000
52.	287527420510044	Robinet sferic cu mufa D32 mm, P=1,0MPa	buc	2,0000	235,00	470,000
53.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,6000	65,00	39,000
54.	28752744444205100	Vana fluture din otel cu flanse D65, P=1,0 MPa	buc	3,0000	1 550,00	4 650,000
55.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	49,7000	12,50	621,250

56.	291312412422	Lamba D150x4,0 mm, L=2070 mm cu 5 stuti	buc	2,0000	5 300,00	10 600,000
57.	291313450003300222	Dezaerator automat 1/2"	buc	10,0000	35,00	350,000
58.	29131345010903	Stut pentru termometru D15 mm H=0,1 m	buc	2,0000	72,00	144,000
59.	29131345121010903	Stut pentru manometru D15 mm H=0,1 m	buc	2,0000	90,00	180,000
60.	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	38,00	0,342
61.	332050000000022	Termometru 0-110C L=260 mm	buc	2,0200	185,00	373,700
62.	3320500000999000	Manometru P=0,01-6 MPa	buc	2,0200	150,00	303,000
63.	332051222	Tuburi termoizolante Armoflex D108 mm S=25 mm	m	27,0375	133,00	3 595,988
64.	33205122255573524423	Tuburi termoizolante Armoflex D78 mm S=25 mm	m	29,2005	125,00	3 650,062
65.	33205122273524423445	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m	5,4075	25,00	135,188
66.	33205122273524423454	Tuburi termoizolante Armoflex D34 mm S=15 mm	m	9,7335	32,00	311,472
67.	332053331222	Tuburi termoizolante Armoflex D165 mm S=25 mm	m	4,5423	160,00	726,768
68.	3332521216701000	Teava din otel D89x3,5 mm	m	8,1200	155,00	1 258,600
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9011	4,10	3,695
70.	432222	Furtun flexibil pentru golirea conductelor D32 mm	m	20,0000	85,00	1 700,000
71.	6033223333	Filtru Y cu flanse D100 mm	buc	2,0000	2 500,00	5 000,000
Total materiale de construcții						89 402,73

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,4473	75,00	33,548
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	60,00	1,440
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,7200	95,00	543,400
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3419	45,00	60,384
Total utilaje de construcții						638,77

Total	lei	163 344,12
TVA	20 %	32 668,82

Total deviz:

196 012,94

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia asigurare resurse si administrare
patrimoniu a Ministerului Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatii capitale la Blocul
alimentar, din cadrul unitatii militare or. Cahul
(Etapa 2 - retele ingineresti)**

**Investitor Agentia asigurare resurse si
administrare patrimoniu a Ministerului
Apararii**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Filtru Y cu flanse D100 mm	buc			2 500,00 0,000
	6033223333	Filtru Y cu flanse D100 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			5 000,000
2	pret de piata	Furtun flexibil pentru golirea conductelor D32 mm	m			85,000 0,000
	432222	Furtun flexibil pentru golirea conductelor D32 mm	m	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			1 700,000
		2. Lucrari sanitare				
		2.1. Nod de reglare a RT				
3	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat 1/2"	buc			46,310 9,460
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	291313450003300 222	Dezaerator automat 1/2"	buc	1,0000	35,00	35,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,50	1,85
		Total	lei			463,100
4	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" (Vana fluture din otel cu flanse D100, P=1,0 MPa)	buc			2 459,410 104,060
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2875233	Vana fluture din otel cu flanse D100, P=1,0 MPa	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	25,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	25,00	3,55
		Total	lei			4 918,820
5	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" (Vana fluture din otel cu flanse D80, P=1,0 MPa)	buc			1 934,910 80,410
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	94,60	80,41
	122875274205100	Vana fluture din otel cu flanse D80, P=1,0 MPa	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	25,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	25,00	3,00
		Total	lei			1 934,910
6	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Vana fluture din otel cu flanse D65, P=1,0 MPa)	buc			1 615,240 61,490
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	28752744442051 00	Vana fluture din otel cu flanse D65, P=1,0 MPa	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	25,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 845,720
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D25 mm, P=1,0MPa)	buc			165,365 14,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510011	Robinet sferic cu mufa D25 mm, P=1,0MPa	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			992,190
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D20 mm, P=1,0MPa)	buc			150,365 14,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510011 2	Robinet sferic cu mufa D20 mm, P=1,0MPa	buc	1,0000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			300,730
9	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet sferic cu mufa D32 mm, P=1,0MPa)	buc			260,900 23,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	287527420510044	Robinet sferic cu mufa D32 mm, P=1,0MPa	buc	1,0000	235,00	235,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			521,800
10	ID02C	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D150-25 mm	buc			266,276 29,326
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	94,60	29,33
	28752741140002	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D150-25 mm	buc	1,0000	235,00	235,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	25,00	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			1 597,656
11	ID02C	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D120-20 mm	buc			281,276 29,326
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	94,60	29,33
	287527411400022	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D120-20 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	25,00	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			562,552
12	ID02C	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D150-32 mm	buc			341,276 29,326
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	94,60	29,33
	287527411400022 33	Pilnie din otel galvanizat S=1,5 mm L=150 mm D150-32 mm	buc	1,0000	310,00	310,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	25,00	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			682,552
13	IC46B	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm (Lamba D150x4,0 mm, L=2070 mm cu 5 stuti)	buc			5 798,020 473,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	94,60	473,00
	291312412422	Lamba D150x4,0 mm, L=2070 mm cu 5 stuti	buc	1,0000	5 300,00	5 300,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	24,00	3,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	12,00	2,40
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	65,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			11 596,040
14	ID04B	Robinet de balansare automatizat D65 mm,	buc			1 875,900

1	2	3	4	5	6	7
		P=1,0 MPa in set cu 2 tevi de impuls de curpu D10 mm ASV-PV/ASV-M				23,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	283375274205100	Robinet de balansare automatizat D65 mm, P=1,0 MPa in set cu 2 tevi de impuls de curpu D10 mm ASV-PV/ASV-M	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			3 751,800
15	ID04A	Robinet de balansare automatizat D25 mm, P=1,0 MPa in set cu 2 tevi de impuls de curpu D10 mm ASV-PV/ASV-M	buc			1 865,365
						14,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875233374205100	Robinet de balansare automatizat D25 mm, P=1,0 MPa in set cu 2 tevi de impuls de curpu D10 mm ASV-PV/ASV-M	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
		Total	lei			14 922,920
16	IA18J	Stut pentru manometru D15 mm H=0,1 m	buc			151,636
						52,030
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	25,00	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	32,00	0,83
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	23,00	0,30
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	23,00	6,90
	29131345121010903	Stut pentru manometru D15 mm H=0,1 m	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			303,272
17	IA18J	Stut pentru termometru D15 mm H=0,1 m	buc			133,636
						52,030
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	25,00	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	32,00	0,83
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	23,00	0,30
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	23,00	6,90
	29131345010903	Stut pentru termometru D15 mm H=0,1 m	buc	1,0000	72,00	72,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			267,272
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			200,764
						13,244
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
	332050000000022	Termometru 0-110C L=260 mm	buc	1,0100	185,00	186,85
	1542126108945	Ulei de inactivat	kg	0,0100	22,00	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			401,528
19	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru P=0,01-6 MPa)	buc			189,790
						37,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	3320500000999000	Manometru P=0,01-6 MPa	buc	1,0100	150,00	151,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			379,580
20	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Mufa de trecere PE/Otel D40 mm/32 mm)	buc			82,636
						22,704

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	28752741101023333	Mufa de trecere PE/Otel D40 mm/32 mm	buc	1,0000	58,00	58,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	38,00	0,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	60,00	1,44
		Total	lei			82,636
21	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			43,866 19,866
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100	94,60	19,87
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,00	24,00
		Total	lei			2 939,022
22	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			333,940 156,015
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	94,60	156,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	50,00	169,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	37,00	8,90
		Total	lei			22,374
23	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			686,627 361,313
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,31
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	37,00	13,31
		Total	lei			46,004
24	IC30XG	Dop din otel galvanizat D159x4 mm	buc			846,500 425,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,5000	94,60	425,70
	2523156712223800	Dop din otel galvanizat D159x4 mm	buc	1,0000	410,00	410,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1440	25,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2880	25,00	7,20
		Total	lei			3 386,000
25	IC30XF	Dop din otel galvanizat D76x3 mm	buc			650,640 321,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	94,60	321,64
	2523156713800333	Dop din otel galvanizat D76x3 mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1200	25,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2400	25,00	6,00
		Total	lei			1 301,280
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			367,220 113,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	25212161211701000	Teava din otel D108x4 mm	m	1,0150	233,00	236,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	32,00	4,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	25,00	8,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	23,00	1,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	23,00	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	20,00	3,00
		Total	lei			8 078,840
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	m			273,535 104,060

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de D89x3,5 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	94,60	104,06
	3332521216701000	Teava din otel D89x3,5 mm	m	1,0150	155,00	157,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	32,00	2,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	25,00	5,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	23,00	1,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	20,00	3,00
		Total	lei			2 188,280
28	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de D76x3,0 mm	m			241,347 90,816
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	94,60	90,82
	25212333316701000	Teava din otel D76x3,0 mm	m	1,0150	138,00	140,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	32,00	2,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	23,00	0,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	20,00	3,00
		Total	lei			5 792,328
29	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D25x2,5 mm	m			105,268 45,408
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	94,60	45,41
	252222	Teava din otel D25x2,5 mm	m	1,0150	56,00	56,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	23,00	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,96
		Total	lei			842,144
30	IC11B	Teava din otel galvanizat udata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D20x2,8 mm	m			85,520 37,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	25212167010003333	Teava din otel galvanizat D20x2,8 mm	m	1,0150	44,00	44,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	23,00	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,96
		Total	lei			342,080
31	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D25x2,8 mm	m			109,328 45,408
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	94,60	45,41
	252123333	Teava din otel D25x2,8 mm	m	1,0150	60,00	60,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	23,00	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,96
		Total	lei			1 749,248
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	m			132,073 52,976

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	94,60	52,98
	252121670122222 2000	Teava din otel D32x2,8 mm	m	1,0150	74,00	75,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	25,00	2,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	23,00	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	32,00	1,22
		Total	lei			1 849,022
33	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de D100x3,6 mm	m			282,975 113,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	253332121670100 0	Teava din otel D100x3,6 mm	m	1,0150	150,00	152,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	32,00	4,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	25,00	8,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	23,00	1,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	23,00	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	20,00	3,00
		Total	lei			565,950
34	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de D80x3,6 mm	m			268,460 104,060
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	94,60	104,06
	252121673333301 000	Teava din otel D80x3,6 mm	m	1,0150	150,00	152,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	32,00	2,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	25,00	5,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	23,00	1,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	20,00	3,00
		Total	lei			536,920
35	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de D65x3,6 mm	m			218,961 83,248
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	94,60	83,25
	252121333336701 000	Teava din otel D65x3,6 mm	m	1,0150	125,00	126,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	32,00	1,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	25,00	3,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	23,00	0,76
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	20,00	3,00
		Total	lei			656,883
36	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			12,314 8,514
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	95,00	3,80
		Total	lei			344,792
37	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			15,156 10,406
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	94,60	10,41

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	95,00	4,75
		<i>Total</i>	lei			212,184
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			17,998 12,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	95,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			665,926
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			20,840 14,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	95,00	6,65
		<i>Total</i>	lei			500,160
40	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,568 7,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	94,60	7,57
		<i>Total</i>	lei			211,904
41	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,460 9,460
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
		<i>Total</i>	lei			132,440
42	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			11,352 11,352
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	94,60	11,35
		<i>Total</i>	lei			420,024
43	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			13,244 13,244
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
		<i>Total</i>	lei			317,856
44	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m			75,284 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	332051222735244 23445	Tuburi termoizolante Armoflex D27 mm S=15 mm	m	1,0300	25,00	27,04
		<i>Total</i>	lei			376,418
45	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D34 mm S=15 mm	m			82,854 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	332051222735244 23454	Tuburi termoizolante Armoflex D34 mm S=15 mm	m	1,0300	32,00	34,61
		<i>Total</i>	lei			745,686
46	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D40 mm S=15 mm	m			48,246 48,246

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
		Total	lei			723,690
47	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D78 mm S=25 mm	m			183,433 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	332051222555735 24423	Tuburi termoizolante Armoflex D78 mm S=25 mm	m	1,0300	125,00	135,19
		Total	lei			4 952,704
48	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D92 mm S=25 mm	m			48,246 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
		Total	lei			434,214
49	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D108 mm S=25 mm	m			192,086 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	332051222	Tuburi termoizolante Armoflex D108 mm S=25 mm	m	1,0300	133,00	143,84
		Total	lei			4 802,138
50	RpIF09D	Tuburi termoizolante Armoflex D165 mm S=25 mm	m			221,286 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	332053331222	Tuburi termoizolante Armoflex D165 mm S=25 mm	m	1,0300	160,00	173,04
		Total	lei			929,401
51	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D108x4,0 mm)	kg			25,606 5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	12,50	12,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	45,00	1,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,67
		Total	lei			56,334
52	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D89x3,5 mm)	kg			25,606 5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	12,50	12,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	45,00	1,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
		Total	lei			281,666
53	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D76x3,0 mm)	kg			25,607 5,676

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	12,50	12,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	45,00	1,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			45,581
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			25,606 5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	12,50	12,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	45,00	1,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			179,242
55	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D25x2,8 mm)	kg			25,606 5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	12,50	12,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	45,00	1,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			179,242
56	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava D20x2,8 mm)	kg			25,606 5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	12,50	12,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	45,00	1,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			179,242
57	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava D159x4,0 mm)	kg			25,606 5,676

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	12,50	12,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	45,00	1,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			133,152
58	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava D108x4,0 mm)	kg			25,606 5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	12,50	12,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	45,00	1,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			120,858
59	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava D89x3,5 mm)	kg			25,607 5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	12,50	12,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	45,00	1,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			25,095
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			25,605 5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	12,50	12,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	45,00	1,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			72,206
61	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala (Vata termoizolante in ruloane S=40mm. Isover)	m2			240,676 100,276
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	94,60	100,28
	268216261130533	Vata termoizolante in ruloane S=40mm. IZOVER	m2	1,0300	125,00	128,75

1	2	3	4	5	6	7
	33333					
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	24,00	9,12
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	23,00	1,49
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,00	1,03
		<i>Total</i>	lei			8 852,063
62	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm	m2			49,774 29,704
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	94,60	22,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	94,60	7,57
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	11,50	14,10
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	20,00	5,97
		<i>Total</i>	lei			1 830,684
63	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			68,564 55,814
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,4300	94,60	40,68
	2430226100837	Grund ГΦ-,021	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430116104161	Email alchidal BT-177	kg	0,1500	50,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			2 521,784
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 termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			167,966 29,515
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	94,60	29,52
	271040360130033	Tabla din otel galvanizat 0,5 mm	kg	3,9500	35,00	138,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,10	0,20
		<i>Total</i>	lei			3 088,899

APROBAT:

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

Investitor
Agentia asigurare resurse si administrare
patrimoniul a Ministerului Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatii capitale la
Blocul alimentar, din cadrul
unitatii militare or. Cahul (Etapa
2 - retele ingineresti)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Utilaje si mobilier tehnologic de bucatarie (ciclu 1)

Valoarea de deviz 3 185 359,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj (inclusiv instalare)				
		1.1. Sectia calda				
1	pret de piata	Cuptor de preparare cu abur,electric (capacitatea 20 tave GN 1/1) XEVL-2011-YPRS, dimensiuni 892x1018 x1875, putere 38,5/400	buc	2,0000	279 250,000 0,000	558 500,000 0,000
2	pret de piata	Plita electrica din inox, cu 4 ochiuri patrate OSOE 8090, dimensiuni 800x900x280, putere 16/400	buc	4,0000	35 920,000 0,000	143 680,000 0,000
3	pret de piata	Suport din inox OD 8090, dimensiuni 800x900x570	buc	4,0000	6 915,000 0,000	27 660,000 0,000
4	pret de piata	Tigaie basculanta electrica 130l OTE 130, dimensiuni 1200x900x850, putere 15/380	buc	2,0000	68 000,000 0,000	136 000,000 0,000
5	pret de piata	Cazan alimentar electric, 250 l OTEIR 250, dimensiuni 1000x1100x850, putere 27.0/400	buc	3,0000	71 000,000 0,000	213 000,000 0,000
6	pret de piata	Chiuveta din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox 500x500x300, dimensiuni 600x700x850	buc	3,0000	4 100,000 0,000	12 300,000 0,000
7	pret de piata	Chiuveta din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din dreapta, pe carcasa de inox CI0016, dimensiuni 1200x700x850	buc	1,0000	5 500,000 0,000	5 500,000 0,000
8	pret de piata	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,0000	960,000 0,000	960,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 097 600,00 0

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sectia calda Inclusiv salariu				1 097 600,00 0
		1.2. Sectia fainoase				
9	pret de piata	Cuptor electric cu convecție (capacitatea 16 tave 600x400mm), cu panou de control electric XEBL-16EU-YPRS, dimensiuni 892x1018x1875, putere 38,5/400	buc	1,0000	<u>296 000,000</u> 0,000	<u>296 000,000</u> 0,000
10	pret de piata	Dospitor cu control digital, 16 nivele 400x600 XEBPL-16EU-D, dimensiuni 866x950x1879, putere 2.4/230	buc	1,0000	<u>71 000,000</u> 0,000	<u>71 000,000</u> 0,000
11	pret de piata	Malaxor spiral, capacitate 35 kg de aluat, volumul cuvei 44 litri K35-2V, dimensiuni 480x800x790, putere 1,1-1,4/400	buc	1,0000	<u>46 000,000</u> 0,000	<u>46 000,000</u> 0,000
12	pret de piata	Mixer universal de podea cu cuva din inox 304 cu volum util de 30 litri, 3 viteze Plutone Lt. 30 Plutone Lt. 30, dimensiuni 580x650x1160, putere 1,1/220	buc	1,0000	<u>49 000,000</u> 0,000	<u>49 000,000</u> 0,000
13	pret de piata	Masina de turat aluat, lungime banda 950 mm, Latimea banda 500mm, de podea MK500, dimensiuni 2320x880x1100, putere 1,0/400	buc	1,0000	<u>75 000,000</u> 0,000	<u>75 000,000</u> 0,000
14	pret de piata	Masa frigorifica cu 3 usi din inox. Regimul de temperatura (0/+10C), volumul util 680l TP03MIDGRA, dimensiuni 2150x800x850, putere 0,495/230	buc	1,0000	<u>42 000,000</u> 0,000	<u>42 000,000</u> 0,000
15	pret de piata	Chiuvea din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din stinga, pe carcasa de inox CI0004, dimensiuni 1200x700x850	buc	2,0000	<u>5 700,000</u> 0,000	<u>11 400,000</u> 0,000
16	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu marginile, blat si carcasa din inox MIP 080/70, dimensiuni 800x700x850	buc	1,0000	<u>4 500,000</u> 0,000	<u>4 500,000</u> 0,000
17	pret de piata	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,0000	<u>960,000</u> 0,000	<u>960,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			595 860,000
		Total Sectia fainoase Inclusiv salariu				595 860,000
		1.3. Sectia rece				
18	pret de	Feliator profesional, diametrul	buc	1,0000	8 500,000	8 500,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	cutitului 250mm Lusso 25 G/A CEV Prof., dimensiuni 480x363x340, putere 0,14/220			0,000	0,000
19	pret de piata	Masina pentru taierea legumelor CL 50, dimensiuni 350x320x590, putere 0,55/230	buc	1,0000	32 000,000 0,000	32 000,000 0,000
20	pret de piata	Chiuveta din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox. 500x500x300, dimensiuni 600x700x850	buc	1,0000	4 100,000 0,000	4 100,000 0,000
21	pret de piata	Chiuveta din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din dreapta, pe carcasa de inox CI0016, dimensiuni 1200x700x850	buc	1,0000	5 600,000 0,000	5 600,000 0,000
22	pret de piata	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,0000	960,000 0,000	960,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			51 160,000
		Total Sectia rece Inclusiv salariu				51 160,000
		1.4. Spalatorie vase si bucatarie				
23	pret de piata	Chiuveta 1 sectie din inox 1000x500x400, dimesniuni 1400x700x850	buc	2,0000	13 100,000 0,000	26 200,000 0,000
24	pret de piata	Masa de lucru cu polita, fara marginie, blat si carcasa din inox MIP 070/70, dimensiuni 700x700x850	buc	1,0000	4 250,000 0,000	4 250,000 0,000
25	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu marginie, blat si carcasa din inox MIP 100/70, dimensiuni 1000x700x850	buc	1,0000	4 850,000 0,000	4 850,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			35 300,000
		Total Spalatorie vase si bucatarie Inclusiv salariu				35 300,000
		1.5. Spalatorie vesele de masa				
26	pret de piata	Masina p/u spalat vesela tip tunel RX 101 E, dimensiuni 1080x715x1565, putere 19,1/400	buc	1,0000	303 800,000 0,000	303 800,000 0,000
27	pret de piata	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 600X500X300, dimensiuni 1400x700x850	buc	3,0000	8 000,000 0,000	24 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			327 800,000
		Total Spalatorie vesele de masa Inclusiv salariu				327 800,000
		1.6. Sectia legume				

1	2	3	4	5	6	7
28	pret de piata	Masina pentru curatirea cartofilor, confectionata din inox (capacitatea de incarcare a cuvei 20 kg) PPJ 20 Tf (41002003F), dimensiuni 560x880x1190, putere 1,10/380	buc	1,0000	43 400,000 0,000	43 400,000 0,000
29	pret de piata	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 600X500X300, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,0000	7 500,000 0,000	7 500,000 0,000
30	pret de piata	Chiuveta din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox 1000x500x400, dimensiuni 1400x700x850	buc	2,0000	15 400,000 0,000	30 800,000 0,000
31	pret de piata	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,0000	960,000 0,000	960,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			82 660,000
		Total Sectia legume Inclusiv salariu				82 660,000
		1.7. Sectia carne				
32	pret de piata	Chiuveta din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din stinga, pe carcasa de inox 500x500x300, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,0000	5 500,000 0,000	5 500,000 0,000
33	pret de piata	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 600X500X300, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,0000	7 500,000 0,000	7 500,000 0,000
34	pret de piata	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,0000	960,000 0,000	960,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			13 960,000
		Total Sectia carne Inclusiv salariu				13 960,000
		1.8. Sectia peste				
35	pret de piata	Chiuveta din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox 1000x500x400, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,0000	15 400,000 0,000	15 400,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			15 400,000
		Total Sectia peste Inclusiv salariu				15 400,000
		1.9. Sectia oua				
36	pret de piata	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 500X500X300, dimensiuni 1200x700x850	buc	2,0000	6 500,000 0,000	13 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			13 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sectia oua Inclusiv salariu				13 000,000
		1.10. Linia de distributie				
37	pret de piata	Vana incorporabila rece pentru linia de distributie, +4/+6 C, ETA-11C4G, dimensiuni 1440x600x570, putere 0.85/220	buc	2,0000	<u>22 000,000</u> 0,000	<u>44 000,000</u> 0,000
38	pret de piata	Marmite pentru felul I si II incorporabil 7ETA.11H5G.SS, dimensiuni 1765x600x570, putere 0.85/230	buc	3,0000	<u>18 000,000</u> 0,000	<u>54 000,000</u> 0,000
39	pret de piata	Dulap frigorific pentru bar, 3 usi glisante DB300S-3-P, dimensiuni 1355x515x870, putere 0,26/230	buc	2,0000	<u>18 600,000</u> 0,000	<u>37 200,000</u> 0,000
40	pret de piata	Dulap cu temperatura medie cu 2 usi glisante, cu panou iluminat USS 1200 DSCL, dimensiuni 1200x742x2000, putere 0,77/230	buc	2,0000	<u>19 000,000</u> 0,000	<u>38 000,000</u> 0,000
41	pret de piata	Chiuvea din inox, dimensiuni 400x400x250	buc	1,0000	<u>1 050,000</u> 0,000	<u>1 050,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			174 250,000
		Total Linia de distributie Inclusiv salariu				174 250,000
		1.11. Depozit				
42	pret de piata	Cernator pentru faina cu magnet, capacitatea 150kg/h, buncher din inox cu capacitatea de 40l, Каскад, dimensiuni 452x620x870, putere 0,18/380	buc	1,0000	<u>14 000,000</u> 0,000	<u>14 000,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			14 000,000
		Total Depozit Inclusiv salariu				14 000,000
		1.12. Utilaje de racire sala de mese				
43	pret de piata	Agregat specializat model Craft M026-K02 in set cu racitor Craft EB230-AB6	buc	2,0000	<u>49 000,000</u> 0,000	<u>98 000,000</u> 0,000
44	pret de piata	Agregat specializat model Craft M100-K04 in set cu racitor Craft EB235-AC8	buc	1,0000	<u>58 000,000</u> 0,000	<u>58 000,000</u> 0,000
45	pret de piata	Agregat specializat model Craft M016-K01 in set cu racitor Craft EB230-1B6	buc	1,0000	<u>46 000,000</u> 0,000	<u>46 000,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			202 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaje de racire sala de mese Inclusiv salariu				202 000,000
		<i>Total</i>	lei			2 622 990,00 0
		Total Utilaj (inclusiv instalare) Inclusiv salariu				2 622 990,00 0

		Total	lei	2 622 990,00
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,2 %	31 475,88
		Total		2 654 465,88
		TVA	20 %	530 893,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 185 359,06

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia asigurare resurse si administrare
patrimoniu a Ministerului Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii capitale la Blocul
alimentar, din cadrul unitatii militare
or. Cahul (Etapa 2 - retele ingineresti)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Utilaje si mobilier tehnologic de bucatarie (ciclu 1)

Valoarea de deviz 3 185 359,06 lei

№ 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 № :				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	034112	Cernator pentru faina cu magnet, capacitatea 150kg/h, buncher din inox cu capacitatea de 40l, Каскад, dimensiuni 452x620x870, putere 0,18/380	buc	1,0000	14 000,00	14 000,000
2.	09771	Vana incorporabila rece pentru linia de distributie, +4/+6 C, ETA-11C4G, dimensiuni 1440x600x570, putere 0.85/220	buc	2,0000	22 000,00	44 000,000
3.	097712	Marmit pentru felul I si II incorporabil 7ETA.11H5G.SS, dimensiuni 1765x600x570, putere 0.85/230	buc	3,0000	18 000,00	54 000,000
4.	0977123	Dulap frigorific pentru bar, 3 usi glisante DB300S-3-P, dimensiuni 1355x515x870, putere 0,26/230	buc	2,0000	18 600,00	37 200,000
5.	09771234	Dulap cu temperatura medie cu 2 usi glisante, cu panou iluminat USS 1200 DSCL, dimensiuni 1200x742x2000, putere 0,77/230	buc	2,0000	19 000,00	38 000,000
6.	097712345	Chiuvea din inox, dimensiuni 400x400x250	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
7.	12121	Cuptor electric cu convecție (capacitatea 16 tave 600x400mm), cu panou de control electric XEBL-16EU-YPRS, dimensiuni 892x1018x1875, putere 38,5/400	buc	1,0000	296 000,00	296 000,000
8.	121212	Dospitor cu control digital, 16 nivele 400x600 XEBPL-16EU-D, dimensiuni 866x950x1879, putere 2.4/230	buc	1,0000	71 000,00	71 000,000
9.	1212123	Malaxor spiral, capacitate 35 kg de aluat, volumul cuvei 44 litri K35-2V, dimensiuni 480x800x790, putere 1,1-1,4/400	buc	1,0000	46 000,00	46 000,000
10.	12121234	Mixer universal de podea cu cuva din inox 304 cu volum util de 30 litri, 3 viteze Plutone Lt. 30 Plutone Lt. 30, dimensiuni 580x650x1160, putere 1,1/220	buc	1,0000	49 000,00	49 000,000
11.	121212345	Masina de turat aluat, lungime banda 950 mm, Latimea banda 500mm, de podea MK500, dimensiuni 2320x880x1100, putere 1,0/400	buc	1,0000	75 000,00	75 000,000

12.	1212123456	Masa frigorifica cu 3 usi din inox. Regimul de temperatura (0/+10C), volumul util 680l TP03MIDGRA, dimensiuni 2150x800x850, putere 0,495/230	buc	1,0000	42 000,00	42 000,000
13.	121212345678	Masa de lucru cu polita si cu margini, blat si carcasa din inox MIP 080/70, dimensiuni 800x700x850	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
14.	121212345678912	Chiuveta din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din stinga, pe carcasa de inox CI0004, dimensiuni 1200x700x850	buc	2,0000	5 700,00	11 400,000
15.	1212123456789123	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,0000	960,00	960,000
16.	3221	Feliator profesional, diametrul cutitului 250mm Lusso 25 G/A CEV Prof., dimensiuni 480x363x340, putere 0,14/220	buc	1,0000	8 500,00	8 500,000
17.	3221245567009	Chiuveta din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din dreapta, pe carcasa de inox CI0016, dimensiuni 1200x700x850	buc	1,0000	5 600,00	5 600,000
18.	32212455670091	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,0000	960,00	960,000
19.	32212455678	Chiuveta din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox. 500x500x300, dimensiuni 600x700x850	buc	1,0000	4 100,00	4 100,000
20.	3332212	Masina pentru taierea legumelor CL 50, dimensiuni 350x320x590, putere 0,55/230	buc	1,0000	32 000,00	32 000,000
21.	3778911	Cuptor de preparare cu abur,electric (capacitatea 20 tave GN 1/1) XEVL-2011-YPRS, dimensiuni 892x1018 x1875, putere 38,5/400	buc	2,0000	279 250,00	558 500,000
22.	37789112	Plita electrica din inox, cu 4 ochiuri patrate OSOE 8090, dimensiuni 800x900x280, putere 16/400	buc	4,0000	35 920,00	143 680,000
23.	377891123	Suport din inox OD 8090, dimensiuni 800x900x570	buc	4,0000	6 915,00	27 660,000
24.	3778911234	Tigaie basculanta electrica 130l OTE 130, dimensiuni 1200x900x850, putere 15/380	buc	2,0000	68 000,00	136 000,000
25.	37789112345	Cazan alimentar electric, 250 l OTEIR 250, dimensiuni 1000x1100x850, putere 27.0/400	buc	3,0000	71 000,00	213 000,000
26.	37789112345678901234	Chiuveta din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox 500x500x300, dimensiuni 600x700x850	buc	3,0000	4 100,00	12 300,000
27.	377891123456789012345	Chiuveta din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din dreapta, pe carcasa de inox CI0016, dimensiuni 1200x700x850	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
28.	37789112345678901234567	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,0000	960,00	960,000
29.	4331234	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 500X500X300, dimensiuni 1200x700x850	buc	2,0000	6 500,00	13 000,000
30.	445	Masa de lucru cu polita, fara margini, blat si carcasa din inox MIP 070/70, dimensiuni 700x700x850	buc	1,0000	4 250,00	4 250,000
31.	4451	Masa de lucru cu polita si cu margini, blat si carcasa din inox MIP 100/70, dimensiuni 1000x700x850	buc	1,0000	4 850,00	4 850,000
32.	44512	Chiuveta 1 sectie din inox 1000x500x400, dimesniuni 1400x700x850	buc	2,0000	13 100,00	26 200,000

33.	5551234	Chiuveta din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox 1000x500x400, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,0000	15 400,00	15 400,000
34.	6778	Masina p/u spalat vesela tip tunel RX 101 E, dimensiuni 1080x715x1565, putere 19,1/400	buc	1,0000	303 800,00	303 800,000
35.	677812345	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 600X500X300, dimensiuni 1400x700x850	buc	3,0000	8 000,00	24 000,000
36.	7655555334	Agregat specializat model Craft M026-K02 in set cu racitor Craft EB230-AB6	buc	2,0000	49 000,00	98 000,000
37.	76555553343	Agregat specializat model Craft M100-K04 in set cu racitor Craft EB235-AC8	buc	1,0000	58 000,00	58 000,000
38.	7655555334333	Agregat specializat model Craft M016-K01 in set cu racitor Craft EB230-1B6	buc	1,0000	46 000,00	46 000,000
39.	77712345678	Chiuveta din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din stinga, pe carcasa de inox 500x500x300, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
40.	777123456789	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 600X500X300, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,0000	7 500,00	7 500,000
41.	77712345678911	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,0000	960,00	960,000
42.	9001	Masina pentru curatirea cartofilor, confectionata din inox (capacitatea de incarcare a cuvei 20 kg) PPJ 20 Tf (41002003F), dimensiuni 560x880x1190, putere 1,10/380	buc	1,0000	43 400,00	43 400,000
43.	900123456	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 600X500X300, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,0000	7 500,00	7 500,000
44.	9001234567	Chiuveta din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox 1000x500x400, dimensiuni 1400x700x850	buc	2,0000	15 400,00	30 800,000
45.	90012345678	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,0000	960,00	960,000
		Total materiale de construcții				2 622 990,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	2 622 990,00
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,2 %	31 475,88
Total		2 654 465,88
TVA	20 %	530 893,18

Total deviz:

3 185 359,06

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia asigurare resurse si administrare
patrimoniu a Ministerului Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatii capitale la Blocul
alimentar, din cadrul unitatii militare or. Cahul
(Etapă 2 - retele ingineresti)**
**Investitor Agentia asigurare resurse si
administrare patrimoniu a Ministerului
Apararii**
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	pret de piata	Cuptor de preparare cu abur,electric (capacitatea 20 tave GN 1/1) XEVL-2011- YPRS, dimensiuni 892x1018 x1875, putere 38,5/400	buc			279 250,000 0,000
	3778911	Cuptor de preparare cu abur,electric (capacitatea 20 tave GN 1/1) XEVL-2011-YPRS, dimensiuni 892x1018 x1875, putere 38,5/400	buc	1,0000	279 250,00	279 250,00
		<i>Total</i>	lei			558 500,000
2	pret de piata	Plita electrica din inox, cu 4 ochiuri patrate OSOE 8090, dimensiuni 800x900x280, putere 16/400	buc			35 920,000 0,000
	37789112	Plita electrica din inox, cu 4 ochiuri patrate OSOE 8090, dimensiuni 800x900x280, putere 16/400	buc	1,0000	35 920,00	35 920,00
		<i>Total</i>	lei			143 680,000
3	pret de piata	Suport din inox OD 8090, dimensiuni 800x900x570	buc			6 915,000 0,000
	377891123	Suport din inox OD 8090, dimensiuni 800x900x570	buc	1,0000	6 915,00	6 915,00
		<i>Total</i>	lei			27 660,000
4	pret de piata	Tigaie basculanta electrica 130l OTE 130, dimensiuni 1200x900x850, putere 15/380	buc			68 000,000 0,000
	3778911234	Tigaie basculanta electrica 130l OTE 130, dimensiuni 1200x900x850, putere 15/380	buc	1,0000	68 000,00	68 000,00
		<i>Total</i>	lei			136 000,000
5	pret de piata	Cazan alimentar electric, 250 l OTEIR 250, dimensiuni 1000x1100x850, putere 27.0/400	buc			71 000,000 0,000
	37789112345	Cazan alimentar electric, 250 l OTEIR 250, dimensiuni 1000x1100x850, putere 27.0/400	buc	1,0000	71 000,00	71 000,00
		<i>Total</i>	lei			213 000,000
6	pret de piata	Chiuveta din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox 500x500x300, dimensiuni 600x700x850	buc			4 100,000 0,000
	377891123456789 01234	Chiuveta din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox 500x500x300, dimensiuni 600x700x850	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
		<i>Total</i>	lei			12 300,000
7	pret de piata	Chiuveta din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din dreapta, pe carcasa de inox CI0016, dimensiuni 1200x700x850	buc			5 500,000 0,000
	377891123456789 012345	Chiuveta din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din dreapta, pe carcasa de inox CI0016, dimensiuni 1200x700x850	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 500,000
8	pret de piata	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc			960,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	377891123456789 01234567	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,0000	960,00	960,00
		<i>Total</i>	lei			960,000
		1.2. Sectia fainoase				
9	pret de piata	Cuptor electric cu convecție (capacitatea 16 tave 600x400mm), cu panou de control electric XEBL-16EU-YPRS, dimensiuni 892x1018x1875, putere 38,5/400	buc			<u>296 000,000</u> 0,000
	12121	Cuptor electric cu convecție (capacitatea 16 tave 600x400mm), cu panou de control electric XEBL- 16EU-YPRS, dimensiuni 892x1018x1875, putere 38,5/400	buc	1,0000	296 000,00	296 000,00
		<i>Total</i>	lei			296 000,000
10	pret de piata	Dospitor cu control digital, 16 nivele 400x600 XEBPL-16EU-D, dimensiuni 866x950x1879, putere 2.4/230	buc			<u>71 000,000</u> 0,000
	121212	Dospitor cu control digital, 16 nivele 400x600 XEBPL-16EU-D, dimensiuni 866x950x1879, putere 2.4/230	buc	1,0000	71 000,00	71 000,00
		<i>Total</i>	lei			71 000,000
11	pret de piata	Malaxor spiral, capacitate 35 kg de aluat, volumul cuvei 44 litri K35-2V, dimensiuni 480x800x790, putere 1,1-1,4/400	buc			<u>46 000,000</u> 0,000
	1212123	Malaxor spiral, capacitate 35 kg de aluat, volumul cuvei 44 litri K35-2V, dimensiuni 480x800x790, putere 1,1-1,4/400	buc	1,0000	46 000,00	46 000,00
		<i>Total</i>	lei			46 000,000
12	pret de piata	Mixer universal de podea cu cuva din inox 304 cu volum util de 30 litri, 3 viteze Plutone Lt. 30 Plutone Lt. 30, dimensiuni 580x650x1160, putere 1,1/220	buc			<u>49 000,000</u> 0,000
	12121234	Mixer universal de podea cu cuva din inox 304 cu volum util de 30 litri, 3 viteze Plutone Lt. 30 Plutone Lt. 30, dimensiuni 580x650x1160, putere 1,1/220	buc	1,0000	49 000,00	49 000,00
		<i>Total</i>	lei			49 000,000
13	pret de piata	Masina de turat aluat, lungime banda 950 mm, Latimea banda 500mm, de podea MK500, dimensiuni 2320x880x1100, putere 1,0/400	buc			<u>75 000,000</u> 0,000
	121212345	Masina de turat aluat, lungime banda 950 mm, Latimea banda 500mm, de podea MK500, dimensiuni 2320x880x1100, putere 1,0/400	buc	1,0000	75 000,00	75 000,00
		<i>Total</i>	lei			75 000,000
14	pret de piata	Masa frigorifica cu 3 usi din inox. Regimul de temperatura (0/+10C), volumul util 680l TP03MIDGRA, dimensiuni 2150x800x850, putere 0,495/230	buc			<u>42 000,000</u> 0,000
	1212123456	Masa frigorifica cu 3 usi din inox. Regimul de temperatura (0/+10C), volumul util 680l TP03MIDGRA, dimensiuni 2150x800x850, putere 0,495/230	buc	1,0000	42 000,00	42 000,00
		<i>Total</i>	lei			42 000,000
15	pret de piata	Chiuveta din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din stinga, pe carcasa de inox CI0004, dimensiuni 1200x700x850	buc			<u>5 700,000</u> 0,000
	121212345678912	Chiuveta din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din stinga, pe carcasa de inox CI0004, dimensiuni 1200x700x850	buc	1,0000	5 700,00	5 700,00
		<i>Total</i>	lei			11 400,000
16	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 080/70, dimensiuni 800x700x850	buc			<u>4 500,000</u> 0,000
	121212345678	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 080/70, dimensiuni 800x700x850	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 500,000
17	pret de piata	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc			960,000 0,000
	1212123456789123	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,0000	960,00	960,00
		<i>Total</i>	lei			960,000
		1.3. Sectia rece				
18	pret de piata	Feliator profesional, diametrul cutitului 250mm Lusso 25 G/A CEV Prof., dimensiuni 480x363x340, putere 0,14/220	buc			8 500,000 0,000
	3221	Feliator profesional, diametrul cutitului 250mm Lusso 25 G/A CEV Prof., dimensiuni 480x363x340, putere 0,14/220	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Total</i>	lei			8 500,000
19	pret de piata	Masina pentru taierea legumelor CL 50, dimensiuni 350x320x590, putere 0,55/230	buc			32 000,000 0,000
	3332212	Masina pentru taierea legumelor CL 50, dimensiuni 350x320x590, putere 0,55/230	buc	1,0000	32 000,00	32 000,00
		<i>Total</i>	lei			32 000,000
20	pret de piata	Chiuvea din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox. 500x500x300, dimensiuni 600x700x850	buc			4 100,000 0,000
	32212455678	Chiuvea din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox. 500x500x300, dimensiuni 600x700x850	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
		<i>Total</i>	lei			4 100,000
21	pret de piata	Chiuvea din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din dreapta, pe carcasa de inox CI0016, dimensiuni 1200x700x850	buc			5 600,000 0,000
	3221245567009	Chiuvea din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din dreapta, pe carcasa de inox CI0016, dimensiuni 1200x700x850	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
		<i>Total</i>	lei			5 600,000
22	pret de piata	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc			960,000 0,000
	32212455670091	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,0000	960,00	960,00
		<i>Total</i>	lei			960,000
		1.4. Spalatorie vase si bucatarie				
23	pret de piata	Chiuvea 1 sectie din inox 1000x500x400, dimesniuni 1400x700x850	buc			13 100,000 0,000
	44512	Chiuvea 1 sectie din inox 1000x500x400, dimesniuni 1400x700x850	buc	1,0000	13 100,00	13 100,00
		<i>Total</i>	lei			26 200,000
24	pret de piata	Masa de lucru cu polita, fara margine, blat si carcasa din inox MIP 070/70, dimensiuni 700x700x850	buc			4 250,000 0,000
	445	Masa de lucru cu polita, fara margine, blat si carcasa din inox MIP 070/70, dimensiuni 700x700x850	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
		<i>Total</i>	lei			4 250,000
25	pret de piata	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 100/70, dimensiuni 1000x700x850	buc			4 850,000 0,000
	4451	Masa de lucru cu polita si cu margine, blat si carcasa din inox MIP 100/70, dimensiuni 1000x700x850	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
		<i>Total</i>	lei			4 850,000
		1.5. Spalatorie vesele de masa				

1	2	3	4	5	6	7
26	pret de piata	Masina p/u spalat vesela tip tunel RX 101 E, dimensiuni 1080x715x1565, putere 19,1/400	buc			303 800,000 0,000
	6778	Masina p/u spalat vesela tip tunel RX 101 E, dimensiuni 1080x715x1565, putere 19,1/400	buc	1,0000	303 800,00	303 800,00
		Total	lei			303 800,000
27	pret de piata	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 600X500X300, dimensiuni 1400x700x850	buc			8 000,000 0,000
	677812345	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 600X500X300, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		Total	lei			24 000,000
		1.6. Sectia legume				
28	pret de piata	Masina pentru curatirea cartofilor, confectionata din inox (capacitatea de incarcare a cuvei 20 kg) PPJ 20 Tf (41002003F), dimensiuni 560x880x1190, putere 1,10/380	buc			43 400,000 0,000
	9001	Masina pentru curatirea cartofilor, confectionata din inox (capacitatea de incarcare a cuvei 20 kg) PPJ 20 Tf (41002003F), dimensiuni 560x880x1190, putere 1,10/380	buc	1,0000	43 400,00	43 400,00
		Total	lei			43 400,000
29	pret de piata	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 600X500X300, dimensiuni 1400x700x850	buc			7 500,000 0,000
	900123456	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 600X500X300, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		Total	lei			7 500,000
30	pret de piata	Chiuveta din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox 1000x500x400, dimensiuni 1400x700x850	buc			15 400,000 0,000
	9001234567	Chiuveta din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox 1000x500x400, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,0000	15 400,00	15 400,00
		Total	lei			30 800,000
31	pret de piata	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc			960,000 0,000
	90012345678	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,0000	960,00	960,00
		Total	lei			960,000
		1.7. Sectia carne				
32	pret de piata	Chiuveta din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din stinga, pe carcasa de inox 500x500x300, dimensiuni 1400x700x850	buc			5 500,000 0,000
	77712345678	Chiuveta din inox 50x50x30 cu 1 sectie si masa din stinga, pe carcasa de inox 500x500x300, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		Total	lei			5 500,000
33	pret de piata	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 600X500X300, dimensiuni 1400x700x850	buc			7 500,000 0,000
	777123456789	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 600X500X300, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		Total	lei			7 500,000
34	pret de piata	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc			960,000 0,000
	77712345678911	Lavoar pentru miini, cu cronsteine, dimensiuni 400x310x140	buc	1,0000	960,00	960,00
		Total	lei			960,000
		1.8. Sectia peste				
35	pret de piata	Chiuveta din inox cu 1 sectie, pe carcasa de	buc			15 400,000

1	2	3	4	5	6	7
		inox 1000x500x400, dimensiuni 1400x700x850				0,000
	5551234	Chiuveta din inox cu 1 sectie, pe carcasa de inox 1000x500x400, dimensiuni 1400x700x850	buc	1,0000	15 400,00	15 400,00
		<i>Total</i>	lei			15 400,000
		1.9. Sectia oua				
36	pret de piata	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 500X500X300, dimensiuni 1200x700x850	buc			6 500,000 0,000
	4331234	Chiuveta din inox cu 2 sectii, pe carcasa din inox 500X500X300, dimensiuni 1200x700x850	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			13 000,000
		1.10. Linia de distributie				
37	pret de piata	Vana incorporabila rece pentru linia de distributie, +4/+6 C, ETA-11C4G, dimensiuni 1440x600x570, putere 0.85/220	buc			22 000,000 0,000
	09771	Vana incorporabila rece pentru linia de distributie, +4/+6 C, ETA-11C4G, dimensiuni 1440x600x570, putere 0.85/220	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
		<i>Total</i>	lei			44 000,000
38	pret de piata	Marmit pentru felul I si II incorporabil 7ETA.11H5G.SS, dimensiuni 1765x600x570, putere 0.85/230	buc			18 000,000 0,000
	097712	Marmit pentru felul I si II incorporabil 7ETA.11H5G.SS, dimensiuni 1765x600x570, putere 0.85/230	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
		<i>Total</i>	lei			54 000,000
39	pret de piata	Dulap frigorific pentru bar, 3 usi glisante DB300S-3-P, dimensiuni 1355x515x870, putere 0,26/230	buc			18 600,000 0,000
	0977123	Dulap frigorific pentru bar, 3 usi glisante DB300S-3-P, dimensiuni 1355x515x870, putere 0,26/230	buc	1,0000	18 600,00	18 600,00
		<i>Total</i>	lei			37 200,000
40	pret de piata	Dulap cu temperatura medie cu 2 usi glisante, cu panou iluminat USS 1200 DSCL, dimensiuni 1200x742x2000, putere 0,77/230	buc			19 000,000 0,000
	09771234	Dulap cu temperatura medie cu 2 usi glisante, cu panou iluminat USS 1200 DSCL, dimensiuni 1200x742x2000, putere 0,77/230	buc	1,0000	19 000,00	19 000,00
		<i>Total</i>	lei			38 000,000
41	pret de piata	Chiuveta din inox, dimensiuni 400x400x250	buc			1 050,000 0,000
	097712345	Chiuveta din inox, dimensiuni 400x400x250	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,000
		1.11. Depozit				
42	pret de piata	Cernator pentru faina cu magnet, capacitatea 150kg/h, buncher din inox cu capacitatea de 40l, Каскад, dimensiuni 452x620x870, putere 0,18/380	buc			14 000,000 0,000
	034112	Cernator pentru faina cu magnet, capacitatea 150kg/h, buncher din inox cu capacitatea de 40l, Каскад, dimensiuni 452x620x870, putere 0,18/380	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
		<i>Total</i>	lei			14 000,000
		1.12. Utilaje de racire sala de mese				
43	pret de piata	Agregat specializat model Craft M026-K02 in set cu racitor Craft EB230-AB6	buc			49 000,000 0,000
	7655555334	Agregat specializat model Craft M026-K02 in set cu racitor Craft EB230-AB6	buc	1,0000	49 000,00	49 000,00
		<i>Total</i>	lei			98 000,000

1	2	3	4	5	6	7
44	pret de piata	Agregat specializat model Craft M100-K04 in set cu racitor Craft EB235-AC8	buc			58 000,000 0,000
	76555553343	Agregat specializat model Craft M100-K04 in set cu racitor Craft EB235-AC8	buc	1,0000	58 000,00	58 000,00
		<i>Total</i>	lei			58 000,000
45	pret de piata	Agregat specializat model Craft M016-K01 in set cu racitor Craft EB230-1B6	buc			46 000,000 0,000
	7655555334333	Agregat specializat model Craft M016-K01 in set cu racitor Craft EB230-1B6	buc	1,0000	46 000,00	46 000,00
		<i>Total</i>	lei			46 000,000

APROBAT:

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

Investitor
Agentia asigurare resurse si administrare
patrimoniul a Ministerului Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.