

**Lucrari de proiectare privind
modernizarea infrastructurii
militare si facilitatile de
infrastructura a unitatii militare
Negresti, r. Straseni. Obiect nr.
02 Stat Major**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3
OB**

Valoarea de deviz 385 172,29 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.02.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Ventilator Decor 300 N=0,035 kwt, n=2200 rot/min Soler&Palau	buc	5,00	1 666,66	8 333,30
2	pret de piata	Sistema de refulare-aspiratie Prana 200C cu regulator N=55kwt	buc	3,00	6 000,00	18 000,00
3	pret de piata	Sistema split Gree Free Match IV GWHD(18)NK3MO (LCLH) / Lomo GWH09QB-K3DNA2A	buc	2,00	7 000,00	14 000,00
4	pret de piata	Sistema split Gree Bora Inverter GWH12AAB-K3DNA2A	buc	3,00	8 000,00	24 000,00
5	pret de piata	Sistema split Gree Bora Inverter GWH09AAB-K3DNA2A	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
		<i>Total</i>	Lei			72 333,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				72 333,30
		2. Lucrari de montare				
6	VB33A	Montarea sistemelor de ventilare Prana 200C - doar manopera si utilajele	buc	3,00	192,90	578,69
7	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu	buc	5,00	473,95	2 369,74

1	2	3	4	5	6	7
		motor de 0,25 - 0,55 kw				
8	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic	buc	6,00	1 316,55	7 899,32
		<i>Total</i>	Lei			10 847,75
		<i>Страхование</i>	24 %			933,41
		<i>Транспортные расходы</i>	5 %			334,39
		<i>Накладные расходы</i>	20 %			777,84
		<i>Сметная прибыль</i>	6 %			773,60
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 666,99 3 889,20
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire				
9	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	250,00	34,20	8 550,00
10	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	250,00	25,15	6 287,37
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-400)	buc	1,00	930,14	930,14
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-500)	buc	2,00	530,08	1 060,15
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-600)	buc	4,00	630,04	2 520,18
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-700)	buc	5,00	730,06	3 650,32
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc	2,00	830,08	1 660,15

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-800)				
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-900)	buc	11,00	930,08	10 230,91
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1100)	buc	2,00	1 827,35	3 654,69
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1200)	buc	1,00	2 027,02	2 027,02
19	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm ("Korado" 22K-500-2300)	buc	1,00	3 113,41	3 113,41
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RTR-N coltar)	buc	29,00	206,77	5 996,40
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV coltar)	buc	29,00	228,97	6 640,20
22	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RTD-N D1/2)	buc	22,00	319,02	7 018,40
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15 mm	buc	29,00	41,42	1 201,06
24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat D15 mm	buc	10,00	41,42	414,16
25	ID04A	Robinet D15 mm	buc	8,00	141,72	1 133,80
26	ID04A	Robinet D20 mm	buc	10,00	163,78	1 637,82
27	IC35B	Teava din polipropilena armata	m	102,00	57,52	5 866,85

1	2	3	4	5	6	7
		sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm - Ekoplastik (k=1,3 la fittinguri)				
28	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm - Ekoplastik (k=1,3 la fittinguri)	m	96,00	78,48	7 533,68
29	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5,4 mm - Ekoplastik (k=1,3 la fittinguri)	m	95,00	135,17	12 840,88
30	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	198,00	7,20	1 425,60
31	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	95,00	4,00	380,00
32	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 25x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)	m	45,00	65,89	2 965,08
33	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	m	90,00	89,36	8 042,46

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)				
34	IC11E	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 38x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri)	m	16,00	127,86	2 045,78
35	IC12A	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 45x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri)	m	95,00	213,00	20 234,87
36	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	246,00	5,69	1 399,49
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m	72,00	22,11	1 592,03
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m	96,00	22,92	2 200,51
39	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4mm	m	95,00	29,77	2 827,95
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu K-Flex cu aluminiu	m	183,00	24,32	4 450,06
41	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	18,95	34,02	644,72

1	2	3	4	5	6	7
42	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	150,00	32,40	4 860,00
43	SE56A	Filtru d15 mm	buc	4,00	124,78	499,10
44	SE56A	Filtru d20 mm	buc	3,00	149,37	448,10
		<i>Total</i>	Lei			147 983,34
		Total Incalzire Inclusiv salariu				147 983,34 36 632,80
		3.2. Nod de amestec				
45	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat - Teava d76x2,8 mm, L=800 mm	buc	2,00	594,63	1 189,26
46	ID04C	Robinet D40 mm	buc	5,00	610,13	3 050,66
47	SE56A	Filtru Dn40	buc	1,00	888,33	888,33
48	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Manometru MP3-U	buc	2,00	83,59	167,19
49	pret de piata	Manometru MP3-U	buc	2,00	233,30	466,60
50	ID04B	Robinet cu 3 cai d15 mm	buc	6,00	891,92	5 351,52
51	IA18A	Termometru tehnic	buc	2,00	6,11	12,22
52	pret de piata	Termometru tehnic	buc	2,00	165,40	330,80
53	pret de piata	Borna pentru manometru 3KЧ-46-76	buc	6,00	154,40	926,40
54	pret de piata	Borna pentru termometru 3KЧ-6-75	buc	6,00	148,56	891,36
55	ID04A	Robinet de golire 3/4	buc	2,00	139,29	278,58
		<i>Total</i>	Lei			13 552,92
		Total Nod de amestec Inclusiv salariu				13 552,92 702,00
		3.3. Ventilare				
56	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	9,00	489,16	4 402,40

1	2	3	4	5	6	7
57	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 400 mm	m2	10,00	489,17	4 891,65
58	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 30 mm Alu Lamela Mat	m2	19,00	174,28	3 311,27
59	GD08D	Umbrela, D100 (c.5.904-51)	buc	5,00	502,38	2 511,90
60	GD08D	Deflector, D315 (c.5.904-51)	buc	2,00	1 844,44	3 688,88
61	CL20A	Grile de ventilatie 450x450 mm	buc	1,00	287,80	287,80
62	CL20A	Grile de ventilatie pentru usa MV450/2	buc	35,00	110,00	3 850,00
63	CL20A	Clapeta de reglare ECA RA 45	buc	23,00	320,00	7 360,00
64	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	50,00	32,40	1 620,00
		<i>Total</i>	Lei			31 923,90
		Total Ventilare Inclusiv salariu				31 923,90 5 526,80
		<i>Total</i>	Lei			193 460,16
		<i>Страхование</i>	24 %			10 286,78
		<i>Транспортные расходы</i>	5 %			7 373,10
		<i>Накладные расходы</i>	5 %			10 556,01
		<i>Сметная прибыль</i>	6 %			13 300,57
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				234 976,62 42 861,60

		Total	Lei			320 976,91
		НДС	20 %			64 195,38
		Total deviz: Inclusiv salariu				385 172,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Стройка

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Ремонт

Valoarea de deviz 385 172,29 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.02.2024

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,12	40,00	164,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	172,73	40,00	6 909,20
3.	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	13,08	40,00	523,20
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,35	40,00	494,00
5.	7135010011000	Galvanizator	h-om.	3,03	40,00	121,20
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,00	40,00	560,00
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,40	40,00	736,00
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	366,75	40,00	14 670,00
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	59,82	40,00	2 392,80
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	156,10	40,00	6 244,00
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	155,97	40,00	6 238,80
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	8,15	40,00	326,00
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,27	40,00	1 570,80
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	145,00	40,00	5 800,00
		Total manopera				46 750,80

Materiale:

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,07	24,00	1,68
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,08	8,90	0,71
3.	111212113333	Grile de ventilatie 450x450 mm	buc	1,00	267,80	267,80
4.	1112121133334	Grile de ventilatie pentru usa MV450/2	buc	35,00	90,00	3 150,00
5.	11121211333341 2	Clapeta de reglare ECA RA 45	buc	23,00	300,00	6 900,00
6.	11282133755274 205100	Robinet D15 mm	buc	8,00	134,70	1 077,60
7.	11282133755274 2051003	Robinet D20 mm	buc	10,00	156,77	1 567,70

8.	1128374205100	Robinet de golire 3/4	buc	2,00	132,33	264,66
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,25	285,00	71,25
10.	145872111	Cap termostat RTD-N D1/2	buc	22,00	300,00	6 600,00
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	18,90	0,38
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,82	12,00	21,84
13.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	94,50	0,20	18,90
14.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,57	8,00	4,56
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,29	24,50	399,11
16.	2411117322835	Freon	kg	9,45	120,00	1 134,00
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	34,62	26,70	924,35
18.	2430116104161	Email alchidal BT-177	kg	2,84	34,55	98,12
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,69	26,00	95,94
20.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,23	35,00	8,05
21.	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	2,84	35,00	99,40
22.	2513206621492	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,35	43,00	15,05
23.	25212167010002 2	Teava din otel 25x2,2 mm	m	63,94	30,00	1 918,20
24.	25212167010002 22225	Teava din otel 45x2,5 mm	m	134,99	120,00	16 198,80
25.	25212167010003 3	Teava din otel 32x2,2 mm	m	127,89	43,33	5 541,47
26.	25212167010003 33	Teava din otel 38x2,5 mm	m	22,74	67,80	1 541,77
27.	25212167100003 33	Teava PP-R 25x4,2 mm - Ekoplastik	m	128,54	46,66	5 997,68
28.	25212167103000 4333	Teava PPR 32,0x5,4 mm - Ekoplastik	m	127,21	87,50	11 130,88
29.	25212167103402 20021	Teava PP-R 20,0x3,4 mm - Ekoplastik	m	136,58	32,50	4 438,85
30.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	3,15	10,90	34,34
31.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	12,60	5,80	73,08
32.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,90	24,16	94,22
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	87,50	2,40	210,00
34.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	63,00	18,00	1 134,00
35.	26821626113052 2333	Saltele vata de sticla pt. izolare Alu Lamela Mat 30 mm	m2	19,57	142,56	2 789,90
36.	27104034442	Umbrela, D100 (c.5.904-51)	buc	5,00	324,60	1 623,00
37.	2710403444233	Deflector, D315 (c.5.904-51)	buc	2,00	1 666,66	3 333,32
38.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,06	26,00	1,56
39.	27104088836430 001	Tabla zincata 0,6 mm	kg	145,84	30,30	4 418,95
40.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	200,00	24,00	4 800,00
41.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	23,98	24,00	575,52
42.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	15,35	24,00	368,40
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,30	23,00	29,90
44.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,34	23,00	7,82
45.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,85	23,00	19,55
46.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	8,22	23,00	189,06
47.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,57	23,00	13,11
48.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	31,50	54,76	1 724,94
49.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	31,50	21,53	678,20
50.	2811236305075	Console	kg	75,60	24,00	1 814,40
51.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,45	17,89	25,93
52.	28221221570000 0	Radiator "Korado" 22K-500-2300	buc	1,00	3 056,66	3 056,66
53.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,10	47,50	99,75

54.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	115,14	7,80	898,09
55.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,66	28,00	46,48
56.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	115,14	0,10	11,51
57.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	133,14	0,80	106,51
58.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	19,95	12,00	239,40
59.	28752742021700 1	Robinet tur coltar D15 RTR-N coltar,Danfoss	buc	29,00	198,80	5 765,20
60.	28752742022700 2	Robinet retur coltar D15 RLV coltar ,Danfoss	buc	29,00	221,00	6 409,00
61.	287527420533	Robinet D40 mm	buc	5,00	589,70	2 948,50
62.	28752742333035 10032244	Robinet cu 3 cai d15 mm	buc	6,00	880,00	5 280,00
63.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,10	23,00	2,30
64.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	93,00	1,33	123,69
65.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,19	3,20	0,61
66.	29131241241004 3	Distribuitoare - colector - Teava d76x2,8 mm, L=800 mm	buc	2,00	455,70	911,40
67.	29131345000002 2	Dezaerator D 15 mm	buc	29,00	35,00	1 015,00
68.	29131345000002 22	Dezaerator automat D 15 mm	buc	10,00	35,00	350,00
69.	29241273233320 65	Filtru d15 mm	buc	4,04	32,45	131,10
70.	29241273233320 653	Filtru d20 mm	buc	3,03	56,80	172,10
71.	331212	Filtru Dn40	buc	1,01	788,45	796,33
72.	3320517352232	Termoizolatie conducte Tubolit PLUS 22/4mm	m	77,87	7,50	584,03
73.	33205173522322	Termoizolatie conducte K-Flex cu aluminiu	m	197,91	9,54	1 888,06
74.	3320517352233	Termoizolatie conducte D25mm	m	103,82	8,25	856,51
75.	3320517352234	Termoizolatie conducte Tubolit PLUS 35/4mm	m	102,74	14,58	1 497,95
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,50	20,75	31,12
77.	44452822121278 2	Radiator "Korado" 22K-500-500	buc	2,00	500,00	1 000,00
78.	44452822121278 24	Radiator "Korado" 22K-500-600	buc	4,00	600,00	2 400,00
79.	44452822121278 424	Radiator "Korado" 22K-500-700	buc	5,00	700,00	3 500,00
80.	44452822121278 4245	Radiator "Korado" 22K-500-800	buc	2,00	800,00	1 600,00
81.	44452822121278 42454	Radiator "Korado" 22K-500-900	buc	11,00	900,00	9 900,00
82.	44452822121782	Radiator "Korado" 22K-500-900	buc	1,00	900,00	900,00
83.	444676644	Ventilator Decor 300 N=0,035 kwt, n=2200 rot/min Soler&Palau	buc	5,00	1 666,66	8 333,30
84.	44467664422	Sistema de refulare-aspiratie Prana 200C cu regulator N=55kwt	buc	3,00	6 000,00	18 000,00
85.	444676644221	Sistema split Gree Free Match IV GWH(18)NK3MO (LCLH) / Lomo GWH09QB-K3DNA2A	buc	2,00	7 000,00	14 000,00
86.	44467664442211 2	Sistema split Gree Bora Inverter GWH12AAB-K3DNA2A	buc	3,00	8 000,00	24 000,00
87.	44467664442211 23	Sistema split Gree Bora Inverter GWH09AAB-K3DNA2A	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
88.	4453533443444 4r4344367789	Termometru tehnic	buc	2,00	165,40	330,80
89.	44535343677893	Manometru MP3-U	buc	2,00	233,30	466,60
90.	56628221157121 2002230005	Radiator "Korado" 22K-500-1200	buc	1,00	1 988,30	1 988,30
91.	56628221157121 2002230005	Radiator "Korado" 22K-500-1100	buc	2,00	1 788,56	3 577,12

92.	6532223568508	Borna pentru manometru 3KЧ-46-76	buc	6,00	154,40	926,40
93.	65322235685084	Borna pentru termometru 3KЧ-6-75	buc	6,00	148,56	891,36
Total materiale de construcții						226 483,13

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,76	14,00	24,64
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,75	24,00	90,00
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,46	45,00	110,70
4.	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,45	56,00	25,20
5.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	12,30	25,78	317,09
6.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	7,92	90,00	712,80
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	2,50	34,00	85,00
8.	2952270006618	Trolie electric, forță de tracțiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,84	67,00	56,28
9.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	56,77	25,00	1 419,25
10.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	5,25	98,49	517,08
11.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,50	98,49	49,24
Total utilaje de construcții						3 407,28

Total	Lei	320 976,91
НДС	20 %	64 195,38

Total deviz: **385 172,29**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Объект Стройка

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piață	Ventilator Decor 300 N=0,035 kwt, n=2200 rot/min Soler&Palau	buc			1 666,66
	444676644	Ventilator Decor 300 N=0,035 kwt, n=2200 rot/min Soler&Palau	buc	1,0000	1 666,66	1 666,66
2	pret de piață	Sistemă de refulare-aspirație Prana 200C cu regulator N=55kwt	buc			6 000,00
	44467664422	Sistemă de refulare-aspirație Prana 200C cu	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		regulator N=55kw				
3	pret de piata	Sistema split Gree Free Match IV GWHD(18)NK3MO (LCLH) / Lomo GWH09QB-K3DNA2A	buc			7 000,00
	444676644221	Sistema split Gree Free Match IV GWHD(18)NK3MO (LCLH) / Lomo GWH09QB- K3DNA2A	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
4	pret de piata	Sistema split Gree Bora Inverter GWH12AAB-K3DNA2A	buc			8 000,00
	44467664422112	Sistema split Gree Bora Inverter GWH12AAB- K3DNA2A	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
5	pret de piata	Sistema split Gree Bora Inverter GWH09AAB-K3DNA2A	buc			8 000,00
	44467664422112 3	Sistema split Gree Bora Inverter GWH09AAB- K3DNA2A	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		2. Lucrari de montare				
6	VB33A	Montarea sistemelor de ventilare Prana 200C - doar manopera si utilajele	buc			192,90
	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	4,3600	40,00	174,40
	2513206621492	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,1150	43,00	5,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,80	4,80
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,1500	56,00	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	14,00	0,28
7	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			473,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	40,00	462,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	98,49	9,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	14,00	2,10
8	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic	buc			1 316,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	40,00	176,00
	2811236305075	Console	kg	12,0000	24,00	302,40
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	10,90	5,72
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	5,80	12,18
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	18,00	189,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,20	3,15
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	54,76	287,49
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	21,53	113,03
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	28,00	7,75
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	120,00	189,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	45,00	18,45
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	67,00	9,38
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire				
9	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			34,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	40,00	6,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
10	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			25,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	40,00	17,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,40	0,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	285,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	34,00	0,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	24,00	0,36
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-400)	buc			930,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	44452822121782	Radiator "Korado" 22K-500-900	buc	1,0000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	26,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,89	0,89
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-500)	buc			530,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	444528221212782	Radiator "Korado" 22K-500-500	buc	1,0000	500,00	500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	26,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,89	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-600)	buc			630,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	4445282212127824	Radiator "Korado" 22K-500-600	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	26,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,89	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-700)	buc			730,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	44452822121278424	Radiator "Korado" 22K-500-700	buc	1,0000	700,00	700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	26,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,89	0,89
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-800)	buc			830,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	444528221212784245	Radiator "Korado" 22K-500-800	buc	1,0000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	26,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,89	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-900)	buc			930,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	4445282212127842454	Radiator "Korado" 22K-500-900	buc	1,0000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	26,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,89	0,89
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1100)	buc			1 827,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	566282211571212002230005	Radiator "Korado" 22K-500-1100	buc	1,0000	1 788,56	1 788,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	26,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,89	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,33	5,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1200)	buc			2 027,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	566282211571212002230005	Radiator "Korado" 22K-500-1200	buc	1,0000	1 988,30	1 988,30

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	26,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,89	0,89
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,33	5,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
19	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm ("Korado" 22K-500-2300)	buc			3 113,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	282212215700000	Radiator "Korado" 22K-500-2300	buc	1,0000	3 056,66	3 056,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	12,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	26,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,89	0,89
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,33	7,98
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RTR-N coltar)	buc			206,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	287527420217001	Robinet tur coltar D15 RTR-N coltar,Danfoss	buc	1,0000	198,80	198,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	26,00	0,63
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV coltar)	buc			228,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	287527420227002	Robinet retur coltar D15 RLV coltar ,Danfoss	buc	1,0000	221,00	221,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	26,00	0,63
22	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RTD-N D1/2)	buc			319,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,00	18,00
	145872111	Cap termostat RTD-N D1/2	buc	1,0000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	12,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,00	0,83
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15 mm	buc			41,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	291313450000022	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	24,16	2,42
24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat D15 mm	buc			41,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	291313450000022	Dezaerator automat D 15 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	24,16	2,42
25	ID04A	Robinet D15 mm	buc			141,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	112821337552742 05100	Robinet D15 mm	buc	1,0000	134,70	134,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,00	0,84
26	ID04A	Robinet D20 mm	buc			163,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	112821337552742 051003	Robinet D20 mm	buc	1,0000	156,77	156,77
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,00	0,83
27	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm - Ekoplastik (k=1,3 la fittinguri)	m			57,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	252121671034022 0021	Teava PP-R 20,0x3,4 mm - Ekoplastik	m	1,0300	32,50	43,52

1	2	3	4	5	6	7
28	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm - Ekoplastik (k=1,3 la fittinguri)	m			78,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	252121671000033	Teava PP-R 25x4,2 mm - Ekoplastik	m	1,0300	46,66	62,48
29	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5,4 mm - Ekoplastik (k=1,3 la fittinguri)	m			135,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,00	18,00
	252121671030004333	Teava PPR 32,0x5,4 mm - Ekoplastik	m	1,0300	87,50	117,17
30	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			7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0400	90,00	3,60
31	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			4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
32	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 25x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)	m			65,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	40,00	19,20
	252121670100022	Teava din otel 25x2,2 mm	m	1,0150	30,00	42,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	26,70	2,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	23,00	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,50	1,03
33	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 32x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)	m			89,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	40,00	22,40
	252121670100033	Teava din otel 32x2,2 mm	m	1,0150	43,33	61,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	26,70	3,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	23,00	0,77
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	24,50	1,30
34	IC11E	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 38x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri)	m			127,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	40,00	24,80
	2521216701000333	Teava din otel 38x2,5 mm	m	1,0150	67,80	96,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	26,70	3,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	23,00	0,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	24,50	1,72
35	IC12A	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			213,00

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 45x2,5 mm (k=1,4, la fitinguri)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	40,00	32,80
	252121670100022225	Teava din otel 45x2,5 mm	m	1,0150	120,00	170,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	24,50	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	26,70	4,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	23,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,00	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,00	2,52
36	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,78	1,29
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m			22,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,00	14,00
	3320517352232	Termoizolatatie conducte Tubolit PLUS 22/4mm	m	1,0300	7,50	8,11
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m			22,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,00	14,00
	3320517352233	Termoizolatatie conducte D25mm	m	1,0300	8,25	8,92
39	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4mm	m			29,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,00	14,00
	3320517352234	Termoizolatatie conducte Tubolit PLUS 35/4mm	m	1,0300	14,58	15,77
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu K-Flex cu aluminiu	m			24,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,00	14,00
	3320517352232	Termoizolatatie conducte K-Flex cu aluminiu	m	1,0300	9,54	10,32
41	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			34,02
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,1600	40,00	6,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,4300	40,00	17,20
	2430226100837	Grund ΓΦ-,021	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430116104161	Email alchidal BT-177	kg	0,1500	34,55	5,18
42	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			32,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100	40,00	8,40
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,00	24,00
43	SE56A	Filtru d15 mm	buc			124,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	2924127323332065	Filtru d15 mm	buc	1,0000	32,45	32,77
44	SE56A	Filtru d20 mm	buc			149,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	29241273233320653	Filtru d20 mm	buc	1,0000	56,80	57,37
		3.2. Nod de amestec				
45	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat - Teava d76x2,8 mm, L=800 mm	buc			594,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	40,00	136,00
	291312412410043	Distribuito - colector - Teava d76x2,8 mm, L=800 mm	buc	1,0000	455,70	455,70
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	26,00	0,78
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	8,00	1,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	23,00	1,15
46	ID04C	Robinet D40 mm	buc			610,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,00	18,00
	287527420533	Robinet D40 mm	buc	1,0000	589,70	589,70
	1714227322940	Cinepa fuio	kg	0,0380	12,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	26,00	1,98
47	SE56A	Filtru Dn40	buc			888,33

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	331212	Filtru Dn40	buc	1,0000	788,45	796,33
48	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Manometru MP3-U	buc			83,59
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	24,00	0,84
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	8,90	0,35
49	pret de piata	Manometru MP3-U	buc			233,30
	44535343677893	Manometru MP3-U	buc	1,0000	233,30	233,30
50	ID04B	Robinet cu 3 cai d15 mm	buc			891,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	287527423330351 0032244	Robinet cu 3 cai d15 mm	buc	1,0000	880,00	880,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	26,00	1,56
51	IA18A	Termometru tehnic	buc			6,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	40,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	18,90	0,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	12,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	26,00	0,26
52	pret de piata	Termometru tehnic	buc			165,40
	445353334434444 r4344367789	Termometru tehnic	buc	1,0000	165,40	165,40
53	pret de piata	Borna pentru manometru 3K4-46-76	buc			154,40
	6532223568508	Borna pentru manometru 3K4-46-76	buc	1,0000	154,40	154,40
54	pret de piata	Borna pentru termometru 3K4-6-75	buc			148,56
	65322235685084	Borna pentru termometru 3K4-6-75	buc	1,0000	148,56	148,56
55	ID04A	Robinet de golire 3/4	buc			139,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	1128374205100	Robinet de golire 3/4	buc	1,0000	132,33	132,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,00	0,78
		3.3. Ventilare				
56	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2			489,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	40,00	151,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	26,70	0,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,13
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,50	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,00	0,69
	271040888364300 01	Tabla zincata 0,6 mm	kg	7,6000	30,30	232,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	7,80	47,27
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	14,00	0,70
57	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 400 mm	m2			489,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	40,00	151,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	26,70	0,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,20	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,50	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,00	0,69
	271040888364300 01	Tabla zincata 0,6 mm	kg	7,6000	30,30	232,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	7,80	47,27
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	14,00	0,70
58	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de	m2			174,28

1	2	3	4	5	6	7
		sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 30 mm Alu Lamela Mat				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	40,00	26,00
	268216261130522333	Saltele vata de sticla pt. izolare Alu Lamela Mat 30 mm	m2	1,0300	142,56	146,84
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	23,00	0,41
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,00	1,03
59	GD08D	Umbrela, D100 (c.5.904-51)	buc			502,38
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	40,00	80,00
	27104034442	Umbrela, D100 (c.5.904-51)	buc	1,0000	324,60	324,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	47,50	14,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	24,50	5,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	26,70	4,27
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	98,49	73,87
60	GD08D	Deflector, D315 (c.5.904-51)	buc			1 844,44
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	40,00	80,00
	2710403444233	Deflector, D315 (c.5.904-51)	buc	1,0000	1 666,66	1 666,66
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	47,50	14,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	24,50	5,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	26,70	4,27
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	98,49	73,87
61	CL20A	Grile de ventilatie 450x450 mm	buc			287,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	111212113333	Grile de ventilatie 450x450 mm	buc	1,0000	267,80	267,80
62	CL20A	Grile de ventilatie pentru usa MV450/2	buc			110,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	1112121133334	Grile de ventilatie pentru usa MV450/2	buc	1,0000	90,00	90,00
63	CL20A	Clapeta de reglare ECA RA 45	buc			320,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	111212113333412	Clapeta de reglare ECA RA 45	buc	1,0000	300,00	300,00
64	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			32,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100	40,00	8,40
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,00	24,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.