

**Constructia cazangeriei pe
combustibil solid si instalarea
sistemului de incalzire**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Constructia cazangeriei pe combustibil solid si instalarea sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 700 098,95 Lei

№ 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. № 2-1-2 1.1. Lucrari sanitare 1.1.1. Incalzirea				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, tip22 805x505mm KERMI sau analog	buc	1,0000	602,461 28,830	602,461 28,830
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip22 1005x505mm KERMI sau analog	buc	6,0000	613,837 37,479	3 683,022 224,874
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip22 1105x505mm KERMI sau analog	buc	5,0000	683,837 37,479	3 419,185 187,395
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip22 1205x505mm KERMI sau analog	buc	8,0000	731,837 37,479	5 854,696 299,832
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip22 1405x505mm KERMI sau analog	buc	2,0000	815,837 37,479	1 631,674 74,958
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip22 1605x505mm KERMI	buc	8,0000	1 025,413 46,128	8 203,304 369,024

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog				
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip22 1905x505mm KERMI sau analog	buc	2,0000	$\frac{1\,527,413}{46,128}$	$\frac{3\,054,826}{92,256}$
8	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Cap termostatic cu lichid d20mm	buc	27,0000	$\frac{110,802}{13,262}$	$\frac{2\,991,649}{358,069}$
9	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d20mm	buc	37,0000	$\frac{66,802}{13,262}$	$\frac{2\,471,667}{490,687}$
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	6,0000	$\frac{116,802}{13,262}$	$\frac{700,811}{79,571}$
11	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d32mm	buc	6,0000	$\frac{210,447}{16,145}$	$\frac{1\,262,681}{96,869}$
12	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d50mm	buc	2,0000	$\frac{313,447}{16,145}$	$\frac{626,894}{32,290}$
13	IC11F	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 2" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	6,0000	$\frac{123,823}{43,245}$	$\frac{742,937}{259,470}$
14	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 1 1/2" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	162,0000	$\frac{92,681}{35,749}$	$\frac{15\,014,387}{5\,791,370}$
15	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	150,0000	$\frac{76,476}{32,290}$	$\frac{11\,471,340}{4\,843,440}$

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги) sau analog				
16	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 1" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	115,0000	61,990 27,677	7 128,793 3 182,832
17	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul 10x2.8mm	m	4,0000	47,282 20,181	189,128 80,724
18	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, Teava PE d26x2.8-Dn20mm (K=1,3 на фитинги) sau analog	m	20,0000	33,366 17,298	667,320 345,960
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Suport pentru tevi Dn25-40mm,tip ОП1-01) sau analog	kg	12,0000	23,462 13,262	281,542 159,142
20	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Suport pentru instalarea radiatoarelor KERMI sau analog	buc	6,0000	27,282 11,532	163,692 69,192
21	IC11B	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 3/4" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	11,0000	58,229 23,064	640,522 253,704

1	2	3	4	5	6	7
22	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 1" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	15,0000	61,989 27,677	929,842 415,152
23	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 1 1/4" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	16,0000	76,476 32,290	1 223,610 516,634
24	IC11F	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 2" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	1,0000	123,823 43,245	123,823 43,245
25	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	165,0000	8,189 5,189	1 351,251 856,251
26	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	335,0000	10,093 6,343	3 381,021 2 124,771
27	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie a tevii d32x2.5 din teava d50x2.0mm L=1.5m	buc	6,0000	75,346 23,064	452,076 138,384
28	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	4,0000	104,885 28,830	419,539 115,320

1	2	3	4	5	6	7
		Tub de protectie a tevii d38x2.5 din teava d60x2.0mm L=1.5m				
29	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie a tevii d38x2.5 din teava d60x2.0mm L=2.4m	buc	2,0000	148,984 28,830	297,969 57,660
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d33mm S=6mm L=1.5m sau analog	m	9,0000	39,897 29,407	359,074 264,659
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d39mm S=6mm L=1.5m sau analog	m	9,0000	13,951 0,000	125,562 0,000
32	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime Strapungerea peretilor axistenti D=90mm L=0.9m	buc	2,0000	66,309 66,309	132,618 132,618
33	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime Strapungerea peretilor axistenti D=60mm L=0.9m	buc	26,0000	66,309 66,309	1 724,034 1 724,034
34	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime Strapungerea peretilor axistenti D=50mm L=0.9m	buc	24,0000	66,309 66,309	1 591,416 1 591,416
35	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	52,0000	26,211 24,794	1 362,963 1 289,278
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie (BГII) d25-d20mm sau analog	buc	12,0000	82,863 60,543	994,356 726,516
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie (BГII) d32-d25mm sau analog	buc	4,0000	85,923 60,543	343,692 242,172
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie (BГII) d32-	buc	2,0000	89,391 60,543	178,782 121,086

1	2	3	4	5	6	7
		d40mm sau analog				
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie (BΓII) d40- d50mm sau analog	buc	2,0000	93,573 60,543	187,146 121,086
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot (BΓII) d20mm sau analog	buc	75,0000	75,723 60,543	5 679,225 4 540,725
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot (BΓII) d25mm sau analog	buc	10,0000	80,007 60,543	800,070 605,430
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot (BΓII) d32mm sau analog	buc	16,0000	81,741 60,543	1 307,856 968,688
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot (BΓII) d40mm sau analog	buc	4,0000	82,557 60,543	330,228 242,172
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot (BΓII) d50mm sau analog	buc	4,0000	85,923 60,543	343,692 242,172
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu trei cai (BΓII) d20x20x20mm sau analog	buc	28,0000	96,123 60,543	2 691,444 1 695,204
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu trei cai (BΓII) d20x25x20mm sau analog	buc	23,0000	118,563 60,543	2 726,949 1 392,489
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu trei cai (BΓII) d20x32x20mm sau analog	buc	14,0000	120,603 60,543	1 688,442 847,602
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu trei cai (BΓII) d32x25x20mm sau analog	buc	8,0000	136,923 60,543	1 095,384 484,344
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	4,0000	136,923	547,692

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, Teu cu trei cai (BГII) d32x32x32mm sau analog			60,543	242,172
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu trei cai (BГII) d25x32x25mm sau analog	buc	2,0000	130,803 60,543	261,606 121,086
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Niplu alama redus d1/4"x3/4" KERMI sau analog	buc	64,0000	79,293 60,543	5 074,752 3 874,752
52	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" Clipsa KERMI sau analog	buc	64,0000	4,943 2,883	316,352 184,512
53	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. Kit montaj hidra 3/4"x1/2 sau analog	buc	96,0000	21,782 11,532	2 091,072 1 107,072
		<i>Total</i>	Lei			110 936,069
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				110 936,069 44 349,191
		1.1.2. Nodul de reglare				
54	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d50mm	buc	2,0000	313,447 16,145	626,894 32,290
55	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d20mm	buc	8,0000	66,802 13,262	534,414 106,094
56	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	1,0000	116,802 13,262	116,802 13,262
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	32,0000	23,462 13,262	750,778 424,378

1	2	3	4	5	6	7
		Metalloconstructii pentru ficsarea nodului				
58	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, Filtru Y cu flanse Dn50mm sau analog	buc	2,0000	890,093 132,618	1 780,186 265,236
59	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut d15mm pentru manometru	buc	2,0000	53,437 31,713	106,873 63,426
60	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut d15mm pentru termometru	buc	2,0000	53,437 31,713	106,873 63,426
61	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,0000	111,154 8,072	222,309 16,145
62	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc	2,0000	133,916 23,064	267,832 46,128
63	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul d15 mm. Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru	buc	2,0000	166,206 72,075	332,411 144,150
64	IC47E	Compensator de dilatare in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, Lamba (гребенка) Dn76x3mm L=1000mm cu3 stuti sau analog	buc	2,0000	1 023,626 265,236	2 047,252 530,472
65	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Robinet de balansare automatizat cu mufe Dn32mm ASV-PV Danfoss sau analog	buc	1,0000	2 690,447 16,145	2 690,447 16,145
66	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Robinet de balansare automatizat cu mufe Dn32mm ASV-M Danfoss sau analog	buc	1,0000	865,447 16,145	865,447 16,145

1	2	3	4	5	6	7
67	IC11F	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 2" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	6,0000	123,823 43,245	742,937 259,470
68	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 1 1/2" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	12,0000	92,681 35,749	1 112,177 428,990
69	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind d25x2.8mm	m	6,0000	84,564 31,713	507,384 190,278
70	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind d20x2.8mm	m	6,0000	69,693 25,947	418,159 155,682
71	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul 10x2.8mm	m	6,0000	47,282 20,181	283,694 121,086
72	IC11F	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 2" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	1,0000	123,823 43,245	123,823 43,245
73	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 1 1/4" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	1,0000	76,476 32,290	76,476 32,290
74	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la	m	18,0000	8,189	147,409

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			5,189	93,409
75	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	40,0000	10,093 6,343	403,704 253,704
76	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d78mm S=25mm sau analog	m	2,0000	84,563 29,407	169,126 58,813
77	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d60mm S=15mm sau analog	m	6,0000	46,170 29,407	277,019 176,440
78	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d40mm S=15mm sau analog	m	12,0000	41,195 29,407	494,339 352,879
79	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d34mm S=15mm sau analog	m	6,0000	41,195 29,407	247,170 176,440
80	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d27mm S=6mm sau analog	m	6,0000	39,897 29,407	239,383 176,440
81	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, Teava PE d32x3.0 - Dn25mm (K=1,3 на фитинги)	m	20,0000	58,012 23,064	1 160,238 461,280
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa oarba (BПП) d80mm sau analog	buc	4,0000	225,663 60,543	902,652 242,172
83	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de	m2	3,0000	95,470	286,411

1	2	3	4	5	6	7
		sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, Маты минватные М-125 в обкладке из сетки N12-1.2 sau analog			37,825	113,475
84	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	3,0000	120,209 79,571	360,626 238,712
85	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	6,2000	52,874 5,875	327,818 36,425
86	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	6,2000	16,165 14,725	100,223 91,295
		<i>Total</i>	Lei			18 829,286
		Total Nodul de reglare Inclusiv salariu				18 829,286 5 439,822
		<i>Total</i>	Lei			129 765,355
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				129 765,355 49 789,013
		<i>Total</i>	Lei			129 765,355
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			11 202,528
		<i>Transport materiale</i>	4 %			2 987,227
		<i>Total</i>				143 955,110
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			10 076,858
		<i>Total</i>				154 031,968
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3 080,640

1	2	3	4	5	6	7
		Total № 2-1-2				157 112,608
		Inclusiv salariu				49 789,013
		2. № 2-1-3				
		2.1. Utilaj				
87		Ventilator pentru evacuarea fumului Dn200mm N=0.09Kw TIRAFUMO sau analogic	buc	1,0000	$\frac{2\,770,000}{0,000}$	$\frac{2\,770,000}{0,000}$
88		Ventilator pentru evacuarea aerului cald Dn125mm N=0.047Kw AIRCAPPA-125 sau analogic	buc	1,0000	$\frac{1\,318,000}{0,000}$	$\frac{1\,318,000}{0,000}$
		<i>Total</i>	Lei			4 088,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			49,056
		Total Utilaj				4 137,056
		Inclusiv salariu				
		2.2. Montare utilajului				
89	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,0000	$\frac{1\,362,951}{1\,254,105}$	$\frac{2\,725,903}{2\,508,210}$
		<i>Total</i>	Lei			2 725,903
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			564,347
		<i>Transport materiale</i>	4 %			3,068
		<i>Total</i>				3 293,318
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			175,575
		<i>Total</i>				3 468,893
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			69,378
		Total Montare utilajului				3 538,271
		Inclusiv salariu				2 508,210
		2.3. Lucrari sanitare				
		2.3.1. Вентиляция				
90	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	2,0000	$\frac{822,484}{63,426}$	$\frac{1\,644,968}{126,852}$

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 4" Siber Dn100mm sau analog				
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflector d200mm Dospel sau analog	buc	2,0000	413,730 28,830	827,460 57,660
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grile de ventilare STD 5288(150x450) sau analog	buc	3,0000	209,730 28,830	629,190 86,490
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grile de ventilare MB 150x200 VENTS sau analog	buc	4,0000	149,730 28,830	598,920 115,320
94	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 15x2.8mm	m	6,0000	55,605 20,181	333,628 121,086
95	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	6,0000	8,189 5,189	49,136 31,136
96	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	3,5000	546,895 156,259	1 914,134 546,905
97	VA02H	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 2500 - 4000 mm	m2	1,0000	854,328 223,721	854,328 223,721
98	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tuburi termoizolante ARMOFLEX d160mm S=25mm	m	10,0000	142,964 29,407	1 429,641 294,066

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog				
99	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tuburi termoizolante ARMOFLEX d127mm S=25mm sau analog	m	7,0000	110,519 29,407	773,634 205,846
100	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tuburi termoizolante ARMOFLEX d110mm S=25mm sau analog	m	3,0000	104,030 29,407	312,090 88,220
101	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.5 mm grosime (600x250x400h)	m2	1,3600	337,711 171,826	459,287 233,684
102	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia peste 1,6 m, confectionare	m2	8,1500	52,874 5,875	430,920 47,880
103	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Metalloconstructii pentru suportului conductelor de aeraj)	kg	19,2000	23,762 13,262	456,227 254,627
104	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv Plasa metalica galvanizate Nr.10	m2	1,0000	106,607 60,543	106,607 60,543
		<i>Total</i>	Lei			10 820,170
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				10 820,170 2 494,036
		2.3.2. Отопление				
105	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2	6,0900	162,351 23,064	988,716 140,460

1	2	3	4	5	6	7
		Radiatoare din fonta TERMO 500/130 -21sect. (0,290m2-1sect) sau analog				
106	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 1" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	29,0000	61,990 27,677	1 797,696 802,627
107	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul 10x2.8mm	m	4,0000	47,282 20,181	189,128 80,724
108	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	33,0000	8,189 5,189	270,250 171,250
109	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet termostatic cu mufa d20mm	buc	2,0000	120,802 13,262	241,604 26,524
110	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Cap termostatic cu lichid d20mm	buc	2,0000	110,802 13,262	221,604 26,524
111	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d20mm	buc	6,0000	66,802 13,262	400,811 79,571
112	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d10mm	buc	4,0000	53,903 10,379	215,611 41,515
113	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Deaerator automatizat de aeresire - воздушник- d6mm	buc	3,0000	61,316 5,766	183,948 17,298
114	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	12,0000	23,762	285,142

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Suport pentru tevi Dn25-40mm,tip OPI1-01) sau analog			13,262	159,142
115	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. Suport pentru instalarea radiatoarelor VIADRUS sau analog	buc	6,0000	21,782 11,532	130,692 69,192
116	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie a tevii d25x2.5 din teava d57x3.0mm L=1.2m	buc	2,0000	89,146 23,064	178,292 46,128
		<i>Total</i>	Lei			5 103,494
		Total Отопление Inclusiv salariu				5 103,494 1 660,955
		<i>Total</i>	Lei			15 923,664
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			934,873
		<i>Transport materiale</i>	4 %			463,532
		<i>Total</i>				17 322,069
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 212,544
		<i>Total</i>				18 534,613
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			370,692
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				18 905,305 4 154,991
		<i>Total</i>	Lei			26 580,632
		Total № 2-1-3 Inclusiv salariu				26 580,632 6 663,201
		3. № 2-1-4 3.1. Utilaj				
117		Cazan din fonta cu scimbator de caldura vertical pe combustibil solid sau analog	buc	2,0000	16 767,000 0,000	33 534,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
118		Pompa de circulatie a sistemului de incalzire A50/180 XM sau analog	buc	2,0000	4 150,000 0,000	8 300,000 0,000
119		Pompa de alimentare a sistemului de circulatie ALP-2000M sau analog	buc	2,0000	6 884,000 0,000	13 768,000 0,000
120		Pompa de recirculatie a cazanului cu presiune VA 25/130.2 sau analog	buc	2,0000	1 550,000 0,000	3 100,000 0,000
121		Vas de expansiune V=80л	buc	1,0000	1 262,000 0,000	1 262,000 0,000
122		Rezervor pentru apa V=0.45m3 inox S=1mm sau analog	buc	1,0000	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
123		Instalatie siguranta a supraincalzirii	buc	2,0000	1 667,000 0,000	3 334,000 0,000
124		Filtru -dozator proportional cu 8 rezerve AS300W Duplex sau analog	buc	1,0000	4 050,000 0,000	4 050,000 0,000
125		Deaerator automatizat de aerisire d15mm sau analog	buc	6,0000	65,000 0,000	390,000 0,000
126		Stingator cu praf МПП Тунгус-4 sau analog	buc	2,0000	550,000 0,000	1 100,000 0,000
127		Contor apa multiget cu mecanism umed Dn20mm sau analog	buc	1,0000	394,000 0,000	394,000 0,000
128		Deaerator Flamco U=220V,N=40W sau analog	buc	1,0000	590,000 0,000	590,000 0,000
129		Supapa amestecator cu 3-ei cai cu motor electric Dn65x65x32 sau analog	buc	1,0000	4 515,000 0,000	4 515,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			75 887,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			910,644
		Total Utilaj Inclusiv salariu				76 797,644
		3.2. Lucrari de montare				
130	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	2,0000	1 129,705 1 037,880	2 259,410 2 075,760

1	2	3	4	5	6	7
131	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	6,0000	140,560 126,852	843,360 761,112
132	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	6,0000	88,765 60,543	532,590 363,258
133	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea V=80л	buc	1,0000	365,411 294,066	365,411 294,066
134	IA27A	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 200 l	buc	1,0000	456,122 386,322	456,122 386,322
135	SD13A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse,	buc	2,0000	19,130 19,028	38,260 38,056
136	SE56A	Filtru -dozator proportional	buc	1,0000	132,719 132,618	132,719 132,618
137	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Деапароп	buc	7,0000	365,411 294,066	2 557,879 2 058,462
138	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Supapa amestecator cu 3-ei cai 65x65x32 cu motor electric	buc	1,0000	167,559 92,256	167,559 92,256
139	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,0000	251,893 251,398	251,893 251,398
140	SE53A	Contor de apa cu paleta,cu racorduri olandeze, d20mm	buc	1,0000	57,761 57,660	57,761 57,660
		<i>Total</i>	Lei			7 662,964
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 464,968
		<i>Transport materiale</i>	4 %			38,693
		<i>Total</i>				9 166,625
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			455,768
		<i>Total</i>				9 622,393
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			192,447

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 814,840 6 510,968
		3.3. Lucrari de constructii				
		3.3.1. Conducte si armaturi				
141	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru Y cu flanse d25mm sau analog	buc	1,0000	596,208 132,618	596,208 132,618
142	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Siber Dn160mm ПГВУ 292-80 sau analog	buc	2,0000	73,484 63,426	146,968 126,852
143	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de siguranta d40mm	buc	2,0000	19,225 14,415	38,450 28,830
144	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de siguranta d25mm	buc	3,0000	11,640 8,649	34,920 25,947
145	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Lada pentru carbune, lemne 400x800x500h (1buc)	kg	16,0000	23,958 11,142	383,326 178,265
146	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Lada pentru cenuse, sgura 400x300x400h	kg	4,2000	23,958 11,142	100,624 46,795
147	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0210	1 125,476 371,238	23,635 7,796
148	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu	buc	17,0000	116,802 13,262	1 985,631 225,451

1	2	3	4	5	6	7
		mufa d25mm				
149	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d20mm	buc	6,0000	66,802 13,262	400,811 79,571
150	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul d15 mm. Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru	buc	11,0000	166,206 72,075	1 828,265 792,825
151	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d50mm	buc	10,0000	313,447 16,145	3 134,468 161,448
152	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d40mm	buc	1,0000	177,447 16,145	177,447 16,145
153	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind d 50 mm.Compensator elastic	buc	4,0000	504,675 14,415	2 018,700 57,660
154	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind d 32 mm.Compensator elastic	buc	2,0000	308,714 10,956	617,427 21,911
155	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul d 20 mm.Compensator elastic	buc	4,0000	250,714 10,956	1 002,854 43,822
156	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d50mm	buc	2,0000	31,773 25,947	63,546 51,894
157	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d25mm	buc	3,0000	11,640 8,649	34,920 25,947
158	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de	buc	2,0000	11,640 8,649	23,280 17,298

1	2	3	4	5	6	7
		retinere d20mm				
159	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru Y cu flanse d25mm sau analog	buc	1,0000	596,208 132,618	596,208 132,618
160	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu mufa cu pluta d25mm	buc	1,0000	200,802 13,262	200,802 13,262
161	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, Teava PE d40x3.6mm (K=1,3 на фитинги) sau analog	m	6,0000	76,963 25,947	461,777 155,682
162	IC11F	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 de 76mm Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	6,0000	146,559 43,245	879,353 259,470
163	IC11F	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 de 57mm Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	26,0000	123,823 43,245	3 219,395 1 124,370
164	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 1 1/2" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	16,0000	92,681 35,749	1 482,902 571,987
165	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 1" Gost 3262-75*	m	24,0000	61,990 27,677	1 487,749 664,243

1	2	3	4	5	6	7
		(K=1,4 на фитинги) sau analog				
166	IC11B	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 3/4" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	12,0000	58,229 23,064	698,752 276,768
167	IC11F	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 2" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	2,0000	123,823 43,245	247,646 86,490
168	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	36,0000	8,189 5,189	294,818 186,818
169	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	56,0000	10,093 6,343	565,186 355,186
170	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d76mm S=25mm sau analog	m	6,0000	84,563 29,407	507,379 176,440
171	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d57mm S=25mm sau analog	m	28,0000	56,444 29,407	1 580,435 823,385
172	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d45mm S=25mm sau analog	m	16,0000	55,363 29,407	885,802 470,506
173	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d32mm	m	24,0000	39,356 29,407	944,553 705,758

1	2	3	4	5	6	7
		S=25mm sau analog				
174	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d25mm S=25mm sau analog	m	12,0000	35,679 29,407	428,151 352,879
175	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, Suport sub rezervor de apa	m3	0,0200	5 172,750 1 268,500	103,455 25,370
176	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,0200	223,850 49,000	4,477 0,980
177	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12. Suport sub vaz pentru carburantii	m3	0,3000	1 395,407 221,990	418,622 66,597
		<i>Total</i>	Lei			27 618,942
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				27 618,942 8 489,884
		3.3.2. Protectia izolatiei				
178	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, Маты минватные М-125 в обкладке из сетки N12-1.2 sau analog	m2	9,6000	68,690 37,825	659,428 363,120
179	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, Маты минватные М-125 в обкладке из сетки N12-1.2 sau analog	m2	9,6000	68,690 37,825	659,428 363,120
180	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap	m2	43,7500	53,784 5,875	2 353,066 257,030

1	2	3	4	5	6	7
		crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare Tabla subtire de otel galvanizat				
181	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm Plastic cu fibre de sticla PCT-PIA-BB sau analog	m2	28,9400	22,337 13,435	646,420 388,801
182	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, Маты минватные М-125 в обкладке из сетки N12-1.2 sau analog	m2	9,3000	68,690 37,825	638,820 351,772
183	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	22,3000	120,209 79,571	2 680,657 1 774,429
184	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Metalloconstructii pentru suportului conductelor de fum)	kg	36,0000	25,562 13,262	920,225 477,425
185	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Suport mobil tip ОПИ2-100) sau analog	kg	38,0000	25,562 13,262	971,348 503,948
		<i>Total</i>	Lei			9 529,392
		Total Protectia izolatiei Inclusiv salariu				9 529,392 4 479,645
		3.3.3. Cos de fum				
186	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Clapeta pentru	buc	3,0000	431,484 63,426	1 294,452 190,278

1	2	3	4	5	6	7
		evacuarea cenusei Dn100mm				
187	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Canal de fum dublu in izolatatie S=50mm Dn160mm din otel inox.S=1mm L=1m sau analog	buc	1,0000	$\frac{535,596}{34,596}$	$\frac{535,596}{34,596}$
188	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Cot 1/2 de fum dublu in izolatatie 145* Dn160mm din otel inox.S=1mm sau analog	buc	2,0000	$\frac{344,596}{34,596}$	$\frac{689,192}{69,192}$
189	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Canal de fum dublu in izolatatie S=50mm Dn200mm din otel inox.S=1mm L=2.4m sau analog	buc	1,0000	$\frac{1\,487,596}{34,596}$	$\frac{1\,487,596}{34,596}$
190	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Canal de fum dublu in izolatatie S=50mm Dn200mm din otel inox.S=1mm L=0.15m sau analog	buc	3,0000	$\frac{125,596}{34,596}$	$\frac{376,788}{103,788}$
191	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Canal de fum dublu in izolatatie S=50mm Dn200mm din otel inox.S=1mm L=0.65m sau analog	buc	2,0000	$\frac{428,596}{34,596}$	$\frac{857,192}{69,192}$
192	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Canal de fum dublu in izolatatie S=50mm Dn200mm din otel inox.S=1mm L=0.8m sau analog	buc	1,0000	$\frac{519,596}{34,596}$	$\frac{519,596}{34,596}$
193	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Canal de fum dublu in izolatatie S=50mm Dn250mm din otel inox.S=1mm sau analog	m	12,0000	$\frac{775,362}{40,362}$	$\frac{9\,304,344}{484,344}$
194	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona	buc	1,0000	708,596	708,596

1	2	3	4	5	6	7
		de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Racord 180x350 pe cos de fum Dn200mm din otel inox.S=1.5mm H=0.2m sau analog			34,596	34,596
195	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Clapeta de siguranta 150x450mm Dn200mm .S=1.5mm sau analog	buc	1,0000	814,596 34,596	814,596 34,596
196	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Compensator lenticular rotund pentru canale de fum cu olenticula Dn200mm .S=3.5mm L=0.3m (ПГВY 334-86) sau analog	buc	1,0000	1 981,596 34,596	1 981,596 34,596
197	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Siber pentru canale de fum Dn160mm .S=2.0mm H=20mm. Inox (ПГВY 292-80) sau analog	buc	2,0000	1 751,596 34,596	3 503,192 69,192
198	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Canal 3-i cai cu izolatie canale S=50mm d160-160-200mm. Inox L=350mm sau analog	buc	2,0000	464,596 34,596	929,192 69,192
199	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru Y cu flanse d50mm sau analog	buc	1,0000	879,008 132,618	879,008 132,618
200	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d250 mm	buc	1,0000	507,550 106,671	507,550 106,671
201	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d200 mm	buc	8,0000	482,612 147,033	3 860,896 1 176,264
202	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Racord d400x200-200mm. Inox S=3.5mm L=300mm sau analog	buc	2,0000	815,596 34,596	1 631,192 69,192

1	2	3	4	5	6	7
203	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Colector de nemol d150mmH=700mm cu flansa d50mm.S=3.0mm sau analog	kg	20,0000	66,458 11,142	1 329,156 222,830
204	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,5800	1 125,443 371,331	652,757 215,372
		<i>Total</i>	Lei			31 862,487
		Total Cos de fum Inclusiv salariu				31 862,487 3 185,701
		<i>Total</i>	Lei			69 010,821
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			3 634,927
		<i>Transport materiale</i>	4 %			2 100,603
		<i>Total</i>				74 746,351
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			5 232,244
		<i>Total</i>				79 978,595
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 599,572
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				81 578,167 16 155,230
		<i>Total</i>	Lei			168 190,651
		Total № 2-1-4 Inclusiv salariu				168 190,651 22 666,198
		4. № 2-1-5 4.1. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000				
205	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la	buc	1,0000	657,830 29,625	657,830 29,625

1	2	3	4	5	6	7
		395x310x220 ЩМП-1 sau analog				
206	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ПБ1-16М1 16А sau analog	buc	1,0000	172,365 35,125	172,365 35,125
207	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12/2Р/25А/30мА sau analog	buc	1,0000	44,933 19,500	44,933 19,500
208	10-02-016-06	Bloc de alimentare ИБП IMP-1025AP-1025BA/615W sau analog	buc	1,0000	167,424 126,250	167,424 126,250
209	08-03-529-1	Regulator RVN (регулятор скорости для вентиляторов) sau analog	buc	2,0000	205,839 42,750	411,678 85,500
210	08-03-593-4	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДСП44-19-005 Flagman F 840 sau analog	100 buc	0,0100	40 872,400 1 275,000	408,724 12,750
211	08-03-593-4	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДСП44-19-005 Flagman F EMI 840 sau analog	100 buc	0,0100	40 872,400 1 275,000	408,724 12,750
212	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДБО88-12-031 CDR MW 840 sau analog	100 buc	0,0300	39 037,467 1 100,000	1 171,124 33,000
213		Lanterna cu acumulator IP44 sau analog	buc	1,0000	350,000 0,000	350,000 0,000
214	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2600	255,404 155,000	66,405 40,300
215	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,6700	1 130,034 645,000	1 887,156 1 077,150
216	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2 (tros)	100 m	0,8000	768,505 458,750	614,804 367,000
217		Cablu ВВГнг-LS-2*1.5 sau analog	m	3,0000	5,400	16,200

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
218		Cablu BBГHГ-LS-3*1.5 sau analog	m	124,0000	7,900 0,000	979,600 0,000
219		Cablu BBГHГ-LS-3*4 sau analog	m	135,0000	7,900 0,000	1 066,500 0,000
220		Cablu BBГHГ-LS-5*1.5 sau analog	m	11,0000	12,800 0,000	140,800 0,000
221	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	5 127,800 540,000	51,278 5,400
222	08-03-591-4	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa c 3/K	100 buc	0,0100	4 836,400 548,700	48,364 5,487
223	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,4500	1 490,329 266,251	670,648 119,813
224	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,3500	1 404,957 237,500	491,735 83,125
225	08-03-573-4	Dulap (главная заземляющая шина ШЗ-3/ГЗШ-8/шкаф 250*350*170мм) sau analog	buc	1,0000	90,830 29,625	90,830 29,625
226	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 sau analog	buc	1,0000	668,890 35,750	668,890 35,750
227	10-01-038-08	Mini-canal TMK1020 sau analog	m	44,0000	11,325 9,750	498,300 429,000
228		Mini-canal TMK 1020 sau analog	m	44,0000	17,400 0,000	765,600 0,000
229	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane	100 m	0,1800	979,650 470,000	176,337 84,600
230		Canal metalic CKO-100x100x3mm L=2.5m sau analog	m	8,0000	85,000 0,000	680,000 0,000
231		Canal metalic 60x60x3000mm	m	1,0000	54,000 0,000	54,000 0,000
232		Canal metalic 60x100x3000mm	m	9,0000	55,000 0,000	495,000 0,000
233	08-02-472-11	Punte de conexiune, de legare la pamint, din cablu de otel, diametru pina la 9,2 mm, pentru	10 buc	0,5000	69,428 44,876	34,714 22,438

1	2	3	4	5	6	7
		constructii metalice de constructii				
234	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15mm	100 m	0,0800	1 514,162 433,750	121,133 34,700
235		Furtun din metalic P3-IIX-III Д15 мм sau analog	m	8,0000	7,100 0,000	56,800 0,000
236	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2 (tros)	100 m	0,8000	768,505 458,750	614,804 367,000
237		Tros d-8,3mm оцинкованный	m	80,0000	13,400 0,000	1 072,000 0,000
238		Manson K804Y3 натяжная sau analog	buc	8,0000	33,000 0,000	264,000 0,000
239		Трубостойка K987Y3 sau analog	buc	4,0000	105,000 0,000	420,000 0,000
240		Подвес кабельный	buc	45,0000	18,000 0,000	810,000 0,000
241	08-01-087-3	Constructii metalice (metize)	t	0,0050	18 235,800 777,600	91,179 3,888
		<i>Total</i>	Lei			16 739,879
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			688,450
		<i>Transport materiale</i>	4 %			505,999
		<i>Total</i>				17 934,328
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			214,184
		<i>Total</i>				18 148,512
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			362,971
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				18 511,483 3 059,776
		4.2. Utilaj				
242		Automat AD12/2P/25A/30mA sau analogic	buc	1,0000	185,000 0,000	185,000 0,000
243		Bloc de alimentare ИБП IMP-1025AP-1025BA/615W sau analog	buc	1,0000	1 350,000 0,000	1 350,000 0,000
244		Regulator RVN (регулятор	buc	2,0000	1 050,000	2 100,000

1	2	3	4	5	6	7
		скорости для вентиляторов) sau analog			0,000	0,000
245		Dulap (главная заземляющая шина ШЗ-3/ГЗШ-8/шкаф 250*350*170мм) sau analog	buc	2,0000	1 320,000 0,000	2 640,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 275,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			75,300
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 350,300
		<i>Total</i>	Lei			24 861,783
		Total № 2-1-5 Inclusiv salariu				24 861,783 3 059,776
		5. № 2-1-7 5.1. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000 5.1.1. Semnalizarea incendiu				
246	10-08-001-02	Concentrator: bloc de baza Вапра-1/2 sau analog	buc	1,0000	490,840 487,500	490,840 487,500
247	10-01-039-06	Acumulator EN-54 sau analog	buc	1,0000	25,000 25,000	25,000 25,000
248	10-08-001-02	Concentrator: modul TK-2/GSM-01 sau analog	buc	1,0000	490,840 487,500	490,840 487,500
249	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala ИПК-9 sau analog	buc	4,0000	13,585 12,500	54,342 50,000
250	10-08-002-02	Avertizoare ИПП-1-IP54 sau analog	buc	1,0000	27,827 25,000	27,827 25,000
251	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri	0,1000	162,550 162,500	16,255 16,250
252	10-02-016-06	Bloc de alimentare ИБП-12-3 sau analog	buc	1,0000	167,424 126,250	167,424 126,250
253	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SA-913F sau analog	buc	2,0000	14,053	28,105

1	2	3	4	5	6	7
					12,500	25,000
254	10-08-001-13	Dispozitive УСПАА-1 (устройство сигнально-пусковое) sau analog	buc	2,0000	52,617 50,000	105,234 100,000
255	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu КПСЭнг-FRLS sau analog	100 m	0,1500	631,060 531,253	94,659 79,688
256	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu ВВГнг-FRLS sau analog	100 m	0,9000	631,054 531,250	567,949 478,125
257	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc	4,0000	6,330 6,250	25,320 25,000
258	10-01-038-08	Mini-canal TMK1020 sau analog	m	17,0000	11,325 9,750	192,525 165,750
259	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane 100x100x3mm L=2.5m	100 m	0,1500	979,640 470,000	146,946 70,500
260	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2 (tros)	100 m	0,4500	768,464 458,751	345,809 206,438
261	08-01-087-3	Constructii metalice (metize)	t	0,0030	18 211,667 777,667	54,635 2,333
262		Materiale	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
263		Cutie УК-2П sau analog	buc	4,0000	15,000 0,000	60,000 0,000
264		Cablu КПСЭнг(А)-FRLS-2x2x0.2 sau analog	m	15,0000	10,100 0,000	151,500 0,000
265		Cablu ВВГнг-FRLS-2*1.5 sau analog	m	90,0000	11,600 0,000	1 044,000 0,000
266		Mini-canal TMK 1020 sau analog	m	17,0000	4,780 0,000	81,260 0,000
267		Canal metalic СКО-100x100x3mm L=2.5m sau analog	m	15,0000	85,000 0,000	1 275,000 0,000
268		Tros d-8,3mm оцинкованный	m	45,0000	13,400 0,000	603,000 0,000
269		Manson K804У3 натяжная sau analog	buc	4,0000	33,000 0,000	132,000 0,000
270		Трубостойка K987У3 sau analog	buc	3,0000	105,000	315,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
271		Подвес кабельный	buc	25,0000	18,000 0,000	450,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 945,470
		Total Semnalizarea incendiu Inclusiv salariu				6 945,470 2 370,334
		5.1.2. Sistemul de paza				
272	10-08-001-04	Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze PC-585 sau analog	buc	1,0000	142,121 137,500	142,121 137,500
273	10-06-037-08	Box PC5003C sau analog	buc	1,0000	20,730 13,625	20,730 13,625
274	10-01-039-06	Pult PC-1555RKZ sau analog	buc	1,0000	25,000 25,000	25,000 25,000
275	10-08-001-04	Comunicator LINKS1000 sau analog	buc	1,0000	142,121 137,500	142,121 137,500
276	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic HO-03B sau analog	buc	7,0000	12,511 12,500	87,574 87,500
277	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: LC 102 PIGBSS sau analog	buc	1,0000	12,510 12,500	12,510 12,500
278	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: UT-P6 sau analog	buc	2,0000	12,510 12,500	25,020 25,000
279	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu КПСЭнг(А)-FRLS sau analog	100 m	0,2800	630,864 531,250	176,642 148,750
280	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu ББГнг-FRLS sau analog	100 m	0,8900	630,936 531,251	561,533 472,813
281	10-01-039-06	Acumulator 12B sau analog	buc	1,0000	25,000 25,000	25,000 25,000
282	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc	5,0000	6,346 6,250	31,730 31,250
283	10-01-038-08	Mini-canal TMK1020 sau analog	m	19,0000	11,325 9,750	215,175 185,250
284	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 6 mm	100 m	0,0700	484,229 297,500	33,896 20,825
285		Materiale	buc	0,0000	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
286		Cablu КПСЭЧГ(А)-FRLS-2x2x0.2 sau analog	m	28,0000	10,100 0,000	282,800 0,000
287		Cablu ВВГнг-FRLS-2*1.5 sau analog	m	89,0000	11,600 0,000	1 032,400 0,000
288		Cutie УК-2П sau analog	buc	5,0000	15,000 0,000	75,000 0,000
289		Mini-canal TMK 1020 sau analog	m	19,0000	4,780 0,000	90,820 0,000
290		Teava PVC Д 6mm TB-40-6 sau analog	m	7,0000	10,100 0,000	70,700 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 050,772
		Total Sistemul de paza Inclusiv salariu				3 050,772 1 322,513
		<i>Total</i>	Lei			9 996,242
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			830,891
		<i>Transport materiale</i>	4 %			235,429
		<i>Total</i>				11 062,562
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			258,499
		<i>Total</i>				11 321,061
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			226,422
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 547,483 3 692,847
		5.2. Utilaj				
		5.2.1. Semnalizarea incendiu				
291		Panou "Варта-1/2GSM" sau analog	buc	1,0000	2 306,000 0,000	2 306,000 0,000
292		Acumulator 12V sau analog	buc	1,0000	148,000 0,000	148,000 0,000
293		Modul ТК-2/GSM-01 sau analog	buc	1,0000	916,000 0,000	916,000 0,000
294		Avertizoare ИПК-9 sau analog	buc	4,0000	45,000 0,000	180,000 0,000
295		Avertizoare ИПП-1 sau analog	buc	1,0000	42,000 0,000	42,000 0,000
296		Bloc de alimentare ИБП-12-3 sau	buc	1,0000	2 580,000	2 580,000

1	2	3	4	5	6	7
		analog			0,000	0,000
297		Sonerie SA-913F sau analog	buc	2,0000	103,000	206,000
					0,000	0,000
298		Dispozitive УСПАА-1 (устройство сигнально-пусковое) sau analog	buc	1,0000	245,000	245,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 623,000
		Total Semnalizarea incendiu Inclusiv salariu				6 623,000
		5.2.2. Sistemul de paza				
299		Panou pentru 4 zone PC-585 sau analog	buc	1,0000	2 050,000	2 050,000
					0,000	0,000
300		Interfeis RS-232 sau analog	buc	1,0000	355,000	355,000
					0,000	0,000
301		Acumulator 12V sau analog	buc	1,0000	148,000	148,000
					0,000	0,000
302		Comunicator LINKS1000 sau analog	buc	1,0000	916,000	916,000
					0,000	0,000
303		Avertizoare HO-03B sau analog	buc	7,0000	105,000	735,000
					0,000	0,000
304		Avertizoare LC 102 PIGBS sau analog	buc	1,0000	315,000	315,000
					0,000	0,000
305		Avertizoare UT-P6 sau analog	buc	2,0000	103,000	206,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 725,000
		Total Sistemul de paza Inclusiv salariu				4 725,000
		<i>Total</i>	Lei			11 348,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			136,176
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 484,176
		<i>Total</i>	Lei			23 031,659
		Total № 2-1-7 Inclusiv salariu				23 031,659 3 692,847
		6. № 6-1-1				
		6.1. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		6.1.1. Lucrari terasamente				
306	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	0,3100	625,248 0,000	193,827 0,000
307	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	118,780 118,780	118,780 118,780
308	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 /Песчаная подготовка /	m3	2,2500	199,169 35,172	448,130 79,138
309	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,1190	686,118 0,000	81,648 0,000
310	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	20,2000	9,920 0,000	200,384 0,000
311	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1190	124,807 20,739	14,852 2,468
312	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	8,4000	17,875 17,875	150,147 150,147
313	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	8,4000	43,815 43,245	368,046 363,258
314	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	0,1200	204,917	24,590

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,000	0,000
315	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1200	998,917 508,558	119,870 61,027
		<i>Total</i>	Lei			1 720,274
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				1 720,274 774,818
		6.1.2. Canal nevizibil KJL 60x45x8-20.5m				
316	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Лоток Л4-8 Л=3м sau analog	buc	7,0000	935,921 121,086	6 551,447 847,602
317	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита Plita P5-8 sau analog	buc	7,0000	442,125 83,607	3 094,878 585,249
318	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc Обмазка стен и перекрытий каналов битумом в 2слоя	m2	40,6000	18,272 2,306	741,861 93,640
319	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12 (Reazem neflexibil in canal 60x45 L=400mm)	m3	0,1100	1 634,445 491,836	179,789 54,102
		<i>Total</i>	Lei			10 567,975

1	2	3	4	5	6	7
		Total Canal nevizitabil KJI 60x45x8-20.5m Inclusiv salariu				10 567,975 1 580,593
		6.1.3. Conducte si accesor				
320	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, Teava din otel galvanizat 25x2.8 sau analog	m	26,0000	86,803 34,019	2 256,876 884,504
321	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, Teava din otel galvanizat 57x3.0u sau analog	m	52,0000	160,095 34,019	8 324,935 1 769,009
322	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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, Nod de esire a tevilor din otel d57mm din canal/in canal (Cot d57mm)	buc	4,0000	155,438 131,465	621,752 525,859
323	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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, Nod de esire a tevilor din otel d25mm din canal /in canal(Cot d25mm)	buc	2,0000	149,638 131,465	299,277 262,930
324	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata Reazem flexibil pentru teava d25mm (6buc)	kg	12,0000	18,732 3,460	224,784 41,516

1	2	3	4	5	6	7
325	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata Reazem flexibil pentru teava d57mm (8buc)	kg	24,0000	23,732 3,460	569,568 83,030
326	TfA10A1	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m cu brida Reazem neflexibil pentru teava (2buc)	10 kg	0,6000	312,393 74,958	187,436 44,975
327	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, , prefabricate din beton armat, Perna din beton tip OII2 sau analog	buc	8,0000	405,226 126,852	3 241,804 1 014,816
328	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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, Cot 90*d57mm	buc	8,0000	155,438 131,465	1 243,505 1 051,718
329	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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, Cot 90*d25mm	buc	4,0000	149,638 131,465	598,552 525,859
330	TfB01C2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m Robinet sferic din otel flanse d50mm	buc	2,0000	662,649 72,075	1 325,299 144,150
331	TfB01A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3 m Robinet sferic din otel mufa d25mm	buc	4,0000	179,931 47,281	719,723 189,125

1	2	3	4	5	6	7
332	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE/Otel d40x25x40	buc	6,0000	133,481 20,181	800,886 121,086
333	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Teava de golire PEd40x3.6mm	m	5,0000	42,995 3,114	214,973 15,568
334	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Clapeta de inchidere a tevii de golire d150mm (1buc)	t	0,0150	25 864,867 864,867	387,973 12,973
		<i>Total</i>	Lei			21 017,343
		Total Conducte si accesor Inclusiv salariu				21 017,343 6 687,118
		6.1.4. Izolatie termica				
335	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	13,5200	120,209 79,571	1 625,222 1 075,797
336	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala Armoflex S=40mm d57mm	m	52,0000	57,526 29,407	2 991,331 1 529,143
337	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala Armoflex S=40mm d25mm	m	26,0000	45,629 29,407	1 186,357 764,572
338	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, Tip "Izover" sau analog	m2	1,5100	228,398 61,120	344,881 92,291
339	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate	m2	39,7900	81,002 7,800	3 223,070 310,363

1	2	3	4	5	6	7
		cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
340	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	39,7900	13,360 12,100	531,595 481,460
		<i>Total</i>	Lei			9 902,456
		Total Izolatie termica Inclusiv salariu				9 902,456 4 253,626
		<i>Total</i>	Lei			43 208,048
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				43 208,048 13 296,155
		<i>Total</i>	Lei			43 208,048
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 991,635
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 063,327
		<i>Total</i>				47 263,010
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			3 308,410
		<i>Total</i>				50 571,420
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 011,429
		Total № 6-1-1 Inclusiv salariu				51 582,849 13 296,155
		7. № 7-1-1				
		7.1. Sistematizarea verticala				
341	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,1000	397,320 0,000	39,732 0,000
342	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in	100 m3	0,1000	206,400 0,000	20,640 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II				
343	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- (surplus de sol)	100 m3	0,9100	686,249 0,000	624,487 0,000
344	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	154,7000	16,430 0,000	2 541,721 0,000
345	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,1000	788,030 0,000	78,803 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 305,383
		Total Sistematizarea verticala Inclusiv salariu				3 305,383
		7.2. Acces si trotuar				
		7.2.1. Acces din beton asfaltic (S=200 m2)				
346	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 200 mm	m3	40,0000	259,493 21,334	10 379,704 853,368
347	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (M400 f.40-70 mm), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire -240 mm	m3	48,0000	367,563 34,596	17 643,024 1 660,608
348	DB16H k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (6 cm)	m2	200,0000	158,100 4,324	31 620,000 864,900
349	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15 sau analog	m	80,0000	140,216 34,019	11 217,272 2 721,552

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			70 860,000
		Total Acces din beton asfaltic (S=200 m2) Inclusiv salariu				70 860,000 6 100,428
		7.2.2. Trotuar din beton asfaltic (S=32 m2)				
350	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip-100 mm	m3	3,2000	259,493 21,334	830,376 68,269
351	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (M400 f.40-70 mm), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire -120 mm	m3	3,8400	367,564 34,596	1 411,444 132,849
352	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	32,0000	105,400 2,883	3 372,800 92,256
353	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - BP100.20.8 sau analog	m	44,0000	94,709 17,298	4 167,187 761,112
		<i>Total</i>	Lei			9 781,807
		Total Trotuar din beton asfaltic (S=32 m2) Inclusiv salariu				9 781,807 1 054,486
		7.2.3. Spatii verzi				
354	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,8000	634,321 277,921	1 141,778 500,258
355	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,2000	623,000 0,000	124,600 0,000
356	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: tufis	buc	20,0000	58,257 0,507	1 165,148 10,148
357	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (tufis)	buc	20,0000	80,069	1 601,380

1	2	3	4	5	6	7
					20,758	415,152
		<i>Total</i>	Lei			4 032,906
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				4 032,906 925,558
		7.2.4. Gard				
358	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,8000	68,615 68,615	192,123 192,123
359	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,4400	437,145 57,084	192,344 25,117
360	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M200	m3	2,8600	1 421,474 221,991	4 065,417 634,894
361	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	882,1600	15,880 4,613	14 008,614 4 069,227
362	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (poarta din metal)	kg	137,2000	21,958 11,142	3 012,612 1 528,615
363	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	1,0200	1 125,444 371,330	1 147,953 378,757
		<i>Total</i>	Lei			22 619,063
		Total Gard Inclusiv salariu				22 619,063 6 828,733
		7.2.5. Container pentru cenusă				

1	2	3	4	5	6	7
364		Container pentru cenusa 400*300*400h	buc	4,0000	850,000 0,000	3 400,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 400,000
		Total Container pentru cenusa Inclusiv salariu				3 400,000
		<i>Total</i>	Lei			110 693,776
		Total Acces si trotuar Inclusiv salariu				110 693,776 14 909,205
		<i>Total</i>	Lei			113 999,159
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			3 354,571
		<i>Transport materiale</i>	4 %			3 642,763
		<i>Total</i>				120 996,493
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			8 469,754
		<i>Total</i>				129 466,247
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 589,324
		Total № 7-1-1 Inclusiv salariu				132 055,571 14 909,205

		Total	Lei	583 415,79
		TVA	20 %	116 683,16
		700 098,95		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		114 076,39		

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)