

**Lucrari de montarea tavanelor
armstrong si sistemului de
iluminare si schimbarea sist de
incalzire la CAE"Curcubeul",
str. Branistii 5**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de montarea tavanelor armstrong si sistemului de iluminare si schimbarea
sist de incalzire la CAE"Curcubeul", str. Branistii 5**

Valoarea de deviz 75 805,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de montarea tavanelor				
		1.1.1. Tavan				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	62,350	295,69 99,00	18 436,57 6 172,60
2	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	62,350	97,32 38,25	6 067,97 2 384,86
		Total Tavan Inclusiv salariu				24 504,54 8 557,46
		Total Lucrari de montarea tavanelor Inclusiv salariu				24 504,54 8 557,46
		1.2. Retele de incalzire				
3	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc	4,000	47,25 47,25	189,00 189,00
4	RpID19A	Demontarea robinetilor sau	buc	8,000	53,99	431,94

1	2	3	4	5	6	7
		fitingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"			40,50	324,00
5	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	35,000	24,08 13,50	842,88 472,50
6	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	4,000	1 600,28 90,00	6 401,11 360,00
7	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	8,000	33,89 6,75	271,11 54,00
8	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc	4,000	64,57 11,70	258,29 46,80
9	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	8,000	113,10 10,35	904,81 82,80
10	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" setpentru radiator	buc	4,000	106,48 38,25	425,94 153,00
11	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	35,000	46,65 15,75	1 632,75 551,25
12	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, dinpolipropilena imbinata prin polifusiune cu teavadin polipropilena armata, avind diametrulexterior de 25,0 mm-Racord olandez d=25x3/4	buc	8,000	45,73 8,10	365,87 64,80
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, dinpolipropilena imbinata prin polifusiune cu teavadin polipropilena armata,	buc	12,000	22,73 8,10	272,80 97,20

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrulexterior de 25,0 mm-Trecere d=25x3/4				
14	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, dinpolipropilena imbinata prin polifusiune cu teavadin polipropilena armata, avind diametrulexterior de 25,0 mm-Cot d=25 mm	buc	12,000	16,73 8,10	200,80 97,20
15	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, dinpolipropilena imbinata prin polifusiune cu teavadin polipropilena armata, avind diametrulexterior de 25,0 mm-Mufa d=25 mm	buc	12,000	15,73 8,10	188,80 97,20
16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, dinpolipropilena imbinata prin polifusiune cu teavadin polipropilena armata, avind diametrulexterior de 25,0 mmTeu d=25 mm	buc	12,000	23,40 11,70	280,80 140,40
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,000	93,64 6,75	374,54 27,00
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,000	34,68 4,50	69,36 9,00
19	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	30,000	22,70 13,50	681,02 405,00
20	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	8,000	37,80 37,80	302,40 302,40
21	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	4,000	34,37 7,65	137,48 30,60
22	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000	21,25 19,35	84,98 77,40

1	2	3	4	5	6	7
23	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	4,000	4,67 3,60	18,69 14,40
24	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	35,000	5,09 4,05	178,25 141,75
		Total Rețele de incalzire Inclusiv salariu				14 513,62 3 737,70
		<i>Total</i>	lei			39 018,16
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 950,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			1 315,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			1 298,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 337,51
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				45 920,95 12 295,16
		2. Lucrarile de montare si reglare- demarare				
25	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	12,000	9,90 9,90	118,80 118,80
26	RpEE14D	Montarea Intrerupator iluminat 1 clapa	buc	2,000	64,31 19,80	128,62 39,60
27	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	75,000	31,68 15,30	2 375,78 1 147,50
28	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	75,000	35,52 30,15	2 663,85 2 261,25
29	RpEF02A	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc	12,000	661,05 49,05	7 932,60 588,60
		<i>Total</i>	lei			13 219,65
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			997,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			453,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 077,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			502,45
		Total Lucrarile de montare si reglare-demarare Inclusiv salariu				17 250,56 4 155,75

		Total	lei			63 171,51
		TVA	20,00 %			12 634,30
		Total deviz: Inclusiv salariu				75 805,81 <hr/> 16 450,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de montarea tavanelor
armstrong si sistemului de
iluminare si schimbarea sist de
incalzire la CAE"Curcubeul",
str. Branistii 5**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lucrari de montarea tavanelor armstrong si sistemului de iluminare si schimbarea
sist de incalzire la CAE"Curcubeul", str. Branistii 5**

Valoarea de deviz 75 805,81 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,800	45,00	81,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,680	45,00	30,600
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	43,645	45,00	1 964,025
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	47,280	45,00	2 127,600
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	26,660	45,00	1 199,700
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	92,350	45,00	4 155,750
7.	7422010060100	Timplar	h-om	127,817	45,00	5 751,765
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,344	45,00	1 140,480
Total manopera						16 450,91

Materiale:

1.	1111000100020	Intrerupator	buc	2,000	39,11	78,214
2.	111100010003	Cordoane de cupru 3x1.5 mmp	m	81,113	15,00	1 216,695
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	400,00	1,600
4.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,060	21,72	1,303
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,322	47,58	62,903
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,125	6 500,00	812,500
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,218	6 500,00	1 417,000
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,240	34,75	43,095
9.	2320116200573	Benzina auto	l	0,200	23,55	4,710
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,100	35,00	73,500
11.	2413217300101	Clema de legatura	buc	2,317	5,00	11,585
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,795	40,00	191,800
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,148	45,00	6,660
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,688	45,00	30,960
15.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	0,400	1,96	0,782
16.	25212167100002 5	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	36,050	30,00	1 081,500
17.	25231 00	set pentru radiator	buc	4,000	65,00	260,000

18.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	16,000	1,00	16,000
19.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	15,00	3,000
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,320	2,65	3,498
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	1 200,00	0,000
22.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,010	2,09	0,021
23.	2661122803601	Tub flexibil	m	84,150	4,00	336,600
24.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	65,468	185,00	12 111,580
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,235	36,66	228,575
26.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,650	40,00	66,000
27.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,000	5,00	10,000
28.	2811236832352	Burghiu widia	buc	6,560	30,41	199,504
29.	282211570	Radiator Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	4,000	1 500,00	6 000,000
30.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	8,000	21,51	172,071
31.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	4,000	22,81	91,250
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,352	40,00	374,080
33.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,705	2,00	37,410
34.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	16,000	1,00	16,000
35.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,705	0,33	6,096
36.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	18,705	36,50	682,732
37.	2874136313300	Diblu din metal	buc	249,400	0,39	97,540
38.	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d=25x3/4	buc	8,000	35,00	280,000
39.	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) Trecere d=25x3/4	buc	12,000	12,00	144,000
40.	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) Cot d=25 mm	buc	12,000	6,00	72,000
41.	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) Mufa d=25 mm	buc	12,000	5,00	60,000
42.	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) Teu d=25 mm	buc	12,000	8,00	96,000
43.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,000	0,00	0,000
44.	2875274123510	Dop din fonta	buc	10,500	6,52	68,438
45.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	8,000	100,00	800,000
46.	2875274204000	Bratară fixare	buc	30,000	3,26	97,767
47.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	4,000	84,73	338,928
48.	2875274400501	Corp de iluminat Panel LED SMD486060C 48	buc	12,240	600,00	7 344,000
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,118	40,00	124,720
50.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	42,000	0,46	19,160
51.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,000	28,68	57,357
52.	2913137 1	Robinet trecere sau de trecere dn=3/4" - Maievski	buc	4,000	28,68	114,714
53.	3220137315778	Decapant	kg	0,392	45,63	17,887
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,500	0,00	0,000
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,024	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				35 381,73

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	19,55	1,173
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,360	13,04	4,693
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,104	89,95	99,299
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,935	58,66	54,848
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,400	26,07	36,500
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,040	32,59	1,304
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,100	16,29	99,398
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,200	89,95	107,936
		Total utilaje de construcții				405,17

Total	lei	63 171,51
-------	-----	-----------

TVA	20,00 %	12 634,30
-----	---------	-----------

Total deviz:

75 805,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de montarea tavanelor
armstrong si sistemului de iluminare si
schimbarea sist de incalzire la
CAE"Curcubeul", str. Branistii 5**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de montarea tavanelor				
		1.1.1. Tavan				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			295,69 99,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	45,00	92,250
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,39	1,564
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	185,00	194,251
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	58,66	0,880
2	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			97,32 38,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	45,00	31,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 500,00	13,031
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,727
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	36,50	10,950
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,33	0,098
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	40,00	2,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	36,66	3,666
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	40,00	6,000
		1.2. Retele de incalzire				
3	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc			47,25 47,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	45,00	47,250
4	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			53,99 40,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	45,00	40,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	89,95	13,492
5	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			24,08 13,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	45,00	13,500
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	6,52	1,955
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	40,00	5,480
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	47,58	1,047
6	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc			1 600,28 90,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	45,00	90,000
	282211570	Radiator Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	47,58	1,427
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	30,41	1,520
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,46	1,369
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,29	3,259
7	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			33,89
						6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	21,51	21,509
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	16,29	1,629
8	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc			64,57
						11,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	45,00	11,700
	2913137 1	Robinet trecere sau de trecere dn=3/4"-Maievski	buc	1,0000	28,68	28,678
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	22,81	22,813
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	45,00	0,675
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	47,58	0,381
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	21,72	0,326
9	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			113,10
						10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,350
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	100,00	100,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	47,58	0,952
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,800
10	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" setpentru radiator	buc			106,48
						38,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	45,00	38,250
	25231 00	set pentru radiator	buc	1,0000	65,00	65,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	47,58	1,427
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	45,00	0,630
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	23,55	1,177
11	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			46,65
						15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,750
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	1,0300	30,00	30,900
12	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, dinpolipropilena imbinare prin polifusiune cu teavadin polipropilena armata, avind diametrulexterior de 25,0 mm-Racord olandez d=25x3/4	buc			45,73
						8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,100
	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	35,00	35,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	34,75	0,695
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,63	0,319
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	89,95	1,619
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, dinpolipropilena imbinare prin polifusiune cu teavadin polipropilena armata, avind diametrulexterior de 25,0 mm-Trecere d=25x3/4	buc			22,73
						8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,100
	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	12,00	12,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	34,75	0,695
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,63	0,319
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	89,95	1,619
14	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, dinpolipropilena imbinare prin polifusiune cu	buc			16,73

1	2	3	4	5	6	7
		teavadin polipropilena armata, avind diametrulexterior de 25,0 mm-Cot d=25 mm				8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,100
	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) Cot d=25 mm	buc	1,0000	6,00	6,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	34,75	0,695
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,63	0,319
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	89,95	1,619
15	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, dinpolipropilena imbinata prin polifusiune cu teavadin polipropilena armata, avind diametrulexterior de 25,0 mm-Mufa d=25 mm	buc			15,73 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,100
	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) Mufa d=25 mm	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	34,75	0,695
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,63	0,319
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	89,95	1,619
16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, dinpolipropilena imbinata prin polifusiune cu teavadin polipropilena armata, avind diametrulexterior de 25,0 mmTeu d=25 mm	buc			23,40 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	45,00	11,700
	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) Teu d=25 mm	buc	1,0000	8,00	8,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	34,75	1,043
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,63	0,319
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	89,95	2,339
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			93,64 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	84,73	84,732
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	47,58	0,714
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			34,68 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,500
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	28,68	28,678
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,500
19	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			22,70 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,500
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	3,26	3,259
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,46	0,456
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	30,41	3,041
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	16,29	2,444
20	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			37,80 37,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	45,00	2,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	45,00	35,100
21	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			34,37 7,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	45,00	7,650
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	30,41	25,546
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	13,04	1,173
22	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			21,25 19,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	45,00	14,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,65	0,875
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,400
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 200,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	32,59	0,326
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	19,55	0,293
23	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru	buc			4,67

1	2	3	4	5	6	7
		instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"				3,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	45,00	3,600
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	0,00	0,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	47,58	0,714
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	45,00	0,360
24	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			5,09 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,050
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	26,07	1,043
		2. Lucrarile de montare si reglare-demarare				
25	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			9,90 9,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	45,00	9,900
26	RpEE14D	Montarea Intrerupator iluminat 1 clapa	buc			64,31 19,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	45,00	19,800
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	39,11	39,107
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,09	0,011
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,96	0,391
27	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			31,68 15,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	45,00	15,300
	1111000100003	Cordoane de cupru 3x1.5 mmp	m	1,0500	15,00	16,223
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	5,00	0,154
28	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			35,52 30,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	45,00	30,150
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	4,00	4,488
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	40,00	0,880
29	RpEF02A	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc			661,05 49,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	45,00	49,050
	2875274400501	Corp de iluminat Panel LED SMD486060C 48	buc	1,0000	600,00	612,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.