

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

(denumirea obiectivului)

Deviz-oferta

Valoarea de deviz 71 309,35 MDL

Intocmit in prețuri curente 18.03.2022

№ 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	62,35	250,26 92,40	15 603,87 5 761,14
2	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	62,35	60,95 35,70	3 800,15 2 225,89
		Total Tavan Inclusiv salariu				19 404,02 7 987,03
		Total Lucrari de montarea tavanelor Inclusiv salariu				19 404,02 7 987,03
		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	4,00	44,10 44,10	176,40 176,40
4	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	8,00	41,55 37,80	332,40 302,40
5	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire	m	35,00	16,52 12,60	578,04 441,00

1	2	3	4	5	6	7
		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"				
6	IB05A	Radiatoare din Bimetal corpul de radiator 10 sectii H=0,5	buc	4,00	1 311,20 84,00	5 244,80 336,00
7	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	8,00	23,30 6,30	186,40 50,40
8	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" Maevschi	buc	4,00	26,18 10,92	104,71 43,68
9	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	8,00	155,07 9,66	1 240,56 77,28
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" (Set p/u radiator)	buc	4,00	99,01 35,70	396,05 142,80
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	35,00	37,05 14,70	1 296,79 514,50
12	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Racord olandez D=25x3/4")	buc	8,00	95,91 7,56	767,24 60,48
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Trecere D=25x3/4")	buc	12,00	42,77 7,56	513,30 90,72
14	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot D=25)	buc	12,00	12,16 7,56	145,98 90,72
15	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	12,00	10,65	127,86

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa D=25)			7,56	90,72
16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu D=25)	buc	12,00	17,34 10,92	208,14 131,04
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,00	153,04 6,30	612,18 25,20
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,00	18,20 4,20	36,40 8,40
19	IC40D	Bratara 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	30,00	19,86 12,60	595,80 378,00
20	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	8,00	35,28 35,28	282,24 282,24
21	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	4,00	19,41 7,14	77,64 28,56
22	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00	22,91 18,06	91,62 72,24
23	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"- 3/4"	buc	4,00	22,30 3,36	89,22 13,44
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	35,00	4,38 3,78	153,30 132,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				13 257,07 3 488,52
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				32 661,09 11 475,56
		2. Lucrarile de montare reglare- demarare				
25	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	12,00	9,24 9,24	110,88 110,88
26	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor iluminat 1 clapa	buc	2,00	45,56 18,48	91,12 36,96
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	75,00	24,60 14,28	1 845,05 1 071,00
28	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	75,00	30,90 28,14	2 317,54 2 110,50
29	RpEF02A	Corpuri de iluminat -Panel LED SMD486060C 48W	buc	12,00	525,54 45,78	6 306,44 549,36
		Total Lucrarile de montare reglare-demarare Inclusiv salariu				10 671,04 3 878,70

		Прямые затраты	MDL	43 332,13
		Fondul social si med	24,00 %	3 685,02
		Transport	7,00 %	1 944,25
		Total	100,00 +	48 961,40
		Cheltuieli de regie	14,50 %	7 099,40
		Total	100,00 +	56 060,81
		Beneficiu de deviz	6,00 %	3 363,65
		Total	100,00 +	59 424,45
		TVA	20,00 %	11 884,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		71 309,35 15 354,25

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS sectorul Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 71 309,35 MDL

Intocmit in prețuri curente 18.03.2022

№ 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	1,80	42,00	75,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,68	42,00	28,56
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	43,645	42,00	1 833,09
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	47,28	42,00	1 985,76
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	26,66	42,00	1 119,72
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	92,35	42,00	3 878,70
7.	7422010060100	Timplar	h-om	127,8175	42,00	5 368,34
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,345	42,00	1 064,49
Total manopera						15 354,25

Materiale:

1.	1111000100020	Intrerupator	buc	2,00	21,90	43,80
2.	1111000100033	Cordoane de cupru	m	81,1125	9,50	770,57
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	300,00	1,20
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,06	15,00	0,90
5.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,322	15,00	19,83
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1247	3 200,00	399,04
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2182	3 200,00	698,24
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,24	5,00	6,20
9.	2320116200573	Benzina auto	l	0,20	23,17	4,63
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,10	8,50	17,85
11.	2413217300101	Clema de legatura	buc	2,3175	1,50	3,48
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,795	11,50	55,14
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,148	27,50	4,07
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,688	35,00	24,08
15.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	0,40	8,35	3,34
16.	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	36,05	21,70	782,28
17.	2523156713804	Set radiator	buc	4,00	61,32	245,28
18.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	16,00	1,00	16,00
19.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20	5,00	1,00
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,32	2,40	3,17

21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	35,00	0,01
22.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,01	2,45	0,02
23.	2661122803601	Tub flexibil	m	84,15	1,98	166,62
24.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	65,4675	146,75	9 607,36
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,235	24,50	152,76
26.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,65	24,50	40,42
27.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,00	3,50	7,00
28.	2811236832352	Burghiu widia	buc	6,56	13,00	85,28
29.	2822115700001	Radiator bimetel 10s	buc	4,00	1 218,00	4 872,00
30.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	8,00	11,50	92,00
31.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	4,00	1,00	4,00
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,3525	23,00	215,11
33.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	18,705	1,00	18,70
34.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	16,00	1,00	16,00
35.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	18,705	0,50	9,35
36.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	18,705	0,25	4,68
37.	2874136313300	Diblu din metal	buc	249,40	0,85	211,99
38.	2875274110109	Racord 25x3/4"	buc	12,00	34,81	417,72
39.	2875274110110	Racord olandez 25x3/4"	buc	8,00	87,94	703,52
40.	2875274110120	Cot 25	buc	12,00	4,20	50,40
41.	2875274110121	Mufa 25	buc	12,00	2,69	32,28
42.	2875274110122	Teu 25	buc	12,00	5,85	70,20
43.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,00	18,50	74,00
44.	2875274123510	Dop din fonta	buc	10,50	5,00	52,50
45.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	8,00	143,71	1 149,68
46.	2875274204000	Bratară fixare	buc	30,00	2,71	81,30
47.	2875274205120	Robinet cu mufa 3/4"	buc	4,00	145,40	581,60
48.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	12,24	470,35	5 757,08
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,1175	24,50	76,38
50.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	42,00	1,00	42,00
51.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,00	13,50	27,00
52.	2913137343010	Robinet Maevskii	buc	4,00	13,50	54,00
53.	3220137315778	Decapant	kg	0,392	5,00	1,96
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,50	0,00	0,00
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,024	0,00	0,00
Total materiale de construcții						27 775,03

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	150,00	9,00
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,36	15,00	5,40
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,104	15,00	16,56
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,9353	25,00	23,38
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,40	15,00	21,00
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04	150,00	6,00
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,10	15,00	91,50
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,20	25,00	30,00
Total utilaje de construcții						202,84

Прямые затраты	MDL	43 332,13
Fondul social si med	24,00 %	3 685,02

Transport	7,00 %	1 944,25
Total	100,00 +	48 961,40
Cheltuieli de regie	14,50 %	7 099,40
Total	100,00 +	56 060,81
Beneficiu de deviz	6,00 %	3 363,65
Total	100,00 +	59 424,45
TVA	20,00 %	11 884,89

Total deviz:

71 309,35

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS sectorul Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor **DETS sectorul Riscani****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			250,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	42,00	6,30
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	42,00	86,10
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,85	3,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	146,75	154,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
2	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			60,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	42,00	6,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	42,00	29,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	0,25	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	24,50	1,23
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	24,50	2,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	23,00	3,45
		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			44,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	42,00	44,10
4	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			41,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	42,00	37,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
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			16,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	42,00	12,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	11,50	1,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	15,00	0,33
6	IB05A	Radiatoare din Bimetal corpul de radiator 10 sectii H=0,5	buc			1 311,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	42,00	84,00
	2822115700001	Radiator bimetal 10s	buc	1,0000	1 218,00	1 218,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	13,00	0,65
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
7	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			23,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,30
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	11,50	11,50
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
8	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" Maevschi	buc			26,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	42,00	10,92
	2913137343010	Robinet Maevskii	buc	1,0000	13,50	13,50
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	1,00	1,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	27,50	0,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	15,00	0,12
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	15,00	0,23
9	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			155,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,66
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	143,71	143,71
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
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" (Set p/u radiator)	buc			99,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	42,00	35,70
	2523156713804	Set radiator	buc	1,0000	61,32	61,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,50	0,39
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	23,17	1,16
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			37,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	42,00	14,70
	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	1,0300	21,70	22,35
12	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Racord olandez D=25x3/4")	buc			95,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,56
	2875274110110	Racord olandez 25x3/4"	buc	1,0000	87,94	87,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Trecere D=25x3/4")	buc			42,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,56
	2875274110109	Racord 25x3/4"	buc	1,0000	34,81	34,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
14	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot D=25)	buc			12,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,56
	2875274110120	Cot 25	buc	1,0000	4,20	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
15	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa D=25)	buc			10,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,56

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110121	Mufa 25	buc	1,0000	2,69	2,69
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu D=25)	buc			17,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	42,00	10,92
	2875274110122	Teu 25	buc	1,0000	5,85	5,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	15,00	0,39
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			153,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,30
	2875274205120	Robinet cu mufa 3/4"	buc	1,0000	145,40	145,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	42,00	4,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	13,50	13,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
19	IC40D	Bratara 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			19,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	42,00	12,60
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	2,71	2,71
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	13,00	1,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
20	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			35,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	42,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	42,00	32,76
21	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			19,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	42,00	7,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	13,00	10,92
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
22	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			22,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	42,00	13,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	42,00	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,40	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	35,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	150,00	2,25
23	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			22,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	42,00	3,36
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	18,50	18,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	27,50	0,22
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			4,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	42,00	3,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		2. Lucrarile de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		reglare-demarare				
25	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			9,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	42,00	9,24
26	RpEE14D	Montarea intreruptoarelor iluminat 1 clapa	buc			45,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	42,00	18,48
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	21,90	21,90
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,45	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	8,35	1,67
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			24,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	42,00	14,28
	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,0500	9,50	10,27
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	1,50	0,05
28	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			30,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	42,00	28,14
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	1,98	2,22
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	24,50	0,54
29	RpEF02A	Corpuri de iluminat -Panel LED SMD486060C 48W	buc			525,54
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	42,00	45,78
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	470,35	479,76

APROBAT:

Intocmit
SRL Cebascom

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
DETS sectorul Riscani

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.