

Institutia de educatie timpurie nr.137, str. M. Costin 4/2

(denumirea obiectivului)

Deviz-oferta

Valoarea de deviz 264 525,95 MDL

Intocmit in prețuri curente 11.06.2020

Nr 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 schimbarea sistemii de incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	24,00	6,08 6,08	145,92 145,92
2	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	25,00	39,90 39,90	997,50 997,50
3	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	350,00	12,89 11,40	4 513,07 3 990,00
4	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind 10 elemente	buc	24,00	1 271,11 76,00	30 506,64 1 824,00
5	IB05B	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 12 elemente	buc	32,00	1 529,22 95,00	48 935,04 3 040,00
6	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (dop p/u radiator)	buc	224,00	78,14 77,14	17 503,36 17 279,36

1	2	3	4	5	6	7
7	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	168,00	14,70 5,70	2 469,60 957,60
8	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	56,00	112,30 32,30	6 288,80 1 808,80
9	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" Maevschii	buc	56,00	20,38 9,88	1 141,28 553,28
10	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	620,00	34,18 13,30	21 190,42 8 246,00
11	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	122,00	55,41 6,84	6 760,02 834,48
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 (trecere d=25x3/4)	buc	122,00	43,24 6,84	5 275,28 834,48
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 (cot d=25)	buc	132,00	9,85 6,84	1 300,20 902,88
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 (mufa d=25)	buc	132,00	8,53 6,84	1 125,96 902,88
15	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	133,00	14,17 9,88	1 884,61 1 314,04

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (teu d=25)				
16	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (Trecere din fonta 50x32)	buc	12,00	36,03 20,90	432,41 250,80
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	112,00	147,23 8,74	16 489,76 978,88
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	112,00	65,22 5,70	7 304,64 638,40
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	112,00	11,30 3,80	1 265,60 425,60
20	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	375,00	14,97 11,40	5 613,75 4 275,00
21	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	75,00	31,92 31,92	2 394,00 2 394,00
22	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	35,00	17,47 16,34	611,36 571,90
23	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	35,00	8,71 6,46	304,85 226,10
24	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"- 3/4"	buc	65,00	3,04 3,04	197,60 197,60
25	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	520,00	4,02 3,42	2 090,40 1 778,40

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
		Total Lucrari de schimbarea sistemiei de incalzire Inklusiv salariu				186 742,08 55 367,90
		2. Lucrari diverse				
26	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	2,00	222,68 222,68	445,36 445,36
27	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	2,00	98,04 0,00	196,08 0,00
		Total Lucrari diverse Inklusiv salariu				641,44 445,36

		Прямые затраты	MDL	187 383,52
		Fondul social	22,50 %	12 557,98
		Transport	3,00 %	3 884,94
		Total	100,00 +	203 826,44
		Cheltuieli de regie	5,00 %	10 191,32
		Total	100,00 +	214 017,76
		Beneficiu de deviz	3,00 %	6 420,53
		Total	100,00 +	220 438,29
		TVA	20,00 %	44 087,66
		264 525,95		
		Total deviz: Inclisiv salariu		55 813,26

Intocmit

SRL Cebascom

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

DETS sectorul Rbscani

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Institutia de educatie timpurie
nr.137, str. M. Costin 4/2

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 264 525,95 MDL

Intocmit in prețuri curente 11.06.2020

№ 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	16,05	38,00	609,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,95	38,00	226,10
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	715,88	38,00	27 203,44
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	657,17	38,00	24 972,46
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,72	38,00	445,36
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,00	38,00	2 356,00
		Total manopera				55 813,26

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,035	300,00	10,50
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,376	18,00	78,77
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,00	5,50	115,50
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	47,95	8,50	407,57
5.	2521216710025	Teava din polipropilena 25mm	m	638,60	20,27	12 944,42
6.	2523156713801	Dop radiator	buc	224,00	1,00	224,00
7.	2523156713802	Set radiator	buc	56,00	80,00	4 480,00
8.	2523156713832	Futorca 50x32	buc	12,00	14,45	173,40
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,55	1,75	20,21
10.	2822115700010	Radiator 10sectii	buc	24,00	1 192,11	28 610,64
11.	2822115700012	Radiator 12sectii	buc	32,00	1 430,47	45 775,04
12.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	168,00	7,50	1 260,00
13.	2875274110125	Holender 25x3/4"	buc	122,00	48,30	5 892,60
14.	2875274110126	Trecere 25x3/4"	buc	122,00	36,13	4 407,86
15.	2875274110127	Cot 25mm	buc	132,00	2,74	361,68
16.	2875274110128	Mufa 25mm	buc	132,00	1,42	187,44
17.	2875274110129	Teu 25mm	buc	133,00	3,90	518,70
18.	2875274202720	Robinet coltar 3/4"	buc	112,00	138,13	15 470,56
19.	2875274204025	Bratară fixare 25mm	buc	375,00	1,32	495,00
20.	2875274205115	Robinet sfera 1/2"	buc	112,00	59,25	6 636,00
21.	2913134500002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	112,00	7,50	840,00
22.	2913137343002	Robinet Maevschi	buc	56,00	10,50	588,00
		Total materiale de construcții				129 497,90

Utilaje de construcții:

1.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	3,15	25,00	78,75
----	---------------	-------------------------------------	------	------	-------	-------

2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	12,602	15,00	189,03
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	20,80	15,00	312,00
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,35	25,00	8,75
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	85,85	15,00	1 287,75
6.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,516	380,00	196,08
		Total utilaje de constructii				2 072,36

Прямые затраты	MDL	187 383,52
Fondul social	22,50 %	12 557,98
Transport	3,00 %	3 884,94
Total	100,00 +	203 826,44
Cheltuieli de regie	5,00 %	10 191,32
Total	100,00 +	214 017,76
Beneficiu de deviz	3,00 %	6 420,53
Total	100,00 +	220 438,29
TVA	20,00 %	44 087,66

Total deviz: **264 525,95**

Intocmit	<u>SRL Cebascom</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>DETS sectorul Rbscani</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Institutia de educatie timpurie nr.137, str. **Investitor**
M. Costin 4/2

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 schimbarea sistemii de incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	38,00	6,08
2	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			39,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	38,00	39,90
3	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			12,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	38,00	11,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	5,50	0,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	8,50	1,16
4	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind 10 elemente	buc			1 271,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	38,00	76,00
	2822115700010	Radiator 10sectii	buc	1,0000	1 192,11	1 192,11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
5	IB05B	Radiatoare din BIMETAL orpul de radiator avind 12 elemente	buc			1 529,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	38,00	95,00
	2822115700012	Radiator 12sectii	buc	1,0000	1 430,47	1 430,47
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
6	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (dop p/u radiator)	buc			78,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	38,00	77,14
	2523156713801	Dop radiator	buc	1,0000	1,00	1,00
7	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,00	5,70
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	7,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
8	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			112,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	38,00	32,30
	2523156713802	Set radiator	buc	1,0000	80,00	80,00
9	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" Maevschii	buc			20,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	38,00	9,88
	2913137343002	Robinet Maevschi	buc	1,0000	10,50	10,50
10	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			34,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	38,00	13,30

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710025	Teava din polipropilena 25mm	m	1,0300	20,27	20,88
11	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			55,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	38,00	6,84
	2875274110125	Holender 25x3/4"	buc	1,0000	48,30	48,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
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 (trecere d=25x3/4)	buc			43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	38,00	6,84
	2875274110126	Trecere 25x3/4"	buc	1,0000	36,13	36,13
	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 (cot d=25)	buc			9,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	38,00	6,84
	2875274110127	Cot 25mm	buc	1,0000	2,74	2,74
	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 (mufa d=25)	buc			8,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	38,00	6,84
	2875274110128	Mufa 25mm	buc	1,0000	1,42	1,42
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
15	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			14,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	38,00	9,88
	2875274110129	Teu 25mm	buc	1,0000	3,90	3,90
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	15,00	0,39
16	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (Trecere din fonta 50x32)	buc			36,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	38,00	20,90
	2523156713832	Futorca 50x32	buc	1,0000	14,45	14,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	18,00	0,68
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			147,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	38,00	8,74
	2875274202720	Robinet coltar 3/4"	buc	1,0000	138,13	138,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	18,00	0,36
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			65,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,00	5,70
	2875274205115	Robinet sfera 1/2"	buc	1,0000	59,25	59,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	18,00	0,27
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			11,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	38,00	3,80
	2913134500002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	7,50	7,50
20	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			14,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	38,00	11,40
	2875274204025	Bratara fixare 25mm	buc	1,0000	1,32	1,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
21	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			31,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	38,00	2,28

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	38,00	29,64
22	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			17,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	38,00	12,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	38,00	3,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,75	0,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
23	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			8,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	38,00	6,46
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,25
24	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			3,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	38,00	3,04
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			4,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	38,00	3,42
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		2. Lucrari diverse				
26	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			222,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	38,00	222,68
27	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			98,04
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	380,00	98,04

APROBAT:

Intocmit
SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
DETS sectorul Rbscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.