

Reparatia sistemului de incalzire la Gradinita.nr. 15

(denumirea obiectivului)



DEVIZ LOCAL № Reparatia sistemului de incalzire

Antreprenor "Anreal Cons" SRL

Beneficiar

DETS sec. Centru

Valoarea de deviz 91 502 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. Sistema de incalzire				
1	RpIC19B	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 1" -1 1/4"	m	96,0000	14,97 9,99	1 437,25 958,69
2	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	22,3000	0,53 0,53	11,72 11,72
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	54,2000	12,11 7,88	656,58 427,31
4	RpIC19C	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 1 1/2" -2"	m	54,0000	17,30 11,04	934,34 596,03
5	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.-PPR D40x5.5 mm	m	54,0000	47,88 11,83	2 585,30 638,60
6	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	54,2000	18,64 9,20	1 010,45 498,53
7	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata	m	96,0000	25,50 10,51	2 447,85 1 009,15

1	2	3	4	5	6	7
		sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
8	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	36,0000	6,31 3,15	227,15 113,53
9	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Olandez d-20*1/2M	buc	26,0000	27,05 3,94	703,29 102,49
10	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-Olandez d-25*3/4M	buc	23,0000	30,67 4,73	705,39 108,80
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-Olandez d-25*3/4F	buc	28,0000	33,90 4,73	949,18 132,45
12	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Cot d=20x90*	buc	28,0000	5,68 3,94	159,03 110,38
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=25x45	buc	24,0000	7,03 4,73	168,70 113,53
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 - Cruce d=25	buc	26,0000	10,63 4,73	276,36 122,99
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 - Ocolire d=25	buc	22,0000	16,47 4,73	362,32 104,07
16	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 - Teu d=25	buc	46,0000	7,80 4,73	358,76 217,60
17	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	28,0000	10,80 4,73	190,38 132,45
18	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	buc	36,0000	23,30 4,73	838,76 170,29



1	2	3	4	5	6	7
		d=25x3/4M				
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Dop d=15 met	buc	26,0000	9,01 3,94	234,25 102,49
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - d=15 mm	buc	24,0000	39,39 4,73	945,32 113,53
21	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - d=20 mm	buc	22,0000	58,95 6,04	1 297,00 132,98
22	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet cu sfera d20 mm	buc	26,0000	58,95 6,04	1 532,81 157,15
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Robinet de trecere cu sfera d15 mm	buc	28,0000	40,44 4,73	1 132,27 132,45
24	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet de trecere cu sfera d25 mm	buc	20,0000	79,16 6,04	1 583,29 120,89
25	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	24,0000	5,20 4,20	124,82 100,92
26	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	32,0000	12,93 11,56	413,70 370,02
27	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	146,0000	10,13 2,63	1 478,69 383,69
28	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc	62,0000	13,65 3,15	846,52 195,52
29	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	12,0000	3,85 2,10	46,25 25,23
30	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	14,0000	5,04 2,63	70,52 36,79
31	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	204,2000	2,37 2,37	483,79 482,97
32	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	204,2000	2,90 2,89	591,32 590,30

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
		Total	lei			24 803,36
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				24 803,36 8 513,54
		2. Sistema de incalzire in subsol				
33	RpIC19B	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 1" - 1 1/4"	m	60,9000	14,97 9,99	911,76 608,17
34	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"	m	32,5000	42,41 12,61	1 378,31 409,97
35	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"	m	28,4000	51,55 14,72	1 464,03 417,96
36	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m	60,9000	6,23 4,20	379,55 256,07
37	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	32,5000	2,37 2,37	77,00 76,87
38	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	28,4000	2,90 2,89	82,24 82,10
39	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ... 1"	m	12,0000	12,06 5,26	144,67 63,07
40	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4"	m	10,0000	17,86 6,57	178,64 65,70
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	12,4000	18,04 6,04	223,75 74,95
42	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	8,7000	17,52 5,52	152,41 48,01
43	IC47C	Compensator de dilatatie in forma de	buc	2,0000	159,95	319,90

1	2	3	4	5	6	7
		"U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 1"			91,98	183,96
44	IC47D	Compensator de dilatare in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,0000	206,72 113,00	413,43 226,01
		Total	lei			5 725,69
		Total Sistema de incalzire in subsol Inklusiv salariu				5 725,69
		3. Sistema de apeduct si canalizare				2 512,84
45	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	56,0000	7,88 7,88	441,50 441,50
46	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	62,0000	9,99 9,99	619,16 619,16
47	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	56,0000	66,15 19,71	3 704,60 1 103,76
48	RpSA21C	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	62,0000	38,67 11,83	2 397,70 733,21
49	RpSA44D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	54,0000	10,87 1,84	587,23 99,34
50	RpSA44C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc	50,0000	9,11 1,58	455,59 78,84
51	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	1,1800	2,63 2,63	3,10 3,10
52	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	118,0000	3,94 3,94	465,16 465,16
53	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	118,0000	1,84 1,84	217,07 217,07
54	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc	20,0000	46,15 30,22	922,92 604,44
55	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii,	buc	16,0000	60,08 39,42	961,34 630,72

1	2	3	4	5	6	7
		zincata, avind diametrul de 3/4"				
56	RpSA35A	Montarea unui capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 20 mm	buc	22,0000	10,37 8,41	228,24 185,01
57	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc	23,0000	23,65 23,65	544,00 544,00
58	RpSD01C	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"	buc	16,0000	2,63 2,63	42,05 42,05
59	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc	23,0000	57,47 4,20	1 321,81 96,71
60	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1"	buc	16,0000	77,21 5,78	1 235,33 92,51
61	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	24,0000	5,20 4,20	124,82 100,92
62	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	22,0000	12,93 11,56	284,42 254,39
63	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	18,0000	6,31 3,15	113,57 56,76
64	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc	8,0000	4,00 2,36	31,96 18,92
65	RpSF02C	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1"	buc	8,0000	4,68 2,89	37,47 23,13
66	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	32,0000	16,82 16,82	538,21 538,21
67	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	38,0000	20,76 20,76	788,93 788,93
68	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	32,0000	22,10 7,88	707,28 252,29
69	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	38,0000	37,83 9,99	1 437,69 379,48
70	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			14,72 14,72



1	2	3	4	5	6	7
71	RpSA44F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	28,0000	<u>12,64</u> 2,10	<u>354,05</u> 58,87
72	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	26,0000	<u>19,58</u> 2,37	<u>509,01</u> 61,50
73	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm -Cot	buc	24,0000	<u>10,25</u> 6,83	<u>245,97</u> 163,99
74	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Mufa	buc	26,0000	<u>11,92</u> 6,83	<u>309,89</u> 177,65
75	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cot	buc	22,0000	<u>20,41</u> 8,94	<u>448,91</u> 196,57
76	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Mufa	buc	15,0000	<u>20,48</u> 8,94	<u>307,13</u> 134,03
77	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Revizia	buc	20,0000	<u>31,66</u> 8,93	<u>633,10</u> 178,70
78	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Reductie d=110/50	buc	14,0000	<u>17,08</u> 8,93	<u>239,05</u> 125,09
79	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Reductie fonta /PVC d=110	buc	24,0000	<u>17,91</u> 8,94	<u>429,72</u> 214,44
80	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Teu	buc	20,0000	<u>16,56</u> 7,88	<u>331,12</u> 157,68
81	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Teu	buc	22,0000	<u>30,85</u> 9,99	<u>678,62</u> 219,70
82	RpSB16C	Montarea piesei de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cruce 110/110	buc	16,0000	<u>23,75</u> 12,09	<u>379,98</u> 193,42
83	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	12,0000	<u>22,34</u> 22,34	<u>268,06</u> 268,06
84	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere,	buc	12,0000	<u>252,56</u> 52,56	<u>3 030,72</u> 630,72

