

**Lucrari de reparatie a retelelor
de incalzire la Gradinita nr.153**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie****Valoarea de deviz 72 194,22 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 reparatie a sistemului de incalzire 1.1. Subsol				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	1,00	0,94 0,94	0,94 0,94
2	RpIC17B	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 28-42 mm	m	10,00	20,34 18,96	203,38 189,62
3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fitingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	24,00	21,22 21,07	509,26 505,66
4	RpIC06B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale interioare, avind diametrul 1 1/4"-1 1/2" d=32mm	m	10,00	88,89 39,10	888,87 390,95
5	RpIC06D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale de interioare avind diametrul 3" d=76mm	m	1,00	167,24 69,29	167,24 69,29
6	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54-76,1 mm Переход 76x32mm	buc	2,00	94,86 52,20	189,71 104,41

1	2	3	4	5	6	7
7	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54-76,1 mm Заглушка 76мм	buc	2,00	92,02 52,20	184,04 104,41
8	RpIC16A	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 6-22 mm Резьба сварная д=25мм	buc	4,00	31,89 23,41	127,56 93,64
9	RpIC16A	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 6-22 mm Резьба сварная д=20мм	buc	1,00	30,63 23,41	30,63 23,41
10	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" Кран шаровой д=25мм	buc	4,00	63,97 10,07	255,89 40,27
11	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm Кран шаровой д=20мм	buc	2,00	83,00 23,88	166,00 47,76
12	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 Americanca 32x25mm	buc	4,00	87,66 47,52	350,64 190,09
13	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu ppr d=32x25mm	buc	4,00	12,05 7,02	48,20 28,09
14	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" Mufa FI-FE 25x15mm	buc	4,00	40,60 19,90	162,39 79,59
15	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm Кран шаровой д=15мм	buc	4,00	64,11 17,09	256,44 68,36

1	2	3	4	5	6	7
16	RpIE04B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare sau distribuție la instalații având diametrul 1 1/4"-2"	m	10,00	5,23 3,75	52,35 37,46
		<i>Total</i>	lei			3 593,54
		Total Subsol Inclusiv salariu				3 593,54 1 973,95
		1.2. Incalzire in grupe				
17	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	17,10	0,94 0,94	16,01 16,01
18	RpIC17A	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 6-22 mm	m	171,00	18,65 17,56	3 188,77 3 002,33
19	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	55,00	21,22 21,07	1 167,05 1 158,80
20	RpID26B	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 3/4"-1"	buc	68,00	4,92 4,92	334,29 334,29
21	RpIC39B	Desurubari izolate la teava de otel pentru instalatii , cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	22,00	6,37 6,09	140,13 133,91
22	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	18,00	24,58 24,58	442,45 442,45
23	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	72,00	2,34 2,34	168,55 168,55
24	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind 10 elemente, inclusiv	buc	28,00	814,36 46,82	22 802,00 1 310,96
25	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	84,00	12,01 3,51	1 008,97 294,97
26	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	36,00	53,17 5,38	1 914,20 193,83
27	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire	buc	36,00	46,98 19,90	1 691,27 716,35

1	2	3	4	5	6	7
		centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Racord demontabil 25x3/4)				
28	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" (Dop p/ru radiator)	buc	72,00	36,86 19,90	2 653,88 1 432,69
29	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" (Maevschii)	buc	18,00	24,82 6,09	446,80 109,56
30	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 Americana 32x25mm	buc	2,00	87,66 47,52	175,32 95,04
31	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" Niplu p/u radiator 1	buc	22,00	26,82 19,90	590,03 437,77
32	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" Garnitura din cauciuc	buc	26,00	25,06 19,90	651,55 517,36
33	IC35D	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 32,0 mm	m	28,00	33,81 10,53	946,75 294,97
34	IC35C	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 25,0 mm	m	147,00	22,62 9,36	3 325,16 1 376,51
35	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot d=32mm	buc	6,00	9,12 4,92	54,74 29,50

1	2	3	4	5	6	7
36	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 Reductie ppr 32x25mm	buc	6,00	6,12 4,21	36,69 25,28
37	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 ppr d=25mm	buc	38,00	9,26 6,09	351,73 231,29
38	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 ppr d=25mm	buc	53,00	6,90 4,21	365,93 223,33
39	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 ppr d=25mm	buc	12,00	6,00 4,21	71,94 50,57
40	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa d=32mm	buc	6,00	7,15 4,92	42,92 29,50
41	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	10,00	19,52 6,56	195,20 65,55
42	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	buc	130,00	13,80 4,68	1 793,61 608,66
43	RpID14A	Revizuirea robinetilor cu ventil din fonta cu flanse, de 10-30 mm	buc	20,00	51,34 49,40	1 026,76 987,90
44	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	11,00	40,88 3,98	449,66 43,78
45	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de	buc	11,00	39,45 18,03	433,90 198,28

1	2	3	4	5	6	7
		ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou				
46	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	100,00	3,56 2,34	356,50 234,10
47	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m	16,00	5,23 3,75	83,75 59,93
48	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	75,60	10,32 8,19	780,34 619,43
49	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2	75,60	10,40 9,13	786,53 690,22
50	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	1 050,00	1,71 1,64	1 791,73 1 720,64
		<i>Total</i>	lei			50 285,11
		Total Incalzire in grupe Inclusiv salariu				50 285,11 17 854,31
		<i>Total</i>	lei			53 878,65
		Total Lucrari de reparatie a sistemului de incalizare Inclusiv salariu				53 878,65 19 828,26

		Total	lei	53 878,65
		Fond Social	24 %	4 758,78
		Transportarea materialelor	1 %	338,99
		Total		58 976,42
		Cheltuieli de regie	1 %	589,77
		Total		59 566,19
		Beneficiu de deviz	1 %	595,67
		Total		60 161,85
		TVA	20 %	12 032,37
				72 194,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		19 828,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a retelelor de
incalzire la Gradinita nr.153****Investitor DETS s. Botanica****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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire				
		1.1. Subsol				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			0,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	23,41	0,94
		<i>Total</i>	lei			0,94
2	RpIC17B	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 28- 42 mm	m			20,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8100	23,41	18,96
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,0900	8,29	0,75
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,0400	2,00	0,08
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	5,00	0,15
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,4000	1,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			203,38
3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			21,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	23,41	21,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			509,26
4	RpIC06B	Montarea teyii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale interioare, avind diametrul 1 1/4"-1 1/2" d=32mm	m			88,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6700	23,41	39,09
	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii D=32MM	m	1,0200	38,98	40,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	15,00	0,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0820	32,50	2,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	14,05	0,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	42,60	1,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	32,00	1,92
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	2,00	2,03
		<i>Total</i>	lei			888,87
5	RpIC06D	Montarea teyii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale de interioare avind diametrul 3" d=76mm	m			167,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,9600	23,41	69,29
	27221033000002	Teava neagra pentru instalatii d=76mm	m	1,0200	75,30	77,57
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1380	15,00	2,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3200	32,50	10,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0530	14,05	0,75
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	14,50	7,03
		<i>Total</i>	lei			167,24
6	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54- 76,1 mm Переход 76x32mm	buc			94,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2300	23,41	52,20
	27461635040001	Переход 76x32mm	buc	1,0000	31,20	32,76
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2300	35,26	8,52
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,2500	2,00	0,52
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,8500	1,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			189,71
7	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54-76,1 mm Заглушка 76мм	buc			92,02 52,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2300	23,41	52,20
	27461635040002	Заглушка 76мм	buc	1,0000	28,50	29,92
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2300	35,26	8,52
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,2500	2,00	0,52
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,8500	1,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			184,04
8	RpIC16A	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 6-22 mm Резьба сварная d=25мм	buc			31,89 23,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	23,41	23,41
	27461635040003	Резьба сварная d=25мм	buc	1,0000	3,91	4,11
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	35,26	3,70
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,1200	2,00	0,25
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,4200	1,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			127,56
9	RpIC16A	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 6-22 mm Резьба сварная d=20мм	buc			30,63 23,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	23,41	23,41
	27461635040004	Резьба сварная d=20мм	buc	1,0000	2,71	2,85
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	35,26	3,70
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,1200	2,00	0,25
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,4200	1,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			30,63
10	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" Кран шаровой d=25мм	buc			63,97 10,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4300	23,41	10,07
	28752742027001	Кран шаровой d=25мм	buc	1,0000	51,36	51,36
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	42,60	0,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	32,00	1,41
		<i>Total</i>	lei			255,89
11	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm Кран шаровой d=20мм	buc			83,00 23,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	23,41	23,88
	29131373430212	Кран шаровой d=20мм	buc	1,0000	56,71	58,41
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	1,00	0,71
		<i>Total</i>	lei			166,00
12	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 Americanca 32x25mm	buc			87,66 47,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	23,41	47,52
	25231567138001	Americanca 32- 25	buc	1,0000	31,50	31,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	42,60	2,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	32,00	5,41
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	15,50	0,93
		<i>Total</i>	lei			350,64
13	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu ppr d=32x25mm	buc			12,05 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	23,41	7,02
	287527411010233	Teu ppr d=32x25mm	buc	1,0000	4,05	4,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	28,08	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	13,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			48,20
14	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop,	buc			40,60 19,90

1	2	3	4	5	6	7
		reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Mufa FI-FE 25x15mm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	23,41	19,90
	25231567138002	Mufa FI-FE 25x15mm	buc	1,0000	18,20	18,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	42,60	1,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	32,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	15,50	0,78
		<i>Total</i>	lei			162,39
15	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm Кран шаровой д=15мм	buc			64,11 17,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7300	23,41	17,09
	29131373430213	Кран шаровой д=15мм	buc	1,0000	44,72	46,51
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5100	1,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			256,44
16	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m			5,23 3,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	23,41	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	23,48	1,41
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0800	1,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			52,35
		1.2. Incalzire in grupe				
17	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			0,94 0,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	23,41	0,94
		<i>Total</i>	lei			16,01
18	RpIC17A	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 6-22 mm	m			18,65 17,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	23,41	17,56
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,0700	8,29	0,58
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,0300	2,00	0,06
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	5,00	0,15
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,3000	1,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			3 188,77
19	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			21,22 21,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	23,41	21,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 167,05
20	RpID26B	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 3/4"-1"	buc			4,92 4,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2100	23,41	4,92
		<i>Total</i>	lei			334,29
21	RpIC39B	Desurubari izolate la teava de otel pentru instalatii , cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			6,37 6,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	23,41	6,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0150	15,50	0,23
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			140,13
22	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			24,58 24,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	23,41	24,58
		<i>Total</i>	lei			442,45
23	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			2,34 2,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	23,41	2,34
		<i>Total</i>	lei			168,55
24	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator	buc			814,36

1	2	3	4	5	6	7
		avind 10 elemente, inclusiv				46,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	23,41	46,82
	28221157000001	Radiator bimetal	buc	1,0000	760,00	760,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	42,60	1,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,40	1,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	39,10	1,96
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			22 802,00
25	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			12,01
						3,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	23,41	3,51
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	1,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 008,97
26	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			53,17
						5,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	23,41	5,38
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	46,20	46,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	42,60	0,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,40	0,74
		<i>Total</i>	lei			1 914,20
27	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" (Racord demontabil 25x3/4)	buc			46,98
						19,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	23,41	19,90
	25231567138004	Racord demontabil 25x3/4	buc	1,0000	24,58	24,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	42,60	1,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	32,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	15,50	0,78
		<i>Total</i>	lei			1 691,27
28	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" (Dop p/ru radiator)	buc			36,86
						19,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	23,41	19,90
	25231567138008	Dop	buc	1,0000	14,46	14,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	42,60	1,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	32,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	15,50	0,78
		<i>Total</i>	lei			2 653,88
29	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" (Maevschii)	buc			24,82
						6,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	23,41	6,09
	29131373430011	Robinet Maevschii	buc	1,0000	12,64	12,64
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	5,00	5,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	32,00	0,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	42,60	0,34
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	18,33	0,27
		<i>Total</i>	lei			446,80
30	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 Americanca 32x25mm	buc			87,66
						47,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	23,41	47,52
	25231567138001	Americanca 32- 25	buc	1,0000	31,50	31,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	42,60	2,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	32,00	5,41
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	15,50	0,93
		<i>Total</i>	lei			175,32
31	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a	buc			26,82

1	2	3	4	5	6	7
		fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Niplu p/u radiator 1				19,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	23,41	19,90
	252315671380044	Niplu p/u radiator 1	buc	1,0000	4,42	4,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	42,60	1,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	32,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	15,50	0,78
		Total	lei			590,03
32	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" Garnitura din cauciuc	buc			25,06 19,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	23,41	19,90
	252315671380045	Garnitura din cauciuc	buc	1,0000	2,66	2,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	42,60	1,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	32,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	15,50	0,78
		Total	lei			651,55
33	IC35D	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 32,0 mm	m			33,81 10,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	23,41	10,53
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	1,0300	22,60	23,28
		Total	lei			946,75
34	IC35C	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 25,0 mm	m			22,62 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	23,41	9,36
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	12,87	13,26
		Total	lei			3 325,16
35	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot d=32mm	buc			9,12 4,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	23,41	4,92
	28752741101021	Cot d=32mm	buc	1,0000	3,52	3,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,08	0,56
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	13,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	1,00	0,02
		Total	lei			54,74
36	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 Reductie ppr 32x25mm	buc			6,12 4,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	23,41	4,21
	287527411010234	Reductie ppr d=32x25mm	buc	1,0000	1,23	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,08	0,56
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	13,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		Total	lei			36,69
37	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 ppr d=25mm	buc			9,26 6,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	23,41	6,09
	287527411010223	Teu ppr d=25mm	buc	1,0000	2,21	2,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	28,08	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	13,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	1,00	0,03
		Total	lei			351,73

1	2	3	4	5	6	7
38	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 ppr d=25mm	buc			6,90 4,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	23,41	4,21
	28752741101024	Cot d=25mm	buc	1,0000	2,02	2,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,08	0,56
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	13,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		Total	lei			365,93
39	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 ppr d=25mm	buc			6,00 4,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	23,41	4,21
	28752741101025	Mufa ppr d=25mm	buc	1,0000	1,11	1,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,08	0,56
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	13,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		Total	lei			71,94
40	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa d=32mm	buc			7,15 4,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	23,41	4,92
	28752741101022	Mufa d=32mm	buc	1,0000	1,55	1,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,08	0,56
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	13,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	1,00	0,02
		Total	lei			42,92
41	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			19,52 6,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	23,41	6,55
	28752742040001	Bratara fixare d=32mm	buc	1,0000	8,01	8,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	39,10	1,96
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,20	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	1,00	0,10
		Total	lei			195,20
42	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	buc			13,80 4,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	23,41	4,68
	28752742040002	Bratara fixare d=1"	buc	1,0000	4,16	4,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	39,10	1,96
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,20	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	1,00	0,10
		Total	lei			1 793,61
43	RpID14A	Revizuirea robinetilor cu ventil din fonta cu flanse, de 10-30 mm	buc			51,34 49,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1100	23,41	49,40
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	5,00	0,01
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0150	5,00	0,08
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0140	22,00	0,31
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1000	15,50	1,55
		Total	lei			1 026,76
44	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			40,88 3,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	23,41	3,98
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,51	3,96

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	39,10	32,84
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	1,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			449,66
45	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			39,45 18,03
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	23,41	18,03
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	225,00	5,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,33	12,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,48	0,15
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	166,67	3,61
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			433,90
46	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			3,56 2,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	23,41	2,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,48	1,17
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			356,50
47	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m			5,23 3,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	23,41	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	23,48	1,41
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0800	1,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			83,75
48	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			10,32 8,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	23,41	8,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	23,48	1,88
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	1,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			780,34
49	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2			10,40 9,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3900	23,41	9,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,48	1,17
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	1,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			786,53
50	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			1,71 1,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	23,41	1,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	23,48	0,06
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 791,73

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie a retelelor de incalzire la Gradinita nr.153

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 72 194,22 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.	7123010010200	Betonist	h-om	10,34	23,41	242,06
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,72	23,41	16,95
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	203,46	23,41	4 763,00
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	558,97	23,41	13 085,58
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	73,50	23,41	1 720,64
		Total manopera				19 828,26

Materiale:

1.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,25	225,00	56,08
2.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,24	166,67	39,66
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,27	18,33	4,95
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,22	5,00	1,10
5.	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	5,43	5,00	27,15
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7,25	42,60	308,89
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,92	28,08	81,99
8.	2320116200573	Benzina auto	l	8,36	15,50	129,58
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,33	15,50	5,11
10.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,00	15,50	31,00
11.	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,28	22,00	6,16
12.	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	12,87	8,29	106,69
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,63	15,00	9,40
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,16	32,50	37,55
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,30	32,00	137,56
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,12	18,40	57,41
17.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	28,84	22,60	651,78
18.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	151,41	12,87	1 948,65
19.	25231567138001	Americanca 32- 25	buc	6,00	31,50	189,00
20.	25231567138002	Mufa FI-FE 25x15mm	buc	4,00	18,20	72,80
21.	25231567138004	Racord demontabil 25x3/4	buc	36,00	24,58	884,88
22.	25231567138004 4	Niplu p/u radiator 1	buc	22,00	4,42	97,24
23.	25231567138004 5	Garnitura din cauciuc	buc	26,00	2,66	69,16
24.	25231567138008	Dop	buc	72,00	14,46	1 041,12
25.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	168,00	1,50	252,00
26.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	140,00	1,50	210,00

27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	103,33	1,33	137,43
28.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,46	5,00	2,30
29.	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	5,53	2,00	11,06
30.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,48	14,50	7,03
31.	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii D=32MM	m	10,35	38,98	403,56
32.	27221033000002	Teava neagra pentru instalatii d=76mm	m	1,03	75,30	77,57
33.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,49	35,26	52,57
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	14,05	7,03
35.	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	1,68	2,00	3,36
36.	27461635040001	Переход 76x32мм	buc	2,10	31,20	65,52
37.	27461635040002	Заглушка 76мм	buc	2,10	28,50	59,85
38.	27461635040003	Резьба сварная д=25мм	buc	4,20	3,91	16,42
39.	27461635040004	Резьба сварная д=20мм	buc	1,05	2,71	2,85
40.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	17,64	39,10	689,72
41.	28221157000001	Radiator bimetal	buc	28,00	760,00	21 280,00
42.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	84,00	5,00	420,00
43.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	18,00	5,00	90,00
44.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	168,00	0,20	33,60
45.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	140,00	0,20	28,00
46.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	140,00	1,20	168,00
47.	28752741101021	Cot d=32mm	buc	6,00	3,52	21,12
48.	28752741101022	Mufa d=32mm	buc	6,00	1,55	9,30
49.	28752741101022 3	Teu ppr d=25mm	buc	38,00	2,21	83,98
50.	28752741101023 3	Teu ppr d=32x25mm	buc	4,00	4,05	16,20
51.	28752741101023 4	Reductie ppr d=32x25mm	buc	6,00	1,23	7,38
52.	28752741101024	Cot d=25mm	buc	53,00	2,02	107,06
53.	28752741101025	Mufa ppr d=25mm	buc	12,00	1,11	13,32
54.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	10,15	2,00	20,30
55.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	36,00	46,20	1 663,20
56.	28752742027001	Кран шаровой д=25мм	buc	4,00	51,36	205,44
57.	28752742040001	Bratara fixare d=32mm	buc	10,00	8,01	80,10
58.	28752742040002	Bratara fixare d=1"	buc	130,00	4,16	540,80
59.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	84,00	1,00	84,00
60.	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,04	5,00	0,20
61.	29131373430011	Robinet Maevschii	buc	18,00	12,64	227,52
62.	29131373430212	Кран шаровой д=20мм	buc	2,06	56,71	116,82
63.	29131373430213	Кран шаровой д=15мм	buc	4,16	44,72	186,04
64.	3220137315778	Decapant	kg	0,89	13,00	11,58
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,88	1,51	43,60
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,41	23,48	244,38
67.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,67	23,48	203,64
		Total materiale de constructii				33 898,79

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	9,45	1,00	9,45
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,28	1,00	0,28
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,99	1,00	0,99
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,64	1,00	2,64
5.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,58	1,00	0,58
6.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	33,54	1,00	33,54
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	28,00	1,00	28,00
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,85	1,00	11,85
9.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	64,26	1,00	64,26

		Total utilaje de construcții				151,6
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--------------

Total	lei	53 878,65
Fond Social	24 %	4 758,78
Transportarea materialelor	1 %	338,99
Total		58 976,42
Cheltuieli de regie	1 %	589,77
Total		59 566,19
Beneficiu de deviz	1 %	595,67
Total		60 161,85
TVA	20 %	12 032,37

Total deviz: 72 194,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)