

Lucrari de reparatie capitala la Gradinita nr.153

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 197 976 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 constructii				
		1.1. Tehnica sanitara				
1	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m	103,0000	127,76 63,24	13 159,52 6 513,75
2	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	90,0000	79,27 30,53	7 134,23 2 747,68
3	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	212,0000	65,29 27,62	13 842,27 5 855,91
4	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	m	38,0000	54,24 21,81	2 061,09 828,67

1	2	3	4	5	6	7
		distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"				
5	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel cu diametrul pina la 2"	buc	177,0000	78,17 65,42	13 836,27 11 579,52
6	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, Teava PPR d=50mm	m	103,0000	122,69 54,52	12 637,43 5 615,30
7	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, Teava PPR d=40mm	m	90,0000	102,72 54,52	9 244,98 4 906,58
8	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, Teava PPR d=32mm	m	32,0000	81,89 54,52	2 620,59 1 744,56
9	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, Teava PPR d=25mm	m	180,0000	75,01 54,52	13 501,55 9 813,15
10	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, Teava PPR d=20mm	m	38,0000	67,87 54,52	2 579,00 2 071,66
11	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu PPR 50 mm	buc	7,0000	41,80 19,63	292,61 137,38
12	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	8,0000	52,21 19,63	417,69 157,01

1	2	3	4	5	6	7
		Teu PPR 50x25 mm				
13	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu PPR 50x20 mm	buc	7,0000	51,80 19,63	362,61 137,38
14	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu PPR 40x20 mm	buc	10,0000	29,85 17,45	298,54 174,46
15	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu PPR 40x25 mm	buc	8,0000	29,85 17,44	238,82 139,56
16	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu PPR 40 mm	buc	3,0000	29,85 17,45	89,56 52,34
17	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu PPR 40x32 mm	buc	2,0000	29,86 17,44	59,71 34,89
18	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 Teu PPR 32x25 mm	buc	5,0000	22,87 15,26	114,33 76,32
19	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 PPR 25 mm	buc	16,0000	18,84 13,08	301,41 209,35
20	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	5,0000	18,84 13,08	94,19 65,42

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu PPR 25x20 mm				
21	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Mufa PPR 50 mm	buc	18,0000	30,96 19,63	557,30 353,27
22	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Mufa PPR 40 mm	buc	15,0000	23,60 17,45	354,05 261,68
23	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 PPR 32 mm	buc	8,0000	19,54 15,26	156,29 122,12
24	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 25 mm	buc	30,0000	15,93 13,08	477,85 392,53
25	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 Mufa PPR 20 mm	buc	18,0000	12,90 10,90	232,21 196,26
26	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Robinet PPR 50 mm	buc	5,0000	185,55 19,63	927,75 98,13
27	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Robinet PPR 40 mm	buc	4,0000	160,69 17,44	642,77 69,78
28	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	2,0000	62,44	124,89

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Robinet PPR 32 mm			15,26	30,53
29	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Robinet PPR 25 mm	buc	24,0000	45,09 13,08	1 082,12 314,02
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Robinet PPR 20 mm	buc	24,0000	39,40 10,90	945,61 261,68
31	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Trecere PPR 40x25 mm	buc	4,0000	22,77 17,44	91,09 69,78
32	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Trecere PPR 50x25 mm	buc	4,0000	27,21 19,63	108,85 78,51
33	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Trecere PPR 50x32 mm	buc	2,0000	28,08 19,62	56,16 39,25
34	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Cot PPR 50 x 90 gr	buc	28,0000	35,55 19,63	995,44 549,54
35	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Cot PPR 50 x 45 gr	buc	10,0000	35,55 19,63	355,51 196,26

1	2	3	4	5	6	7
36	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Cot PPR 40 x 90 gr.	buc	20,0000	26,11 17,45	522,13 348,91
37	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Cot PPR 40 x 45 gr.	buc	10,0000	30,69 17,45	306,94 174,46
38	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 PPR 32 mm x 90 gr.	buc	14,0000	24,12 15,26	337,62 213,71
39	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 PPR 32 mm x 45 gr.	buc	10,0000	24,12 15,26	241,16 152,65
40	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 25 mm x 90 gr.	buc	46,0000	17,46 13,08	803,07 601,87
41	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 25 mm x 45 gr.	buc	8,0000	17,46 13,08	139,66 104,67
42	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 PPR 20 mm x 90 gr.	buc	30,0000	13,60 10,90	408,02 327,11
43	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata	buc	90,0000	51,48 35,62	4 633,21 3 205,63

1	2	3	4	5	6	7
		prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 50 mm				
44	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 40 mm	buc	70,0000	47,70 35,62	3 338,87 2 493,27
45	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4" Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 32 mm	buc	30,0000	44,27 30,53	1 328,00 915,89
46	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 20 mm	buc	170,0000	36,89 23,99	6 272,10 4 077,91
47	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" Adaptor PEX-AL D.20 x 3/4" FE	buc	14,0000	94,32 61,79	1 320,43 865,01
48	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" Adaptor PEX-AL D.16 x 1/2" FE	buc	8,0000	80,99 61,79	647,89 494,29
49	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 25 x 20 mm FE/ FI	buc	14,0000	16,80 13,08	235,18 183,18
50	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	8,0000	13,90	111,21

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Reductie PPR 20 x 15 mm FE/FI			10,90	87,23
51	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Robinet bila D 1/2" FE/FI maner fluture PN50	buc	4,0000	91,66 26,17	366,66 104,67
52	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), Racord demontabil olandez PPR 50 x 40 mm	buc	5,0000	282,43 147,56	1 412,14 737,80
53	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), Racord demontabil olandez PPR 40 x 32 mm	buc	4,0000	243,51 147,56	974,03 590,24
54	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), Niplu sudabil D 1 1/2" mm	buc	4,0000	169,35 147,56	677,39 590,24
55	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), Niplu sudabil D 1 1/4" mm	buc	3,0000	170,60 147,56	511,80 442,68
56	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" Reductie otel sudura D 2" x 1 1/2" (50x40)	buc	3,0000	354,43 147,56	1 063,29 442,68
57	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la	buc	3,0000	383,43	1 150,29

1	2	3	4	5	6	7
		conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Reductie otel sudura D 2" x 1 1/4" (50x32)			147,56	442,68
		<i>Total</i>	lei			126 795,38
		Total Tehnica sanitara Inclusiv salariu				126 795,38 73 491,01
		<i>Total</i>	lei			126 795,38
		<i>Fond social</i>	24 %			17 637,84
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			1 044,79
		<i>Total</i>				145 478,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			11 638,24
		<i>Total</i>				157 116,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			7 855,81
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				164 972,06 73 491,01

		Total	lei		164 980
		TVA	20 %		32 996
		Total deviz: Inclusiv salariu			197 976 73 494

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala la Gradinita nr.153

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 197 976 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	480,7900	72,69	34 948,62
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	88,2000	72,69	6 411,24
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	63,3600	72,69	4 605,62
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	378,6700	72,69	27 525,53
Total manopera						73 494

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3480	450,00	156,60
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,8480	28,00	51,76
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,1900	5,00	50,95
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,5400	35,00	53,90
5.	2320116200573	Benzina auto	l	2,4200	24,00	58,08
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	37,3200	40,25	1 502,13
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	84,9040	46,00	3 905,59
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,0260	35,00	140,93
9.	2521216717050/2	Teava PPR d=50mm	m	105,0600	64,58	6 784,77
10.	2521216717050/3	Teava PPR d=40mm	m	91,8000	45,00	4 131,00
11.	2521216717050/4	Teava PPR d=32mm	m	32,6400	24,58	802,29
12.	2521216717050/5	Teava PPR d=25mm	m	183,6000	17,83	3 273,59
13.	2521216717050/6	Teava PPR d=20mm	m	38,7600	10,83	419,77
14.	2523156713800/123	Racord demontabil olandez PPR 50 x 40 mm	buc	5,0000	126,00	630,00
15.	2523156713800/124	Racord demontabil olandez PPR 40 x 32 mm	buc	4,0000	87,08	348,32
16.	2523156713800/12412	Niplu sudabil 1 1/2" mm	buc	4,0000	12,92	51,68
17.	2523156713800/12413	Niplu sudabil 1 1/4" mm	buc	3,0000	14,17	42,51
18.	2523156713800/342	Reductie otel sudura D 2" x 1 1/2" (50x40)	buc	3,0000	198,00	594,00
19.	2523156713800/344	Reductie otel sudura D 2" x 1 1/4" (50x32)	buc	3,0000	227,00	681,00
20.	2523156713800/980	Adaptor PEX-AL D.20 x 3/4" FE	buc	14,0000	30,00	420,00
21.	2523156713800/9803	Adaptor PEX-AL D.16 x 1/2" FE	buc	8,0000	16,67	133,36
22.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci	kg	89,9000	3,00	269,70

		S1500				
23.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,1200	31,05	127,93
24.	2875274110102/ 1	Teu PPR 40x20 mm	buc	10,0000	10,83	108,30
25.	2875274110102/ 11	Teu PPR 32x25 mm	buc	5,0000	6,25	31,25
26.	2875274110102/ 12	Teu PPR 25	buc	16,0000	4,58	73,28
27.	2875274110102/ 13	Teu PPR 25x20	buc	5,0000	4,58	22,90
28.	2875274110102/ 2	Teu PPR 40x25 mm	buc	8,0000	10,83	86,64
29.	2875274110102/ 3	Teu PPR 40 mm	buc	3,0000	10,83	32,49
30.	2875274110102/ 4	Teu PPR 40x32 mm	buc	2,0000	10,83	21,66
31.	2875274110102/ 41	Mufa PPR 40 mm	buc	15,0000	4,58	68,70
32.	2875274110102/ 411	Robinet PPR 40 mm	buc	4,0000	141,67	566,68
33.	2875274110102/ 455	Mufa PPR 20 mm	buc	18,0000	1,00	18,00
34.	2875274110102/ 456	Robinet PPR 20 mm	buc	24,0000	27,50	660,00
35.	2875274110102/ 466	Trecere PPR 40x25 mm	buc	4,0000	3,75	15,00
36.	2875274110102/ 4671	Cot PPR 40 x 90 gr	buc	20,0000	7,08	141,66
37.	2875274110102/ 4672	Cot PPR 40 x 45 gr	buc	10,0000	11,67	116,70
38.	2875274110102/ 5	Teu PPR 50 mm	buc	7,0000	20,42	142,94
39.	2875274110102/ 55	Mufa PPR 32 mm	buc	8,0000	2,92	23,36
40.	2875274110102/ 5511	Cot PPR 32 mm x 90 gr.	buc	14,0000	7,50	105,00
41.	2875274110102/ 5512	Cot PPR 32 mm x 45 gr.	buc	10,0000	7,50	75,00
42.	2875274110102/ 56	Mufa PPR 25 mm	buc	30,0000	1,67	50,10
43.	2875274110102/ 5631	Reductie PPR 25 x 20 mm FE/ FI	buc	14,0000	2,54	35,56
44.	2875274110102/ 5633	Cot PPR 25 mm x 90 gr.	buc	46,0000	3,20	147,20
45.	2875274110102/ 5634	Cot PPR 25 mm x 45 gr.	buc	8,0000	3,20	25,60
46.	2875274110102/ 572	Robinet PPR 25 mm	buc	24,0000	30,83	739,92
47.	2875274110102/ 59	Robinet PPR 32 mm	buc	2,0000	45,83	91,66
48.	2875274110102/ 6	Teu PPR 50x25 mm	buc	8,0000	30,83	246,64
49.	2875274110102/ 65323	Reductie PPR 20 x 15 mm FE/FI	buc	8,0000	2,00	16,00
50.	2875274110102/ 65387	Cot PPR 20 mm x 90 gr.	buc	30,0000	1,70	51,00
51.	2875274110102/ 7	Teu PPR 50x20 mm	buc	7,0000	30,42	212,94
52.	2875274110102/ 71	Mufa PPR 50 mm	buc	18,0000	9,58	172,44
53.	2875274110102/ 78	Robinet PPR 50 mm	buc	5,0000	164,17	820,85
54.	2875274110102/ 785	Trecere PPR 50x25 mm	buc	4,0000	5,83	23,32
55.	2875274110102/ 7881	Trecere PPR 50x32 mm	buc	2,0000	6,70	13,40
56.	2875274110102/ 7882	Cot PPR 50 x 90 gr	buc	28,0000	14,17	396,76
57.	2875274110102/ 7883	Cot PPR 50 x 45 gr	buc	10,0000	14,17	141,70
58.	2875274204040/ 09	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 50 mm	buc	90,0000	14,17	1 275,30
59.	2875274204040/ 0911	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 20 mm	buc	170,0000	11,25	1 912,50
60.	2875274204040/ 451	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 32 mm	buc	30,0000	12,08	362,40

61.	28752742040403	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 40 mm	buc	70,0000	12,08	845,60
62.	2913124201600/339	Robinet bila D 1/2 " FE/ FI maner fluture PN50	buc	4,0600	64,53	261,99
63.	3220137315778	Decapant	kg	3,3670	12,00	40,40
64.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2900	12,00	3,48
Total materiale de constructii						34 827

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	18,5617	55,00	1 020,88
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	8,8200	55,00	485,11
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	26,5500	85,00	2 256,75
4.	3110500002402	Aparat de sudat 28-35 kWt	ora	173,1230	85,00	14 715,45
Total utilaje de constructii						18 480

Total	lei	164 980
TVA	20 %	32 996

Total deviz: 197 976

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala la
Gradinita nr.153**

Investitor DETS 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 constructii				
		1.1. Tehnica sanitara				
1	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m			127,76 63,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,8700	72,69	63,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	40,25	4,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	46,00	12,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,05	1,24
	3110500002402	Aparat de sudat 28-35 kWt	ora	0,5510	85,00	46,83
		<i>Total</i>	lei			13 159,52
2	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la	m			79,27

1	2	3	4	5	6	7
		constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"				30,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,4200	72,69	30,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	40,25	4,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	46,00	9,29
	3110500002402	Aparat de sudat 28-35 kWt	ora	0,4120	85,00	35,02
		<i>Total</i>	lei			7 134,23
3	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			65,29 27,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3800	72,69	27,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	40,25	2,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	46,00	7,31
	3110500002402	Aparat de sudat 28-35 kWt	ora	0,3240	85,00	27,54
		<i>Total</i>	lei			13 842,27
4	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			54,24 21,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3000	72,69	21,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	40,25	2,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	46,00	6,30
	3110500002402	Aparat de sudat 28-35 kWt	ora	0,2790	85,00	23,72
		<i>Total</i>	lei			2 061,09
5	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel cu diametrul pina la 2"	buc			78,17 65,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,9000	72,69	65,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1500	85,00	12,75
		<i>Total</i>	lei			13 836,27
6	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, Teava PPR d=50mm	m			122,69 54,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	72,69	54,52
	2521216717050/2	Teava PPR d=50mm	m	1,0200	64,58	65,87
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	55,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			12 637,43
7	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, Teava PPR d=40mm	m			102,72 54,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	72,69	54,52
	2521216717050/3	Teava PPR d=40mm	m	1,0200	45,00	45,90
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	55,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			9 244,98
8	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, Teava PPR d=32mm	m			81,89 54,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	72,69	54,52
	2521216717050/4	Teava PPR d=32mm	m	1,0200	24,58	25,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	55,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			2 620,59
9	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, Teava PPR d=25mm	m			75,01 54,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	72,69	54,52

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717050/5	Teava PPR d=25mm	m	1,0200	17,83	18,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	55,00	2,30
		Total	lei			13 501,55
10	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, Teava PPR d=20mm	m			67,87 54,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	72,69	54,52
	2521216717050/6	Teava PPR d=20mm	m	1,0200	10,83	11,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	55,00	2,30
		Total	lei			2 579,00
11	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu PPR 50 mm	buc			41,80 19,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	72,69	19,63
	2875274110102/5	Teu PPR 50 mm	buc	1,0000	20,42	20,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	12,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	55,00	1,49
		Total	lei			292,61
12	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu PPR 50x25 mm	buc			52,21 19,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	72,69	19,63
	2875274110102/6	Teu PPR 50x25 mm	buc	1,0000	30,83	30,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	12,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	55,00	1,48
		Total	lei			417,69
13	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu PPR 50x20 mm	buc			51,80 19,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	72,69	19,63
	2875274110102/7	Teu PPR 50x20 mm	buc	1,0000	30,42	30,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	12,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	55,00	1,49
		Total	lei			362,61
14	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu PPR 40x20 mm	buc			29,85 17,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	72,69	17,45
	2875274110102/1	Teu PPR 40x20 mm	buc	1,0000	10,83	10,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	12,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	55,00	1,32
		Total	lei			298,54
15	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu PPR 40x25 mm	buc			29,85 17,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	72,69	17,44
	2875274110102/2	Teu PPR 40x25 mm	buc	1,0000	10,83	10,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	12,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	55,00	1,32
		Total	lei			238,82
16	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			29,85

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu PPR 40 mm				17,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	72,69	17,45
	2875274110102/3	Teu PPR 40 mm	buc	1,0000	10,83	10,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	12,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	55,00	1,32
		Total	lei			89,56
17	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu PPR 40x32 mm	buc			29,86 17,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	72,69	17,44
	2875274110102/4	Teu PPR 40x32 mm	buc	1,0000	10,83	10,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	12,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	55,00	1,32
		Total	lei			59,71
18	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 Teu PPR 32x25 mm	buc			22,87 15,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	72,69	15,26
	2875274110102/1	Teu PPR 32x25 mm	buc	1,0000	6,25	6,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	55,00	1,16
		Total	lei			114,33
19	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 PPR 25 mm	buc			18,84 13,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	72,69	13,08
	2875274110102/1	Teu PPR 25	buc	1,0000	4,58	4,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		Total	lei			301,41
20	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 PPR 25x20 mm	buc			18,84 13,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	72,69	13,08
	2875274110102/1	Teu PPR 25x20	buc	1,0000	4,58	4,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		Total	lei			94,19
21	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Mufa PPR 50 mm	buc			30,96 19,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	72,69	19,63
	2875274110102/7	Mufa PPR 50 mm	buc	1,0000	9,58	9,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	12,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	55,00	1,48
		Total	lei			557,30

1	2	3	4	5	6	7
22	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Mufa PPR 40 mm	buc			23,60 17,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	72,69	17,45
	2875274110102/4 1	Mufa PPR 40 mm	buc	1,0000	4,58	4,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	12,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	55,00	1,32
		Total	lei			354,05
23	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 PPR 32 mm	buc			19,54 15,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	72,69	15,26
	2875274110102/5 5	Mufa PPR 32 mm	buc	1,0000	2,92	2,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	55,00	1,16
		Total	lei			156,29
24	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 25 mm	buc			15,93 13,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	72,69	13,08
	2875274110102/5 6	Mufa PPR 25 mm	buc	1,0000	1,67	1,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		Total	lei			477,85
25	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 Mufa PPR 20 mm	buc			12,90 10,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	72,69	10,90
	2875274110102/4 55	Mufa PPR 20 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	55,00	0,82
		Total	lei			232,21
26	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Robinet PPR 50 mm	buc			185,55 19,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	72,69	19,63
	2875274110102/7 8	Robinet PPR 50 mm	buc	1,0000	164,17	164,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	12,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	55,00	1,48
		Total	lei			927,75
27	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Robinet PPR 40 mm	buc			160,69 17,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	72,69	17,44
	2875274110102/4 11	Robinet PPR 40 mm	buc	1,0000	141,67	141,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	12,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	55,00	1,32
		Total	lei			642,77
28	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 Robinet PPR 32 mm	buc			62,44 15,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	72,69	15,26
	2875274110102/59	Robinet PPR 32 mm	buc	1,0000	45,83	45,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	55,00	1,16
		Total	lei			124,89
29	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 Robinet PPR 25 mm	buc			45,09 13,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	72,69	13,08
	2875274110102/572	Robinet PPR 25 mm	buc	1,0000	30,83	30,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		Total	lei			1 082,12
30	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 Robinet PPR 20 mm	buc			39,40 10,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	72,69	10,90
	2875274110102/456	Robinet PPR 20 mm	buc	1,0000	27,50	27,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	55,00	0,82
		Total	lei			945,61
31	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Trecere PPR 40x25 mm	buc			22,77 17,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	72,69	17,44
	2875274110102/466	Trecere PPR 40x25 mm	buc	1,0000	3,75	3,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	12,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	55,00	1,32
		Total	lei			91,09
32	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Trecere PPR 50x25 mm	buc			27,21 19,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	72,69	19,63
	2875274110102/785	Trecere PPR 50x25 mm	buc	1,0000	5,83	5,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	12,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	55,00	1,48
		Total	lei			108,85
33	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Trecere PPR 50x32 mm	buc			28,08 19,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	72,69	19,62
	2875274110102/7	Trecere PPR 50x32 mm	buc	1,0000	6,70	6,70

1	2	3	4	5	6	7
	881					
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	12,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	55,00	1,48
		Total	lei			56,16
34	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Cot PPR 50 x 90 gr	buc			35,55 19,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	72,69	19,63
	2875274110102/7882	Cot PPR 50 x 90 gr	buc	1,0000	14,17	14,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	12,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	55,00	1,48
		Total	lei			995,44
35	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Cot PPR 50 x 45 gr	buc			35,55 19,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	72,69	19,63
	2875274110102/7883	Cot PPR 50 x 45 gr	buc	1,0000	14,17	14,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	12,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	55,00	1,48
		Total	lei			355,51
36	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Cot PPR 40 x 90 gr.	buc			26,11 17,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	72,69	17,45
	2875274110102/4671	Cot PPR 40 x 90 gr	buc	1,0000	7,08	7,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	12,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	55,00	1,32
		Total	lei			522,13
37	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Cot PPR 40 x 45 gr.	buc			30,69 17,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	72,69	17,45
	2875274110102/4672	Cot PPR 40 x 45 gr	buc	1,0000	11,67	11,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	12,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	55,00	1,32
		Total	lei			306,94
38	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 PPR 32 mm x 90 gr.	buc			24,12 15,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	72,69	15,26
	2875274110102/5511	Cot PPR 32 mm x 90 gr.	buc	1,0000	7,50	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	55,00	1,16
		Total	lei			337,62
39	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 PPR 32	buc			24,12 15,26

1	2	3	4	5	6	7
		mm x 45 gr.				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	72,69	15,26
	2875274110102/5 512	Cot PPR 32 mm x 45 gr.	buc	1,0000	7,50	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	55,00	1,16
		Total	lei			241,16
40	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 25 mm x 90 gr.	buc			17,46 13,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	72,69	13,08
	2875274110102/5 633	Cot PPR 25 mm x 90 gr.	buc	1,0000	3,20	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		Total	lei			803,07
41	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 25 mm x 45 gr.	buc			17,46 13,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	72,69	13,08
	2875274110102/5 634	Cot PPR 25 mm x 45 gr.	buc	1,0000	3,20	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		Total	lei			139,66
42	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 PPR 20 mm x 90 gr.	buc			13,60 10,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	72,69	10,90
	2875274110102/6 5387	Cot PPR 20 mm x 90 gr.	buc	1,0000	1,70	1,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	55,00	0,82
		Total	lei			408,02
43	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 50 mm	buc			51,48 35,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	72,69	35,62
	2875274204040/0 9	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 50 mm	buc	1,0000	14,17	14,17
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	35,00	0,21
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	450,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
		Total	lei			4 633,21
44	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 40 mm	buc			47,70 35,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	72,69	35,62
	28752742040403	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 40 mm	buc	1,0000	12,08	12,08
		Total	lei			3 338,87
45	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor de	buc			44,27

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4" Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 32 mm				30,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	72,69	30,53
	2875274204040/451	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 32 mm	buc	1,0000	12,08	12,08
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	35,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	450,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
		Total	lei			1 328,00
46	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4" Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 20 mm	buc			36,89 23,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	72,69	23,99
	2875274204040/0911	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 20 mm	buc	1,0000	11,25	11,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	35,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	450,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
		Total	lei			6 272,10
47	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" Adaptor PEX-AL D.20 x 3/4" FE	buc			94,32 61,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	72,69	61,79
	2523156713800/980	Adaptor PEX-AL D.20 x 3/4" FE	buc	1,0000	30,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	28,00	0,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	35,00	0,49
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	24,00	1,20
		Total	lei			1 320,43
48	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" Adaptor PEX-AL D.16 x 1/2" FE	buc			80,99 61,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	72,69	61,79
	2523156713800/9803	Adaptor PEX-AL D.16 x 1/2" FE	buc	1,0000	16,67	16,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	28,00	0,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	35,00	0,49
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	24,00	1,20
		Total	lei			647,89
49	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 25 x 20 mm FE/ FI	buc			16,80 13,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	72,69	13,08
	2875274110102/5631	Reductie PPR 25 x 20 mm FE/ FI	buc	1,0000	2,54	2,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		Total	lei			235,18
50	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 Reductie PPR 20 x 15 mm FE/FI	buc			13,90 10,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	72,69	10,90

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110102/6 5323	Reductie PPR 20 x 15 mm FE/FI	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	55,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			111,21
51	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Robinet bila D 1/2" FE/FI maner fluture PN50	buc			91,66 26,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	72,69	26,17
	2913124201600/3 39	Robinet bila D 1/2 " FE/ FI maner fluture PN50	buc	1,0000	64,53	65,50
		<i>Total</i>	lei			366,66
52	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), Racord demontabil olandez PPR 50 x 40 mm	buc			282,43 147,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	72,69	147,56
	2523156713800/1 23	Racord demontabil olandez PPR 50 x 40 mm	buc	1,0000	126,00	126,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	28,00	1,51
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	35,00	5,92
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	24,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			1 412,14
53	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), Racord demontabil olandez PPR 40 x 32 mm	buc			243,51 147,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	72,69	147,56
	2523156713800/1 24	Racord demontabil olandez PPR 40 x 32 mm	buc	1,0000	87,08	87,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	28,00	1,51
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	35,00	5,92
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	24,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			974,03
54	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), Niplu sudabil D 1 1/2" mm	buc			169,35 147,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	72,69	147,56
	2523156713800/1 2412	Niplu sudabil 1 1/2" mm	buc	1,0000	12,92	12,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	28,00	1,51
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	35,00	5,92
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	24,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			677,39
55	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), Niplu sudabil D 1 1/4" mm	buc			170,60 147,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	72,69	147,56
	2523156713800/1 2413	Niplu sudabil 1 1/4" mm	buc	1,0000	14,17	14,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	28,00	1,51
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	35,00	5,92
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	24,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			511,80
56	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" Reductie otel sudura D 2" x 1 1/2" (50x40)	buc			354,43 147,56

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	72,69	147,56
	2523156713800/342	Reductie otel sudura D 2" x 1 1/2" (50x40)	buc	1,0000	198,00	198,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	28,00	1,51
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	35,00	5,92
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	24,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			1 063,29
57	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" Reductie otel sudura D 2" x 1 1/4" (50x32)	buc			383,43 147,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	72,69	147,56
	2523156713800/344	Reductie otel sudura D 2" x 1 1/4" (50x32)	buc	1,0000	227,00	227,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	28,00	1,51
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	35,00	5,92
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	24,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			1 150,29

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.