

Lucrari de reparatie capitala la Gradinita nr.153

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 233 937,984 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	Total
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	103,000	111,968	11 532,673
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	90,000	75,606	6 804,542
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	212,000	58,570	12 416,753
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	38,000	48,600	1 846,814

1	2	3	4	5	6	7
5	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel cu diametrul pina la 2"	buc	177,000	62,250	11 018,250
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	103,000	180,057	18 545,880
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	90,000	132,454	11 920,824
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	32,000	101,854	3 259,321
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	180,000	80,607	14 509,260
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	38,000	70,407	2 675,460
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	7,000	64,655	452,585
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	8,000	97,955	783,640
13	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	7,000	97,955	685,685

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu PPR 50x20 mm				
14	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 Teu PPR 40x20 mm	buc	10,000	43,210	432,100
15	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 Teu PPR 40x25 mm	buc	8,000	49,040	392,320
16	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 Teu PPR 40 mm	buc	3,000	47,370	142,110
17	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 Teu PPR 40x32 mm	buc	2,000	49,870	99,740
18	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 Teu PPR 32x25 mm	buc	5,000	32,615	163,075
19	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 Teu PPR 25 mm	buc	16,000	23,670	378,720
20	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 Teu PPR 25x20 mm	buc	5,000	22,870	114,350

1	2	3	4	5	6	7
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	18,000	42,955	773,190
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	15,000	30,710	460,650
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	8,000	24,245	193,960
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	30,000	17,840	535,200
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	18,000	13,925	250,650
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	5,000	387,955	1 939,775
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	4,000	344,010	1 376,040
28	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	2,000	261,745	523,490

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm Robinet PPR 32 mm				
29	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Robinet PPR 25mm	buc	24,000	169,500	4 068,000
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Robinet PPR 20 mm	buc	24,000	149,725	3 593,400
31	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 Trecere PPR 40x25 mm	buc	4,000	27,410	109,640
32	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 Trecere PPR 50x25 mm	buc	4,000	34,655	138,620
33	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 Trecere PPR 50x32 mm	buc	2,000	35,455	70,910
34	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 Cot PPR 50 x 90 gr	buc	28,000	57,125	1 599,500
35	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 Cot PPR 50 x 45 gr	buc	10,000	57,955	579,550
36	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	20,000	37,410	748,200

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Cot PPR 40 x 90 gr				
37	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Cot PPR 40 x 45 gr	buc	10,000	37,410	374,100
38	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot PPR 32 mm x 90 gr	buc	14,000	26,765	374,710
39	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot PPR 32 mm x 45 gr	buc	10,000	28,415	284,150
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PPR 25 mm x 90 gr	buc	46,000	20,370	937,020
41	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PPR 25 mm x 45 gr	buc	8,000	21,170	169,360
42	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot PPR 20 mm x 90 gr	buc	30,000	15,625	468,750
43	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2" Colier metalic pentru teava cu garnitură din	buc	90,000	47,773	4 299,570

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc si diblu (set) D. 50 mm				
44	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2" Colier metalic pentru teava cu garnitură din cauciuc și diblu (set) D. 40 mm	buc	70,000	44,350	3 104,500
45	RpSA43D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1 1/4" Colier metalic pentru teava cu garnitură din cauciuc și diblu (set) D. 32 mm	buc	30,000	41,020	1 230,600
46	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4" Colier metalic pentru teava cu garnitură din cauciuc și diblu (set) D. 20 mm	buc	170,000	32,770	5 570,900
47	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de încălzire centrală (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul până la 1" Adaptor PEX-AL D. 20 x 3/4" FE	buc	14,000	124,960	1 749,440
48	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de încălzire centrală (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul până la 1" Adaptor PEX-AL D. 16 x 1/2" FE	buc	8,000	133,300	1 066,400
49	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de 25,0 mm Reducție PPR 25 x 20 mm FE/FI	buc	14,000	16,170	226,380
50	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de până la 20,0	buc	8,000	13,925	111,400

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv Reductie PPR 20 x 15 mm FE/FI				
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" DE/FI maner fluture PN 50 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc	4,000	292,375	1 169,500
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	5,000	465,845	2 329,225
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	4,000	420,845	1 683,380
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	4,000	176,345	705,380
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	3,000	169,345	508,035
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	3,000	188,845	566,535
57	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire	buc	3,000	199,595	598,785

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		Total Tehnica sanitara Inclusiv salariu				142 662,997 65 980,900
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				142 662,997 65 980,900

		Total	lei	142 662,997
		Fond social	24,00 %	15 835,416
		Total	100,00 +	158 498,413
		Transportarea materialelor	3,00 %	2 124,741
		Cheltuieli directe	100,00 +	160 623,154
		Cheltuieli de regiere	14,50 %	23 290,357
		Total	100,00 +	183 913,511
		Beneficiu de deviz	6,00 %	11 034,810
		Total	100,00 +	194 948,321
		TVA	20,00 %	38 989,663
		Total deviz: Inclusiv salariu		233 937,984

Intocmit

Inteligent Instal SRL

(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 233 937,984 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	480,790	65,00	31 251,350
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	88,200	68,00	5 997,600
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	442,030	65,00	28 731,950
Total manopera						65 980,900

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,348	500,00	174,000
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,848	210,00	388,080
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,190	5,00	50,950
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,540	3,00	4,620
5.	2320116200573	Benzina auto	l	2,420	25,00	60,500
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	37,320	250,00	9 330,000
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	84,904	52,01	4 415,857
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,026	95,00	382,470
9.	25212167170501	Teava PPR d=50mm	m	105,060	127,50	13 395,150
10.	25212167170502	Teava PPR d=40mm	m	91,800	80,83	7 420,194
11.	25212167170503	Teava PPR d=32mm	m	32,640	50,83	1 659,091
12.	25212167170504	Teava PPR d=25mm	m	183,600	30,00	5 508,000
13.	25212167170505	Teava PPR d=20mm	m	38,760	20,00	775,200
14.	2523156713800/1	Adaptor PEX-AL D.20 x 3/4" FE	buc	14,000	60,83	851,620
15.	2523156713800/2	Adaptor PEX-AL D.16 x 1/2" FE	buc	8,000	69,17	553,360
16.	25231567138001	Racord demontabil olandez PPR 50 x 40 mm	buc	5,000	305,00	1 525,000
17.	25231567138002	Racord demontabil olandez PPR 40 x 32 mm	buc	4,000	260,00	1 040,000
18.	25231567138003	Niplu sudabil 1 1/2" mm	buc	4,000	15,50	62,000
19.	25231567138004	Niplu sudabil 1 1/4" mm	buc	3,000	8,50	25,500
20.	25231567138005	Reductie otel sudura D 2" x 1 1/2" (50x40)	buc	3,000	28,00	84,000
21.	25231567138006	Reductie otel sudura D 2" x 1 1/4" (50x32)	buc	3,000	38,75	116,250
22.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,900	3,50	314,650
23.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,120	65,00	267,800
24.	2875274110102/10	Reductie PPR 25 x 20 mm FE/ FI	buc	14,000	2,50	35,000
25.	2875274110102/11	Reductie PPR 20 x 15 mm FE/FI	buc	8,000	2,50	20,000
26.	28752741101021	Teu PPR 50mm	buc	7,000	44,20	309,400
27.	287527411010210	Teu PPR 25x20 mm	buc	5,000	9,20	46,000
28.	287527411010211	Mufa PPR 50 mm	buc	18,000	22,50	405,000
29.	287527411010212	Mufa PPR 40 mm	buc	15,000	12,50	187,500

30.	28752741101021 3	Mufa PPR 32 mm	buc	8,000	8,33	66,640
31.	28752741101021 4	Mufa PPR 25 mm	buc	30,000	4,17	125,100
32.	28752741101021 5	Mufa PPR 20 mm	buc	18,000	2,50	45,000
33.	28752741101021 6	Robinet PPR 50 mm	buc	5,000	367,50	1 837,500
34.	28752741101021 7	Robinet PPR 40 mm	buc	4,000	325,80	1 303,200
35.	28752741101021 8	Robinet PPR 32 mm	buc	2,000	245,83	491,660
36.	28752741101021 9	Robinet PPR 25 mm	buc	24,000	155,83	3 739,920
37.	28752741101022	Teu PPR 50x25mm	buc	8,000	77,50	620,000
38.	28752741101022 0	Robinet PPR 20 mm	buc	24,000	138,30	3 319,200
39.	28752741101022 1	Trecere PPR 40x25 mm	buc	4,000	9,20	36,800
40.	28752741101022 2	Trecere PPR 50x25 mm	buc	4,000	14,20	56,800
41.	28752741101022 3	Trecere PPR 50x32 mm	buc	2,000	15,00	30,000
42.	28752741101022 4	Cot PPR 50 x 90 gr	buc	28,000	36,67	1 026,760
43.	28752741101022 5	Cot PPR 50 x 45 gr	buc	10,000	37,50	375,000
44.	28752741101022 6	Cot PPR 40 x 90 gr	buc	20,000	19,20	384,000
45.	28752741101022 7	Cot PPR 40 x 45 gr	buc	10,000	19,20	192,000
46.	28752741101022 8	Cot PPR 32 mm x 90 gr	buc	14,000	10,85	151,900
47.	28752741101022 9	Cot PPR 32 mm x 45 gr	buc	10,000	12,50	125,000
48.	28752741101023	Teu PPR 50x20mm	buc	7,000	77,50	542,500
49.	28752741101023 0	Cot PPR 25 mm x 90 gr	buc	46,000	6,70	308,200
50.	28752741101023 1	Cot PPR 25 mm x 45 gr	buc	8,000	7,50	60,000
51.	28752741101023 2	Cot PPR 20 mm x 90 gr	buc	30,000	4,20	126,000
52.	28752741101024	Teu PPR 40x20mm	buc	10,000	25,00	250,000
53.	28752741101025	Teu PPR 40x25mm	buc	8,000	30,83	246,640
54.	28752741101026	Teu PPR 40mm	buc	3,000	29,16	87,480
55.	28752741101027	Teu PPR 40x32 mm	buc	2,000	31,66	63,320
56.	28752741101028	Teu PPR 32x25 mm	buc	5,000	16,70	83,500
57.	28752741101029	Teu PPR 25 mm	buc	16,000	10,00	160,000
58.	2875274204040* 1	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 50 mm	buc	90,000	14,20	1 278,000
59.	2875274204040* 2	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 40 mm	buc	70,000	12,50	875,000
60.	2875274204040* 3	Colier metalic pentru teava u garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 32 mm	buc	30,000	12,00	360,000
61.	2875274204040* 4	Colier metalic pentru teava u garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 20 mm	buc	170,000	9,60	1 632,000
62.	29131242016001	Robinet bila D 1/2 " FE/ FI maner fluture PN50	buc	4,060	265,00	1 075,900
63.	3220137315778	Decapant	kg	3,367	100,00	336,700
64.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,290	20,00	5,800
Total materiale de construcții						70 824,712

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	18,562	30,00	556,860
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	8,820	35,00	308,700
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	199,673	25,00	4 991,825
Total utilaje de construcții						5 857,385

Total	lei	142 662,997
Fond social	24,00 %	15 835,416

Total	100,00 +	158 498,413
Transportarea materialelor	3,00 %	2 124,741
Cheltuieli directe	100,00 +	160 623,154
Cheltuieli de regiere	14,50 %	23 290,357
Total	100,00 +	183 913,511
Beneficiu de deviz	6,00 %	11 034,810
Total	100,00 +	194 948,321
TVA	20,00 %	38 989,663

Total deviz: **233 937,984**

Intocmit

Intelligent Instal SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			111,968
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	65,00	56,550
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	250,00	25,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	65,00	2,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	52,01	14,043
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5510	25,00	13,775
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			75,606
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,00	27,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	250,00	27,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	52,01	10,506
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4120	25,00	10,300
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			58,570
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	65,00	24,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	250,00	17,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	52,01	8,270
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3240	25,00	8,100
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			48,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	65,00	19,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	250,00	15,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	52,01	7,125
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2790	25,00	6,975
5	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel cu diametrul pina la 2"	buc			62,250
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	65,00	58,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,750
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			180,057
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	65,00	48,750
	25212167170501	Teava PPR d=50mm	m	1,0200	127,50	130,050
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,257
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			132,454
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	65,00	48,750
	25212167170502	Teava PPR d=40mm	m	1,0200	80,83	82,447

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,257
8	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si socculturalurale, Teava PPR d=32mm	m			101,854
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	65,00	48,750
	25212167170503	Teava PPR d=32mm	m	1,0200	50,83	51,847
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,257
9	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si socculturalurale, Teava PPR d=25mm	m			80,607
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	65,00	48,750
	25212167170504	Teava PPR d=25mm	m	1,0200	30,00	30,600
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,257
10	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si socculturalurale, Teava PPR d=20mm	m			70,407
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	65,00	48,750
	25212167170505	Teava PPR d=20mm	m	1,0200	20,00	20,400
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,257
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			64,655
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	68,00	18,360
	28752741101021	Teu PPR 50mm	buc	1,0000	44,20	44,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	100,00	1,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	35,00	0,945
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			97,955
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	68,00	18,360
	28752741101022	Teu PPR 50x25mm	buc	1,0000	77,50	77,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	100,00	1,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	35,00	0,945
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			97,955
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	68,00	18,360
	28752741101023	Teu PPR 50x20mm	buc	1,0000	77,50	77,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	100,00	1,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	35,00	0,945
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			43,210
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	68,00	16,320
	28752741101024	Teu PPR 40x20mm	buc	1,0000	25,00	25,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	100,00	0,900
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	35,00	0,840
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			49,040
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	68,00	16,320
	28752741101025	Teu PPR 40x25mm	buc	1,0000	30,83	30,830
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	100,00	0,900
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	35,00	0,840
16	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 40 mm	buc			47,370
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	68,00	16,320

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101026	Teu PPR 40mm	buc	1,0000	29,16	29,160
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	100,00	0,900
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	35,00	0,840
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			49,870
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	68,00	16,320
	28752741101027	Teu PPR 40x32 mm	buc	1,0000	31,66	31,660
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	100,00	0,900
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	35,00	0,840
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			32,615
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	68,00	14,280
	28752741101028	Teu PPR 32x25 mm	buc	1,0000	16,70	16,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	100,00	0,800
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,735
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			23,670
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	68,00	12,240
	28752741101029	Teu PPR 25 mm	buc	1,0000	10,00	10,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	100,00	0,700
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,630
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			22,870
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	68,00	12,240
	287527411010210	Teu PPR 25x20 mm	buc	1,0000	9,20	9,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	100,00	0,700
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,630
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			42,955
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	68,00	18,360
	287527411010211	Mufa PPR 50 mm	buc	1,0000	22,50	22,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	100,00	1,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	35,00	0,945
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			30,710
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	68,00	16,320
	287527411010212	Mufa PPR 40 mm	buc	1,0000	12,50	12,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	100,00	0,900
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	35,00	0,840
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			24,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	68,00	14,280
	287527411010213	Mufa PPR 32 mm	buc	1,0000	8,33	8,330
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	100,00	0,800
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,735
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			17,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	68,00	12,240
	287527411010214	Mufa PPR 25 mm	buc	1,0000	4,17	4,170

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	100,00	0,700
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,630
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			13,925
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	68,00	10,200
	287527411010215	Mufa PPR 20 mm	buc	1,0000	2,50	2,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,600
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,525
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			387,955
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	68,00	18,360
	287527411010216	Robinet PPR 50 mm	buc	1,0000	367,50	367,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	100,00	1,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	35,00	0,945
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			344,010
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	68,00	16,320
	287527411010217	Robinet PPR 40 mm	buc	1,0000	325,80	325,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	100,00	0,900
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	35,00	0,840
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			261,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	68,00	14,280
	287527411010218	Robinet PPR 32 mm	buc	1,0000	245,83	245,830
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	100,00	0,800
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	35,00	0,735
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 25mm	buc			169,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	68,00	12,240
	287527411010219	Robinet PPR 25 mm	buc	1,0000	155,83	155,830
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	100,00	0,700
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,630
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			149,725
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	68,00	10,200
	287527411010220	Robinet PPR 20 mm	buc	1,0000	138,30	138,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,600
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,525
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			27,410
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	68,00	16,320
	287527411010221	Trecere PPR 40x25 mm	buc	1,0000	9,20	9,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	100,00	0,900
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	35,00	0,840
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			34,655
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	68,00	18,360

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010222	Trecere PPR 50x25 mm	buc	1,0000	14,20	14,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	100,00	1,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	35,00	0,945
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			35,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	68,00	18,360
	287527411010223	Trecere PPR 50x32 mm	buc	1,0000	15,00	15,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	100,00	1,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	35,00	0,945
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			57,125
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	68,00	18,360
	287527411010224	Cot PPR 50 x 90 gr	buc	1,0000	36,67	36,670
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	100,00	1,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	35,00	0,945
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			57,955
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	68,00	18,360
	287527411010225	Cot PPR 50 x 45 gr	buc	1,0000	37,50	37,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	100,00	1,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	35,00	0,945
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			37,410
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	68,00	16,320
	287527411010226	Cot PPR 40 x 90 gr	buc	1,0000	19,20	19,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	100,00	0,900
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	35,00	0,840
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			37,410
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	68,00	16,320
	287527411010227	Cot PPR 40 x 45 gr	buc	1,0000	19,20	19,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	100,00	0,900
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	35,00	0,840
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			26,765
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	68,00	14,280
	287527411010228	Cot PPR 32 mm x 90 gr	buc	1,0000	10,85	10,850
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	100,00	0,800
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,735
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			28,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	68,00	14,280
	287527411010229	Cot PPR 32 mm x 45 gr	buc	1,0000	12,50	12,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	100,00	0,800
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,735
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			20,370
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	68,00	12,240
	287527411010230	Cot PPR 25 mm x 90 gr	buc	1,0000	6,70	6,700

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	100,00	0,700
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,630
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			21,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	68,00	12,240
	287527411010231	Cot PPR 25 mm x 45 gr	buc	1,0000	7,50	7,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	100,00	0,700
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,630
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			15,625
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	68,00	10,200
	287527411010232	Cot PPR 20 mm x 90 gr	buc	1,0000	4,20	4,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,600
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,525
43	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 50 mm	buc			47,773
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	65,00	31,850
	2875274204040*1	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 50 mm	buc	1,0000	14,20	14,200
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	3,00	0,018
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,50	1,085
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	500,00	0,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
44	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 40 mm	buc			44,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	65,00	31,850
	2875274204040*2	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 40 mm	buc	1,0000	12,50	12,500
45	RpSA43D	Bratară pentru fixarea conductelor de 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	buc			41,020
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	65,00	27,300
	2875274204040*3	Colier metalic pentru teava u garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 32 mm	buc	1,0000	12,00	12,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	3,00	0,015
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,50	1,085
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	500,00	0,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
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			32,770
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	65,00	21,450
	2875274204040*4	Colier metalic pentru teava u garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 20 mm	buc	1,0000	9,60	9,600
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	3,00	0,015
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,50	1,085
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	500,00	0,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
47	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii,	buc			124,960

1	2	3	4	5	6	7
		racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Adaptor PEX-AL D. 20 x 3/4" FE				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	65,00	55,250
	2523156713800/1	Adaptor PEX-AL D.20 x 3/4" FE	buc	1,0000	60,83	60,830
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	210,00	6,300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	95,00	1,330
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,00	1,250
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			133,300
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	65,00	55,250
	2523156713800/2	Adaptor PEX-AL D.16 x 1/2" FE	buc	1,0000	69,17	69,170
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	210,00	6,300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	95,00	1,330
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,00	1,250
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			16,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	68,00	12,240
	2875274110102/10	Reductie PPR 25 x 20 mm FE/ FI	buc	1,0000	2,50	2,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	100,00	0,700
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,630
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			13,925
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	68,00	10,200
	2875274110102/11	Reductie PPR 20 x 15 mm FE/FI	buc	1,0000	2,50	2,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,600
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,525
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" DE/FI maner fluture PN 50 Material marunt (cinapa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc			292,375
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	65,00	23,400
	29131242016001	Robinet bila D 1/2 " FE/ FI maner fluture PN50	buc	1,0000	265,00	268,975
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			465,845
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	65,00	131,950
	25231567138001	Racord demontabil olandez PPR 50 x 40 mm	buc	1,0000	305,00	305,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0540	210,00	11,340
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	95,00	16,055
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	25,00	1,500
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			420,845
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	65,00	131,950
	25231567138002	Racord demontabil olandez PPR 40 x 32 mm	buc	1,0000	260,00	260,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0540	210,00	11,340
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	95,00	16,055
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	25,00	1,500
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			176,345

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	65,00	131,950
	25231567138003	Niplu sudabil 1 1/2" mm	buc	1,0000	15,50	15,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	210,00	11,340
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	95,00	16,055
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	25,00	1,500
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			169,345
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	65,00	131,950
	25231567138004	Niplu sudabil 1 1/4" mm	buc	1,0000	8,50	8,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	210,00	11,340
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	95,00	16,055
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	25,00	1,500
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			188,845
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	65,00	131,950
	25231567138005	Reductie otel sudura D 2" x 1 1/2" (50x40)	buc	1,0000	28,00	28,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	210,00	11,340
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	95,00	16,055
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	25,00	1,500
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			199,595
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	65,00	131,950
	25231567138006	Reductie otel sudura D 2" x 1 1/4" (50x32)	buc	1,0000	38,75	38,750
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	210,00	11,340
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	95,00	16,055
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	25,00	1,500

APROBAT:

Intocmit
Intelligent Instal SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.