

Lucrari de schimbarea retelelor de apeduct si canalizare la Casa de Cultura Orion

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 109 721 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 demontare				
1	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"	m	28,000	17,30	484,34
2	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1"	m	30,000	17,30	518,94
3	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2"	m	54,000	21,91	1 183,18
4	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,000	54,78	109,55
5	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	2,000	8,65	17,30
		<i>Total</i>	Lei			2 313,31
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				2 313,31 2 313,31
		2. Lucrari de constructie				
6	RpSA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	60,000	144,90	8 693,76

1	2	3	4	5	6	7
7	RpSA15C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	46,000	184,38	8 481,56
8	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m	34,000	49,01	1 666,40
9	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm	m	16,000	100,63	1 610,15
10	SA14G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m	54,000	129,95	7 017,54
11	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	100,000	27,73	2 773,04
12	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	80,000	30,96	2 477,07
13	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	10,000	30,96	309,64
14	RpSA43D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	50,000	34,12	1 705,99
15	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	26,000	40,17	1 044,41

1	2	3	4	5	6	7
16	RpSA43G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2 1/2"	buc	70,000	42,98	3 008,42
17	RpSD37A	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plană, având filet interior-exterior, cu diametrul (tija filetată) d=8 mm	buc	16,000	20,29	324,71
18	IC30C	Fitinguri din fontă maleabilă, având 2 înșurubări, montată prin înșurubare cu teava de oțel, având diametrul de 3/4"	buc	4,000	60,85	243,38
19	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 mm, inclusiv	buc	8,000	10,59	84,70
20	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de până la 20,0 mm, inclusiv	buc	10,000	17,13	171,31
21	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de până la 20,0 mm, inclusiv	buc	6,000	17,13	102,78
22	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8,000	19,83	158,67
23	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,000	19,84	79,34
24	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava	buc	4,000	23,15	92,60

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm				
25	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	1,000	23,15	23,15
26	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	1,000	51,53	51,53
27	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	2,000	51,53	103,06
28	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	5,000	52,50	262,49
29	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	buc	40,000	10,59	423,52
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	buc	30,000	10,59	317,64
31	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	buc	20,000	12,54	250,84
32	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	buc	18,000	12,54	225,75
33	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	8,000	16,65	133,17

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				
34	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	buc	8,000	16,65	133,17
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	buc	8,000	25,90	207,23
36	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	14,000	35,26	493,60
37	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	buc	16,000	10,59	169,40
38	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	buc	10,000	12,54	125,42
39	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	buc	6,000	16,65	99,87
40	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	buc	4,000	25,90	103,61
41	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	10,000	35,26	352,57

1	2	3	4	5	6	7
42	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	1,000	35,26	35,26
43	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1/2 m/20	buc	7,000	59,35	415,46
44	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc	4,000	72,18	288,73
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm PPR	buc	16,000	115,41	1 846,54
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm PPR	buc	6,000	128,76	772,55
47	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" PPR	buc	1,000	1 012,33	1 012,33
48	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 63 mm PPR	buc	1,000	446,73	446,73
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet de irigare)	buc	1,000	75,01	75,01
50	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (robinet antiincendiu)	buc	2,000	745,06	1 490,11
51	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,000	831,88	1 663,75
52	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind	buc	9,000	475,32	4 277,88

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1/2"				
53	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	2,000	574,96	1 149,92
54	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l (inclusiv boiler)	buc	2,000	3 201,81	6 403,62
		<i>Total</i>	Lei			63 399,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				63 399,38 28 617,83
		3. Lucrari de canalizare				
55	RCsB31B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe strat-uri de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm, adincimea de 20 cm	buc	8,000	38,82	310,54
56	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	2,800	36,84	103,15
57	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	4,000	75,10	300,41
58	RpSB32A1	Montarea ramificatiei simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm	buc	6,000	67,64	405,86
		<i>Total</i>	Lei			1 119,96
		Total Lucrari de canalizare				1 119,96 642,33

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	Lei	66 834
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	7 104
		Cheltuieli de transport	4 %	1 397
		Total cheltuieli directe		75 335
		Cheltuieli de regie	14,5 %	10 924
		Beneficiu de deviz	6 %	5 175
		Total fara TVA		91 434
		TVA	20 %	18 287
		Total deviz: Inclusiv salariu		109 721

Intocmit

"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de schimbarea retelelor de apeduct si canalizare la Casa de Cultura Orion

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 109 721 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.	7123011000200	Betonist	h-om	3,160	57,66	182,21
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	485,440	57,66	27 990,46
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	57,620	57,66	3 322,38
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,360	57,66	78,42
Total manopera						31 575

Materialie:

1.	01	Boiler tip 1000T V=120 l	buc	2,000	3 000,00	6 000,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,403	180,00	72,54
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,759	150,00	113,85
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,252	15,00	123,78
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,776	15,00	26,64
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,564	180,00	281,52
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,071	12,00	0,85
8.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,325	35,00	11,38
9.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,145	45,00	6,53
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2" - ace pentru baterie	buc	18,000	30,00	540,00
11.	2521216700540-20	Teava din PPR d20mm	m	64,260	9,20	591,19
12.	2521216700540-25	Teava din PPR d25mm	m	48,797	15,00	731,96
13.	2521216717050-01	Teava din material plastic pt lavoar	m	1,224	20,00	24,48
14.	2521216717050-32	Teava din PPR d32mm	m	34,680	25,00	867,00
15.	2521216717050-50	Teava din PPR d50mm	m	16,320	65,45	1 068,14
16.	2521216717050-63	Teava din PPR d63mm	m	55,080	90,00	4 957,20
17.	2521216720160-110	Teava din PVC mufata SN4 d110mm	m	4,120	51,25	211,15
18.	2521216720160-50	Teava din PVC mufata d50mm	m	2,884	18,75	54,08
19.	2523156712430-20	Cot din PPR d20mm	buc	44,100	1,50	66,15
20.	2523156712430-25	Cot din PPR d25mm	buc	33,488	2,45	82,05

21.	2523156713600-20	Mufa mixta din PPR d20mm	buc	63,000	1,00	63,00
22.	2523156713600-25	Mufa mixta din PPR d25mm	buc	47,840	1,10	52,62
23.	2523156713800-34	Fitinguri din fonta d 3/4"	buc	4,000	40,00	160,00
24.	2523156714030-20	Reductie din PPR d20mm	buc	6,300	1,00	6,30
25.	2523156714030-25	Reductie din PPR d25mm	buc	4,784	1,50	7,18
26.	2523156714800-20	Teu din PPR d20mm	buc	28,350	2,50	70,88
27.	2523156714800-25	Teu din PPR d25mm	buc	21,528	3,35	72,12
28.	2523156719400-32	Mufa din PPR d32mm	buc	1,360	3,35	4,56
29.	2523156719400-50	Mufa din PPR d50mm	buc	0,640	8,75	5,60
30.	2523156719400-63	Mufa din PPR d63mm	buc	2,160	16,25	35,10
31.	2523156719430-32	Cot din PPR d32mm	buc	4,080	3,35	13,67
32.	2523156719430-50	Cot din PPR d50mm	buc	1,920	15,00	28,80
33.	2523156719430-63	Cot din PPR d63mm	buc	6,480	27,50	178,20
34.	2523156719450-32	Teu din PPR d32mm	buc	6,460	4,20	27,13
35.	2523156719450-50	Teu din PPR d50mm	buc	3,040	27,50	83,60
36.	2523156719450-63	Teu din PPR d63mm	buc	10,260	26,00	266,76
37.	2523156719460-32	Reductie din PPR d32mm	buc	1,360	3,75	5,10
38.	2523156719460-50	Reductie din PPR d50mm	buc	0,640	5,85	3,74
39.	2523156719460-63	Reductie din PPR d63mm	buc	2,160	12,50	27,00
40.	2523156719500-50	Dop PP d50mm	buc	12,000	4,60	55,20
41.	2523156721015-50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d50mm	buc	6,000	15,50	93,00
42.	2622102438000	Lavoar	buc	2,040	600,00	1 224,00
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	104,160	1,30	135,41
44.	2721204122300-1	Tija filetata d=8 mm	buc	16,240	8,50	138,04
45.	2721204123100-20	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d20mm	buc	63,000	21,00	1 323,00
46.	2721204123100-25	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d25mm	buc	47,840	30,00	1 435,20
47.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040	35,00	71,40
48.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,040	20,00	40,80
49.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,080	12,10	49,37
50.	2875274110102-220	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari PPR d20mm	buc	94,000	1,00	94,00
51.	2875274110102-225	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari PPR d25mm	buc	48,000	1,10	52,80
52.	2875274110102-232	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari PPR d32mm	buc	22,000	3,35	73,70
53.	2875274110102-250	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari PPR d50mm	buc	12,000	8,75	105,00
54.	2875274110102-263	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari PPR d63mm	buc	25,000	16,25	406,25
55.	2875274110102-320	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari PPR d20mm	buc	16,000	2,50	40,00
56.	2875274110102-325	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari PPR d25mm	buc	12,000	3,35	40,20
57.	2875274110102-	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari	buc	5,000	4,20	21,00

	332	PPR d32mm				
58.	2875274110102-350	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari PPR d50mm	buc	3,000	27,50	82,50
59.	2875274110102-363	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari PPR d63mm	buc	5,000	26,00	130,00
60.	2875274119000-12	Cot racord olandez d 1/2"	buc	7,000	31,00	217,00
61.	2875274119000-34	Cot racord olandez d 3/4" ...1"	buc	4,000	50,00	200,00
62.	2875274204040-1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 1"	buc	90,000	8,35	751,50
63.	2875274204040-114	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 1 1/4"	buc	50,000	9,20	460,00
64.	2875274204040-2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 2"	buc	26,000	11,20	291,20
65.	2875274204040-212	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 2 1/2"	buc	70,000	11,70	819,00
66.	2875274204040-34	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 3/4"	buc	100,000	8,00	800,00
67.	2875274205100-12	Robinet de irigare d 1/2"	buc	1,000	58,35	58,35
68.	2875274205100-2	Robinet cu mufa PPR d 2"	buc	1,000	967,00	967,00
69.	2875274205100-20	Robinet cu mufa PPR d20mm	buc	16,000	98,75	1 580,00
70.	2875274205100-25	Robinet cu mufa PPR d25mm	buc	6,000	112,10	672,60
71.	2875274205100-63	Robinet cu mufa PPR d63mm	buc	1,000	383,75	383,75
72.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,000	500,00	1 000,00
73.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	9,000	300,00	2 700,00
74.	2913124503150-2	Robinet robinet antiincendiu d 2"	buc	2,020	700,00	1 414,00
75.	3220137315778	Decapant	kg	2,800	19,00	53,20
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,336	8,60	2,89
77.	4100126202818	Apa	m3	0,082	8,60	0,71
78.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,075	80,00	6,00
		Total materiale de constructii				34 931

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,209	35,00	112,32
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	4,964	35,00	173,74
3.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	2,160	20,00	43,20
		Total utilaje de constructii				328

Total	Lei	66 834
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	7 104
Cheltuieli de transport	4 %	1 397
Total cheltuieli directe		75 335
Cheltuieli de regie	14,5 %	10 924
Beneficiu de deviz	6 %	5 175
Total fara TVA		91 434
TVA	20 %	18 287

Total deviz:

109 721

Intocmit

"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de schimbarea retelelor de
apeduct si canalizare la Casa de Cultura Orion****Investitor****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 demontare				
1	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"	m			17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
		<i>Total</i>	Lei			484,34
2	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1"	m			17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
		<i>Total</i>	Lei			518,94
3	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2"	m			21,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
		<i>Total</i>	Lei			1 183,18
4	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			54,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
		<i>Total</i>	Lei			109,55
5	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		<i>Total</i>	Lei			17,30
		2. Lucrari de constructie				
6	RpSA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			144,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,66	109,55
	2521216700540-20	Teava din PPR d20mm	m	1,0200	9,20	9,85
	2523156712430-20	Cot din PPR d20mm	buc	0,7000	1,50	1,10
	2523156714800-20	Teu din PPR d20mm	buc	0,4500	2,50	1,18
	2523156713600-20	Mufa mixta din PPR d20mm	buc	1,0000	1,00	1,05
	2523156714030-20	Reductie din PPR d20mm	buc	0,1000	1,00	0,11
	2721204123100-20	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d20mm	buc	1,0000	21,00	22,05
		<i>Total</i>	Lei			8 693,76
7	RpSA15C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			184,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2521216700540-25	Teava din PPR d25mm	m	1,0200	15,00	15,91
	2523156712430-25	Cot din PPR d25mm	buc	0,7000	2,45	1,78
	2523156714800-25	Teu din PPR d25mm	buc	0,4500	3,35	1,57
	2523156713600-25	Mufa mixta din PPR d25mm	buc	1,0000	1,10	1,14

1	2	3	4	5	6	7
	2523156714030-25	Reductie din PPR d25mm	buc	0,1000	1,50	0,16
	2721204123100-25	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d25mm	buc	1,0000	30,00	31,20
		<i>Total</i>	Lei			8 481,56
8	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m			49,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2521216717050-32	Teava din PPR d32mm	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430-32	Cot din PPR d32mm	buc	0,1200	3,35	0,40
	2523156719450-32	Teu din PPR d32mm	buc	0,1900	4,20	0,80
	2523156719460-32	Reductie din PPR d32mm	buc	0,0400	3,75	0,15
	2523156719400-32	Mufa din PPR d32mm	buc	0,0400	3,35	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	19,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	35,00	0,84
		<i>Total</i>	Lei			1 666,40
9	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm	m			100,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,79
	2521216717050-50	Teava din PPR d50mm	m	1,0200	65,45	66,76
	2523156719430-50	Cot din PPR d50mm	buc	0,1200	15,00	1,80
	2523156719450-50	Teu din PPR d50mm	buc	0,1900	27,50	5,23
	2523156719460-50	Reductie din PPR d50mm	buc	0,0400	5,85	0,23
	2523156719400-50	Mufa din PPR d50mm	buc	0,0400	8,75	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	19,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	35,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			1 610,15
10	SA14G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m			129,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4700	57,66	27,10
	2521216717050-63	Teava din PPR d63mm	m	1,0200	90,00	91,80
	2523156719430-63	Cot din PPR d63mm	buc	0,1200	27,50	3,30
	2523156719450-63	Teu din PPR d63mm	buc	0,1900	26,00	4,94
	2523156719460-63	Reductie din PPR d63mm	buc	0,0400	12,50	0,50
	2523156719400-63	Mufa din PPR d63mm	buc	0,0400	16,25	0,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	15,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	19,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0314	35,00	1,10
		<i>Total</i>	Lei			7 017,54
11	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"	buc			27,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2875274204040-34	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 3/4"	buc	1,0000	8,00	8,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,30	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,60	0,01
		<i>Total</i>	Lei			2 773,04
12	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de	buc			30,96

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274204040-1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 1"	buc	1,0000	8,35	8,35
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,30	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,60	0,01
		<i>Total</i>	Lei			2 477,07
13	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			30,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274204040-1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 1"	buc	1,0000	8,35	8,35
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,30	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,60	0,01
		<i>Total</i>	Lei			309,64
14	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"	buc			34,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274204040-114	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 1 1/4"	buc	1,0000	9,20	9,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,30	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,60	0,01
		<i>Total</i>	Lei			1 705,99
15	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			40,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	57,66	28,25
	2875274204040-2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 2"	buc	1,0000	11,20	11,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,30	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,60	0,01
		<i>Total</i>	Lei			1 044,41
16	RpSA43G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			42,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2875274204040-212	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 2 1/2"	buc	1,0000	11,70	11,70
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,30	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,60	0,01
		<i>Total</i>	Lei			3 008,42
17	RpSD37A	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul (tija filetata) d=8 mm	buc			20,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2721204122300-1	Tija filetata d=8 mm	buc	1,0000	8,50	8,63
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	35,00	0,71
		<i>Total</i>	Lei			324,71
18	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"	buc			60,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2523156713800-	Fitinguri din fonta d 3/4"	buc	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	34					
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	150,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,76
		<i>Total</i>	Lei			243,38
19	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	buc			10,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110102-220	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari PPR d20mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
		<i>Total</i>	Lei			84,70
20	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			17,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274110102-320	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari PPR d20mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230	35,00	0,81
		<i>Total</i>	Lei			171,31
21	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			17,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274110102-320	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari PPR d20mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230	35,00	0,81
		<i>Total</i>	Lei			102,78
22	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			19,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2875274110102-325	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari PPR d25mm	buc	1,0000	3,35	3,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	19,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	35,00	0,91
		<i>Total</i>	Lei			158,67
23	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			19,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2875274110102-325	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari PPR d25mm	buc	1,0000	3,35	3,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	19,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	35,00	0,91
		<i>Total</i>	Lei			79,34
24	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			23,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110102-332	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari PPR d32mm	buc	1,0000	4,20	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	19,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	Lei			92,60
25	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			23,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110102-332	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari PPR d32mm	buc	1,0000	4,20	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	19,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	Lei			23,15
26	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			51,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274110102-350	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari PPR d50mm	buc	1,0000	27,50	27,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	19,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	35,00	1,33
		<i>Total</i>	Lei			51,53
27	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			51,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274110102-350	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari PPR d50mm	buc	1,0000	27,50	27,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	19,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	35,00	1,33
		<i>Total</i>	Lei			103,06
28	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274110102-363	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari PPR d63mm	buc	1,0000	26,00	26,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	19,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0420	35,00	1,47
		<i>Total</i>	Lei			262,49
29	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	buc			10,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110102-220	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari PPR d20mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
		<i>Total</i>	Lei			423,52
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	buc			10,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110102-220	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari PPR d20mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
		<i>Total</i>	Lei			317,64
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifisiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			12,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110102-225	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari PPR d25mm	buc	1,0000	1,10	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	19,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		<i>Total</i>	Lei			250,84
32	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	buc			12,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110102-225	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari PPR d25mm	buc	1,0000	1,10	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	19,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		<i>Total</i>	Lei			225,75
33	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	buc			16,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110102-232	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari PPR d32mm	buc	1,0000	3,35	3,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	19,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,74
		<i>Total</i>	Lei			133,17
34	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	buc			16,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110102-232	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari PPR d32mm	buc	1,0000	3,35	3,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	19,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,74
		<i>Total</i>	Lei			133,17
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	buc			25,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2875274110102-250	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari PPR d50mm	buc	1,0000	8,75	8,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	19,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	35,00	0,95
		<i>Total</i>	Lei			207,23
36	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			35,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110102-263	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari PPR d63mm	buc	1,0000	16,25	16,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	19,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			493,60
37	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	buc			10,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110102-220	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari PPR d20mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
		<i>Total</i>	Lei			169,40
38	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	buc			12,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110102-225	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari PPR d25mm	buc	1,0000	1,10	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	19,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		<i>Total</i>	Lei			125,42
39	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			16,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110102-232	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari PPR d32mm	buc	1,0000	3,35	3,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	19,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	35,00	0,74
		<i>Total</i>	Lei			99,87
40	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			25,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2875274110102-250	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari PPR d50mm	buc	1,0000	8,75	8,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	19,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	35,00	0,95
		<i>Total</i>	Lei			103,61
41	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			35,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110102-263	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari PPR d63mm	buc	1,0000	16,25	16,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	19,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	Lei			352,57
42	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			35,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110102-263	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari PPR d63mm	buc	1,0000	16,25	16,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	19,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	Lei			35,26

1	2	3	4	5	6	7
43	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1/2 m/20	buc			59,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2875274119000-12	Cot racord olandez d 1/2"	buc	1,0000	31,00	31,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	45,00	0,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	150,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	180,00	9,36
		<i>Total</i>	Lei			415,46
44	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc			72,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274119000-34	Cot racord olandez d 3/4" ...1"	buc	1,0000	50,00	50,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	150,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	180,00	7,20
		<i>Total</i>	Lei			288,73
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm PPR	buc			115,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-20	Robinet cu mufa PPR d20mm	buc	1,0000	98,75	98,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,76
		<i>Total</i>	Lei			1 846,54
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm PPR	buc			128,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-25	Robinet cu mufa PPR d25mm	buc	1,0000	112,10	112,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,76
		<i>Total</i>	Lei			772,55
47	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" PPR	buc			1 012,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274205100-2	Robinet cu mufa PPR d 2"	buc	1,0000	967,00	967,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	150,00	5,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	180,00	13,68
		<i>Total</i>	Lei			1 012,33
48	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 63 mm PPR	buc			446,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2875274205100-63	Robinet cu mufa PPR d63mm	buc	1,0000	383,75	383,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	150,00	7,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	180,00	18,00
		<i>Total</i>	Lei			446,73
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet de irigare)	buc			75,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-12	Robinet de irigare d 1/2"	buc	1,0000	58,35	58,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,76
		<i>Total</i>	Lei			75,01
50	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (robinet antiincendiu)	buc			745,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	57,66	38,06
	2913124503150-2	Robinet robinet antiincendiu d 2"	buc	1,0000	700,00	707,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 490,11
51	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			831,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	600,00	612,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	35,00	35,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	20,00	20,40
	2521216717050-01	Teava din material plastic pt lavoar	m	0,6000	20,00	12,24
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,10	24,69
		<i>Total</i>	Lei			1 663,75
52	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			475,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2" - ace pentru baterie	buc	2,0000	30,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			4 277,88
53	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			574,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			1 149,92
54	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l (inclusiv boiler)	buc			3 201,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	57,66	201,81
	01	Boiler tip 1000T V=120 l	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	Lei			6 403,62
		3. Lucrari de canalizare				
55	RCsB31B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe strat-uri de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm, adincimea de 20 cm	buc			38,82
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3950	57,66	22,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	57,66	9,80
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0094	80,00	0,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0102	8,60	0,09
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2700	20,00	5,40
		<i>Total</i>	Lei			310,54
56	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216720160-50	Teava din PVC mufata d50mm	m	1,0300	18,75	19,31
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	12,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			103,15
57	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			75,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2521216720160-	Teava din PVC mufata SN4 d110mm	m	1,0300	51,25	52,79

1	2	3	4	5	6	7
	110					
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	12,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	Lei			300,41
58	RpSB32A1	Montarea ramificatiei simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm	buc			67,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7100	57,66	40,94
	2523156721015-50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d50mm	buc	1,0000	15,50	15,50
	2523156719500-50	Dop PP d50mm	buc	2,0000	4,60	9,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0170	19,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0180	15,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0404	35,00	1,41
		<i>Total</i>	Lei			405,86

APROBAT:

Intocmit

"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.