

Lucrari de reparatie a retelei interioare de alimentare cu apa

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 559 472,418 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari, demolari, evacuare gunoi				
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, PGC	m2	171,500	21,000 21,000	3 601,500 3 601,500
2	RpSA03C	Demontarea teviî din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m	90,000	45,360 45,360	4 082,400 4 082,400
3	RpSA03B	Demontarea teviî din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	72,000	31,920 31,920	2 298,240 2 298,240
4	RpSD07B	Demontarea unui robinet cu corp plat sau oval din fonta, cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametru de 80-100 mm	buc	1,000	77,280 77,280	77,280 77,280
5	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de - 15..25 mm (Doar manopera)	buc	2,000	23,520 23,520	47,040 47,040
6	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm (cu recuperarea materialelor pentru uterioara lui montare la loc)	m2	20,000	54,926 53,760	1 098,520 1 075,200

1	2	3	4	5	6	7
7	RpIzD47A	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu saltele din vata izolatoare	m2	20,000	29,330 28,560	586,600 571,200
8	RpCU09C2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru transportul tevilor sau scindurilor peste 5 m lungime	t	3,500	168,000 168,000	588,000 588,000
9	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	3,500	93,240 93,240	326,340 326,340
10	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	3,500	149,943 0,000	524,800 0,000
		Total Demontari, demolari, evacuare gunoi Inclusiv salariu				13 230,720 12 667,200
		1.2. Retele antiincendiare				
11	SA04I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 4" (tava din otel zincat D108x3,5mm)	m	90,000	598,052 184,800	53 824,644 16 632,000
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (cot din otel zincat D108, 90*)	buc	10,000	367,020 88,200	3 670,200 882,000
13	IzH22A	Izolarea conductelor cu tuburi D114mm, din polietilena expandata gata confectionate, cu grosimea de 13mm	m2	32,000	74,931 39,816	2 397,792 1 274,112
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de -100 mm	buc	8,000	327,510 74,760	2 620,080 598,080
15	SA04H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3" (tava din otel zincat	m	4,000	546,568 142,800	2 186,271 571,200

1	2	3	4	5	6	7
		d76x3,5mm)				
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (cot din otel zincat d76,90*)	buc	5,000	298,680 88,200	1 493,400 441,000
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm (mufa compresiunie D50mm)	buc	1,000	74,470 48,720	74,470 48,720
18	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2" (Tava din otel zincat D50x3,6mm)	m	4,000	446,537 96,600	1 786,147 386,400
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	6,000	287,460 88,200	1 724,760 529,200
20	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	4,000	742,595 55,440	2 970,380 221,760
21	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet pentru hidrant antiincendiar D-2")	buc	1,000	742,595 55,440	742,595 55,440
22	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,000	158,040 33,600	158,040 33,600
23	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de - 1/2"	buc	1,000	104,880 15,120	104,880 15,120
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Stut filetat otel zincat D50mm)	buc	3,000	139,560 88,200	418,680 264,600
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la	buc	1,000	174,240 88,200	174,240 88,200

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Stut filetat otel zincat d32mm)				
26	SD08C	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,000	1 831,887 58,800	1 831,887 58,800
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta D100mm)	buc	2,000	1 882,840 46,200	3 765,680 92,400
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	35,000	51,320 19,320	1 796,200 676,200
29	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	90,000	16,800 16,800	1 512,000 1 512,000
30	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	9,000	12,600 12,600	113,400 113,400
		Total Retele antiincendiarie Inclusiv salariu				83 365,746 24 494,232
		1.3. Retele de alimentare cu apa rece				
31	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm Tava PPR D63, cu fibra PN25	m	44,000	220,538 44,520	9 703,661 1 958,880
32	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (Tava PPR D50, cu fibra PN25)	m	52,000	195,634 40,320	10 172,947 2 096,640
33	SA16D	Teava din material plastic	m	10,000	159,773	1 597,728

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Tava PPR D40, cu fibra PN25)			36,120	361,200
34	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Tava PPR D32, cu fibra PN25)	m	24,000	102,706 34,440	2 464,945 826,560
35	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	40,000	47,947 38,640	1 917,880 1 545,600
36	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	50,000	44,427 36,120	2 221,350 1 806,000
37	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	4,000	41,901 33,600	167,604 134,400
38	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	20,000	38,366 31,080	767,320 621,600
39	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, avind greutatea de pînă la 2 kg / bucata	kg	20,000	51,320 19,320	1 026,400 386,400
40	SD07D	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din oțel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	9,000	158,040 33,600	1 422,360 302,400
41	SD07C	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din oțel, avind diametrul de 1"	buc	6,000	81,480 24,360	488,880 146,160
42	SD07B	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	5,000	109,920 20,160	549,600 100,800

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"				
43	IC53C	Racord olandez PPR, avind diametrul de 1 1/4"	buc	9,000	69,543 21,000	625,887 189,000
44	IC53B	Racord olandez PPR, avind diametrul de .1"	buc	6,000	43,210 16,800	259,260 100,800
45	IC53B	Racord olandez PPR, avind diametrul de 3/4"	buc	5,000	31,210 16,800	156,050 84,000
46	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	130,000	13,440 13,440	1 747,200 1 747,200
47	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	13,000	9,240 9,240	120,120 120,120
48	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (Tava polietilena PN20 D32 SDR9x3,6 , pentru utilizare temporara)	m	90,000	80,831 30,240	7 274,817 2 721,600
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie plamaflex 35x9mm)	m	24,000	63,183 35,280	1 516,385 846,720
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie plamaflex 40x9mm)	m	10,000	70,429 35,280	704,288 352,800
51	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie plamaflex 50x9mm)	m	52,000	101,965 35,280	5 302,195 1 834,560
52	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	44,000	106,475 35,280	4 684,906 1 552,320

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie plamaflex 63x9mm)				
		Total Retele de alimentare cu apa rece Inclusiv salariu				54 891,783 19 835,760
		1.4. Retele de alimentare cu apa calda				
53	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Tava PPR D32, cu fibra PN25)	m	72,000	102,705 34,440	7 394,758 2 479,680
54	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Tava PPR D25, cu fibra PN25)	m	40,000	90,042 29,400	3 601,684 1 176,000
55	IC53C	Racord olandez PPR, avind diametrul de 1 1/4"	buc	3,000	69,543 21,000	208,629 63,000
56	IC53B	Racord olandez PPR, avind diametrul de ..1"	buc	2,000	43,210 16,800	86,420 33,600
57	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	2,000	81,480 24,360	162,960 48,720
58	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2,000	109,920 20,160	219,840 40,320
59	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	112,000	13,440 13,440	1 505,280 1 505,280
60	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	11,200	9,240 9,240	103,488 103,488
61	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	72,000	63,183	4 549,154

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie plamaflex 35x9mm)			35,280	2 540,160
62	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie plamaflex 28x9mm)	m	40,000	58,705 35,280	2 348,212 1 411,200
		Total Retele de alimentare cu apa calda Inclusiv salariu				20 180,425 9 401,448
		1.5. Lucrari diverse				
63	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	8,000	96,600 96,600	772,800 772,800
64	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,000	38,611 36,120	308,888 288,960
65	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri (Corob din gips-carton pentru mascarea tavilor)	m2	20,000	665,021 316,462	13 300,412 6 329,232
66	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	20,000	58,895 46,200	1 177,896 924,000
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	20,000	6,270 2,520	125,400 50,400
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	20,000	71,580 46,200	1 431,600 924,000
69	RpVA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Montarea canalelor de ventilare recent demontate, fara	m2	20,000	466,096 330,960	9 321,917 6 619,200

1	2	3	4	5	6	7
		tabla)				
70	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalelor de ventilare cu material existent)	m2	20,000	100,975 89,040	2 019,500 1 780,800
71	IzI09B1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincate de 0,8 mm fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, confectionare (Montarea protectiei la izolarea canalelor cu material existent)	m2	20,000	19,887 19,740	397,740 394,800
72	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (panouri din aluminiu)	m2	170,000	845,735 184,800	143 774,950 31 416,000
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				172 631,103 49 500,192
		<i>Total</i>	lei			344 299,777
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			27 815,720
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			9 049,470
		<i>Total</i>	100,00 +			381 164,967
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			30 493,197
		<i>Total</i>	100,00 +			411 658,164
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			12 349,745
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				424 007,909 115 898,832
		2. Lucrari de montare				
73	SF50D	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 100 mm (Doar manopera si utilajul)	КОМПЛ.	1,000	2 218,400 1 932,000	2 218,400 1 932,000

1	2	3	4	5	6	7
74	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	395,929 366,240	395,929 366,240
75	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de - 15..32 mm (Contoare existente)	buc	2,000	23,520 23,520	47,040 47,040
		<i>Total</i>	lei			2 661,369
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			562,867
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1,188
		<i>Total</i>	100,00 +			3 225,424
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 172,640
		<i>Total</i>	100,00 +			4 398,064
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			131,942
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				4 530,006 2 345,280
		3. Utilaje				
76	35315	Vana antiincendiara D100	buc	1,000	1 677,000 0,000	1 677,000 0,000
77		Robinet cu bila D50	buc	2,000	677,000 0,000	1 354,000 0,000
78		Robinet de golire D15	buc	1,000	88,000 0,000	88,000 0,000
79		Manometru D15 16 bar	buc	1,000	233,000 0,000	233,000 0,000
80	433243	Filtru Y D50	buc	1,000	1 233,000 0,000	1 233,000 0,000
81		Vana actionata electric D100mm	buc	1,000	33 104,100 0,000	33 104,100 0,000
		Total Utilaje Inklusiv salariu				37 689,100

		Total	lei	466 227,015
		TVA	20,00 %	93 245,403
		Total deviz: Inklusiv salariu		559 472,418 118 244,112

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a rețelei
interioare de alimentare cu apa**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie****Valoarea de deviz 559 472,418 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.	7122050013400	Zidar	h-om	3,040	84,00	255,360
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	9,000	84,00	756,000
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,400	84,00	117,600
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,200	84,00	1 780,800
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	15,168	84,00	1 274,112
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	565,852	84,00	47 531,568
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,250	84,00	1 533,000
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	101,640	84,00	8 537,760
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,050	84,00	2 944,200
10.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	12,800	84,00	1 075,200
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	78,800	84,00	6 619,200
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,600	84,00	974,400
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,700	84,00	394,800
14.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	84,00	366,240
15.	7422010060100	Timplar	h-om	370,795	84,00	31 146,780
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,885	84,00	326,340
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,900	84,00	3 687,600
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,880	84,00	2 593,920
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	75,348	84,00	6 329,232
		Total manopera				118 244,112

Materiale:

1.	11110001000311	Cochilii din polietilena expandata 13mm	m2	32,960	33,00	1 087,680
2.	135315	Robinet cu bila D50	buc	2,000	677,00	1 354,000
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	300,00	2,400
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,137	300,00	41,100
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,062	22,00	23,364

6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,000	21,00	21,000
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,572	33,00	18,876
8.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	91,053	5,80	528,107
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,860	16,00	109,760
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,507	33,00	49,731
11.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,660	21,00	13,860
12.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,200	23,00	4,600
13.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,341	22,00	7,502
14.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	55,00	28,325
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,603	48,00	28,944
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,201	31,00	6,231
17.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,000	21,00	63,000
18.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	8,000	34,00	272,000
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,144	55,00	62,920
20.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,045	32,00	33,440
21.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,759	7,00	12,313
22.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	36,180	17,00	615,060
23.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	16,683	11,00	183,513
24.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,310	55,00	17,050
25.	25212167170501	Teava PPR D63, cu fibra PN25	m	44,880	98,00	4 398,240
26.	25212167170502	Teava PPR D50, cu fibra PN25	m	53,040	87,00	4 614,480
27.	25212167170503	Teava PPR D40, cu fibra PN25	m	10,200	63,33	645,966
28.	25212167170504	Teava PPR D32, cu fibra PN25	m	97,920	38,00	3 720,960
29.	25212167170505	Teava din polietilena PN20 D32 SDR9x3,6	m	91,800	38,00	3 488,400
30.	25212167170506	Teava PPR D25, cu fibra PN25	m	40,800	37,00	1 509,600
31.	25231567138111	Mufa compresie d50mm	buc	1,030	25,00	25,750
32.	25231567194001	Mufa PPR D63	buc	3,080	28,00	86,240
33.	25231567194002	Mufa PPR D50	buc	3,640	25,00	91,000
34.	25231567194003	Mufa PPR D40	buc	0,700	22,00	15,400
35.	25231567194004	Mufa PPR D32	buc	6,720	18,00	120,960
36.	25231567194005	Mufa compresie D32	buc	3,600	18,00	64,800
37.	25231567194006	Mufa PPR D25	buc	2,800	17,00	47,600
38.	25231567194301	Cot PPR D63	buc	3,520	54,00	190,080
39.	25231567194302	Cot PPR D50	buc	4,160	37,00	153,920
40.	25231567194303	Cot PPR D40	buc	0,800	51,00	40,800
41.	25231567194304	Cot PPR D32	buc	7,680	16,00	122,880
42.	25231567194305	Cot compresie D32	buc	10,800	15,00	162,000
43.	25231567194306	Cot PPR D25	buc	3,200	15,00	48,000
44.	25231567194501	Teu PPR D63	buc	31,240	88,00	2 749,120
45.	25231567194502	Teu PPR D50	buc	36,920	78,00	2 879,760
46.	25231567194503	Teu PPR D40	buc	7,100	67,00	475,700
47.	25231567194504	Teu PPR D32	buc	68,160	31,00	2 112,960
48.	25231567194505	Teu compresie D32	buc	17,100	32,00	547,200
49.	25231567194506	Teu PPR D25	buc	28,400	23,00	653,200
50.	25231567194601	Reductie PPR D63	buc	4,840	35,00	169,400
51.	25231567194602	Reductie PPR D50	buc	5,720	31,00	177,320
52.	25231567194603	Reductie PPR D40	buc	1,100	28,00	30,800
53.	25231567194604	Reductie PPR D32	buc	10,560	21,00	221,760
54.	25231567194605	Reductie compresie D32	buc	3,600	21,00	75,600
55.	25231567194606	Reductie PPR D25	buc	4,400	17,00	74,800
56.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	90,048	8,00	720,384
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,640	2,60	6,864
58.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	35,340	2,60	91,884
59.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	2 344,00	2,344
60.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,200	2,50	3,000
61.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	21,098	12,00	253,176
62.	26621027010001	Placi ghips-carton 12,5mm	m2	21,105	56,00	1 181,880
63.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,000	21,00	210,000

64.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,187	23,00	4,301
65.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	55,000	32,00	1 760,000
66.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,123	22,00	24,706
67.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	66,330	22,00	1 459,260
68.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	41,707	17,00	709,019
69.	2710703520285	Profil de suport	m	84,420	11,00	928,620
70.	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d108	buc	1,818	211,00	383,598
71.	27212041140402	Reductie zincata, d76	buc	0,081	344,00	27,864
72.	27212041140403	Reductie zincata, d50mm	buc	0,163	233,00	37,979
73.	27212041150001	Teu din fonta maleabila B1, zincat d108	buc	14,544	213,00	3 097,872
74.	27212041150002	Teu zincat d76	buc	0,646	344,00	222,224
75.	27212041150003	Teu zincat d50mm	buc	0,775	277,00	214,675
76.	27212041178001	Cot din fonta maleabila A1, zincat d108	buc	13,635	244,00	3 326,940
77.	27212041178002	Cot zincat d76	buc	0,606	255,00	154,530
78.	27212041178003	Cot zincat d50mm	buc	0,612	228,00	139,536
79.	27212041201001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d108	buc	2,727	237,00	646,299
80.	27212041201002	Mufa zincata d76	buc	0,121	211,00	25,531
81.	27212041201003	Mufa zincata d50mm	buc	0,082	188,00	15,416
82.	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d108	buc	1,818	147,00	267,246
83.	27212041231002	Niplu zincata d76	buc	0,081	122,00	9,882
84.	27212041231003	Niplu zincata d50mm	buc	0,326	98,00	31,948
85.	27221033060001	Teava din otel, zincata D108x3,5mm	m	91,809	321,00	29 470,689
86.	27221033060002	Teava din otel, zincata D76x3,5mm	m	4,080	288,00	1 175,040
87.	27221033060003	Teava din otel, zincata D50x3,6mm	m	4,121	233,00	960,193
88.	27321036461511	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate cu panouri din aluminiu	m2	178,500	622,00	111 027,000
89.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,300	26,00	33,800
90.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,340	25,00	58,500
91.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,804	25,00	20,100
92.	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	84,420	4,00	337,680
93.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	7,600	24,00	182,400
94.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	482,400	1,60	771,840
95.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 074,345	1,60	1 718,952
96.	28741173000001	Vana din fonta D100mm	buc	2,080	1 766,00	3 673,280
97.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	482,400	0,20	96,480
98.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,161	23,00	3,703
99.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	1,005	23,00	23,115
100.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	482,400	0,20	96,480
101.	2874136313300	Diblu din metal	buc	680,000	1,88	1 278,400
102.	28752741101501	Cot din otel zincat D108,90	buc	10,200	255,00	2 601,000
103.	28752741101502	Cot din otel zincat D76,90*	buc	5,100	188,00	958,800
104.	28752741101503	Stut filetat otel zincat d50mm	buc	3,060	32,00	97,920
105.	28752741101504	Stut filetat otel zincat d32mm	buc	1,020	66,00	67,320
106.	2875274110155	Piesa de legatura din otel pentru sudura d100mm	buc	6,120	177,00	1 083,240
107.	28752741190001	Racord olandez PPR 1 1/4"	buc	12,000	44,00	528,000
108.	28752741190002	Racord olandez PPR 1 "	buc	8,000	23,00	184,000
109.	28752741190003	Racord olandez PPR 3/4 "	buc	5,000	11,00	55,000
110.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d2"	buc	4,060	677,00	2 748,620
111.	28752742010002	Robinet pentru hidrant antiincendiar D-2"	buc	1,015	677,00	687,155
112.	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa D1 1/4	buc	10,200	122,00	1 244,400
113.	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa D 1/2	buc	1,020	88,00	89,760
114.	28752742010005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa D 1"	buc	8,160	56,00	456,960
115.	28752742010006	Robinet de trecere cu ventil cu mufa D 3/4	buc	7,140	88,00	628,320
116.	28752742040401	Bratara pt. tevi PPR D63	buc	40,000	8,00	320,000
117.	28752742040402	Bratara pt. tevi PPR D50	buc	50,000	7,00	350,000
118.	28752742040403	Bratara pt. tevi PPR D40	buc	4,000	7,00	28,000

119.	28752742040404	Bratara pt. tevi PPR D32	buc	20,000	6,00	120,000
120.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	8,400	211,00	1 772,400
121.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,201	11,00	2,211
122.	29131242018001	Vana (supapa) de sens, din fonta cu flanse D100	buc	1,040	1 677,00	1 744,080
123.	29131242042101	Vana antiincendiara d100	buc	1,000	1 677,00	1 677,000
124.	3220137315778	Decapant	kg	2,530	33,00	83,490
125.	32322	Robinet de golire D15	buc	1,000	88,00	88,000
126.	3320517352231	Izolatie plamaflex 35x9mm	m	103,824	25,80	2 678,659
127.	33205173522310	Izolatie plamaflex 28x9mm	m	43,260	21,66	937,012
128.	3320517352232	Izolatie plamaflex 40x9mm	m	10,815	32,50	351,488
129.	3320517352233	Izolatie plamaflex 50x9mm	m	56,238	61,66	3 467,635
130.	3320517352234	Izolatie plamaflex 63x9mm	m	47,586	65,83	3 132,586
131.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,980	3,00	2,940
132.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,088	15,00	1,320
133.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,114	15,00	1,710
134.	4100126202818	Apa	m3	0,020	15,00	0,300
135.	4232322	Manometru d15 16 bar	buc	1,000	233,00	233,000
136.	433243	Filtru Y D50	buc	1,000	1 233,00	1 233,000
137.	534422	Vana actionata electric D100mm	buc	1,020	32 455,00	33 104,100
138.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,000	12,00	12,000
Total materiale de constructii						263 955,528

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,200	12,00	26,400
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,120	12,00	1,440
3.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,200	12,00	2,400
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	12,392	77,00	954,184
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,694	21,00	56,574
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,080	77,00	6,160
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,754	12,00	33,048
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,200	78,00	717,600
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,000	88,00	88,000
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	400,00	40,000
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,312	400,00	524,800
Total utilaje de constructii						2 450,606

Total	lei	466 227,015
TVA	20,00 %	93 245,403

Total deviz:

559 472,4

18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a rețelei interioare
de alimentare cu apa**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari, demolari, evacuare gunoi				
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, PGC	m2			21,000 21,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	84,00	10,920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	84,00	10,080
2	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m			45,360 45,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	84,00	45,360
3	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			31,920 31,920
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,00	31,920
4	RpSD07B	Demontarea unui robinet cu corp plat sau oval din fonta, cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametru de 80-100 mm	buc			77,280 77,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	84,00	77,280
5	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Doar manopera)	buc			23,520 23,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,00	23,520
6	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm (cu recuperarea materialelor pentru uterioara lui montare la loc)	m2			54,926 53,760
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	84,00	53,760
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	22,00	0,176
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	21,00	0,630
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,360
7	RpIzD47A	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu saltele din vata izolatoare	m2			29,330 28,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400	84,00	28,560
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	23,00	0,230
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	21,00	0,420
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,120
8	RpCU09C2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru transportul tevilor sau scindurilor peste 5 m lungime	t			168,000 168,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4000	84,00	33,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,00	134,400
9	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			93,240 93,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,00	93,240
10	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			149,943 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	400,00	149,943
		1.2. Retele antiincendiare				
11	SA04I	Teava din otel zincata pentru instalatii,	m			598,052

1	2	3	4	5	6	7
		montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 4" (tava din otel zincat D108x3,5mm)				184,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	84,00	184,800
	27221033060001	Teava din otel, zincata D108x3,5mm	m	1,0100	321,00	327,452
	27212041178001	Cot din fonta maleabila A1, zincat d108	buc	0,1500	244,00	36,966
	27212041150001	Teu din fonta maleabila B1, zincat d108	buc	0,1600	213,00	34,421
	27212041201001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d108	buc	0,0300	237,00	7,181
	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d108	buc	0,0200	147,00	2,969
	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d108	buc	0,0200	211,00	4,262
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (cot din otel zincat D108, 90*)	buc			367,020 88,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,00	88,200
	28752741101501	Cot din otel zincat D108,90	buc	1,0000	255,00	260,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	78,00	18,720
13	IzH22A	Izolarea conductelor cu tuburi D114mm, din polietilena expandata gata confectionate, cu grosimea de 13mm	m2			74,931 39,816
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,00	39,816
	11110001000311	Cochilii din polietilena expandata 13mm	m2	1,0300	33,00	33,990
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,125
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de -100 mm	buc			327,510 74,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,00	74,760
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	211,00	221,550
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	78,00	31,200
15	SA04H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3" (tava din otel zincat d76x3,5mm)	m			546,568 142,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	84,00	142,800
	27221033060002	Teava din otel, zincata D76x3,5mm	m	1,0100	288,00	293,760
	27212041178002	Cot zincat d76	buc	0,1500	255,00	38,633
	27212041150002	Teu zincat d76	buc	0,1600	344,00	55,556
	27212041201002	Mufa zincata d76	buc	0,0300	211,00	6,383
	27212041231002	Niplu zincata d76	buc	0,0200	122,00	2,470
	27212041140402	Reductie zincata, d76	buc	0,0200	344,00	6,966
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (cot din otel zincat d76,90*)	buc			298,680 88,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,00	88,200
	28752741101502	Cot din otel zincat D76,90*	buc	1,0000	188,00	191,760
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	78,00	18,720
17	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm (mufa compresiunie D50mm)	buc			74,470 48,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,00	48,720
	25231567138111	Mufa compresiunie d50mm	buc	1,0300	25,00	25,750
18	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2" (Tava din otel zincat D50x3,6mm)	m			446,537 96,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	84,00	96,600
	27221033060003	Teava din otel, zincata D50x3,6mm	m	1,0100	233,00	240,048
	27212041178003	Cot zincat d50mm	buc	0,1500	228,00	34,884
	27212041150003	Teu zincat d50mm	buc	0,1900	277,00	53,669
	27212041201003	Mufa zincata d50mm	buc	0,0200	188,00	3,854
	27212041231003	Niplu zincata d50mm	buc	0,0800	98,00	7,987
	27212041140403	Reductie zincata, d50mm	buc	0,0400	233,00	9,495
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			287,460 88,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,00	88,200
	2875274110155	Piesa de legatura din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	177,00	180,540
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	78,00	18,720
20	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau	buc			742,595

1	2	3	4	5	6	7
		fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"				55,440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,00	55,440
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d2"	buc	1,0000	677,00	687,155
21	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet pentru hidrant antiincendiar D-2")	buc			742,595 55,440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,00	55,440
	28752742010002	Robinet pentru hidrant antiincendiar D-2"	buc	1,0000	677,00	687,155
22	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			158,040 33,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,00	33,600
	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa D1 1/4	buc	1,0000	122,00	124,440
23	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de - 1/2"	buc			104,880 15,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,00	15,120
	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa D 1/2	buc	1,0000	88,00	89,760
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Stut filetat otel zincat D50mm)	buc			139,560 88,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,00	88,200
	28752741101503	Stut filetat otel zincat d50mm	buc	1,0000	32,00	32,640
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	78,00	18,720
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Stut filetat otel zincat d32mm)	buc			174,240 88,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,00	88,200
	28752741101504	Stut filetat otel zincat d32mm	buc	1,0000	66,00	67,320
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	78,00	18,720
26	SD08C	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			1 831,887 58,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	84,00	58,800
	29131242018001	Vana (supapa) de sens, din fonta cu flanse D100	buc	1,0000	1 677,00	1 744,080
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0800	22,00	24,706
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	23,00	4,301
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta D100mm)	buc			1 882,840 46,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,00	46,200
	28741173000001	Vana din fonta D100mm	buc	1,0000	1 766,00	1 836,640
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			51,320 19,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,00	19,320
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,000
29	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			16,800 16,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,00	16,800
30	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			12,600 12,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,00	12,600
		1.3. Rețele de alimentare cu apa rece				
31	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri	m			220,538

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm Tava PPR D63, cu fibra PN25				44,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	84,00	44,520
	25212167170501	Teava PPR D63, cu fibra PN25	m	1,0200	98,00	99,960
	25231567194301	Cot PPR D63	buc	0,0800	54,00	4,320
	25231567194501	Teu PPR D63	buc	0,7100	88,00	62,480
	25231567194001	Mufa PPR D63	buc	0,0700	28,00	1,960
	25231567194601	Reductie PPR D63	buc	0,1100	35,00	3,850
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	16,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	33,00	0,330
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	77,00	2,718
32	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (Tava PPR D50, cu fibra PN25)	m			195,634 40,320
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	84,00	40,320
	25212167170502	Teava PPR D50, cu fibra PN25	m	1,0200	87,00	88,740
	25231567194302	Cot PPR D50	buc	0,0800	37,00	2,960
	25231567194502	Teu PPR D50	buc	0,7100	78,00	55,380
	25231567194002	Mufa PPR D50	buc	0,0700	25,00	1,750
	25231567194602	Reductie PPR D50	buc	0,1100	31,00	3,410
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,320
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	33,00	0,297
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	77,00	2,457
33	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Tava PPR D40, cu fibra PN25)	m			159,773 36,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	84,00	36,120
	25212167170503	Teava PPR D40, cu fibra PN25	m	1,0200	63,33	64,597
	25231567194303	Cot PPR D40	buc	0,0800	51,00	4,080
	25231567194503	Teu PPR D40	buc	0,7100	67,00	47,570
	25231567194003	Mufa PPR D40	buc	0,0700	22,00	1,540
	25231567194603	Reductie PPR D40	buc	0,1100	28,00	3,080
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,320
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	33,00	0,264
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	77,00	2,202
34	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Tava PPR D32, cu fibra PN25)	m			102,706 34,440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,00	34,440
	25212167170504	Teava PPR D32, cu fibra PN25	m	1,0200	38,00	38,760
	25231567194304	Cot PPR D32	buc	0,0800	16,00	1,280
	25231567194504	Teu PPR D32	buc	0,7100	31,00	22,010
	25231567194004	Mufa PPR D32	buc	0,0700	18,00	1,260
	25231567194604	Reductie PPR D32	buc	0,1100	21,00	2,310
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,320
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	33,00	0,231
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	77,00	2,095
35	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			47,947 38,640
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	84,00	38,640
	28752742040401	Bratară pt. tevi PPR D63	buc	1,0000	8,00	8,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	21,00	0,126
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,60	0,806
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,360
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
36	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			44,427 36,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	84,00	36,120
	28752742040402	Bratară pt. tevi PPR D50	buc	1,0000	7,00	7,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	21,00	0,126
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,60	0,806
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,360
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
37	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			41,901 33,600

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,00	33,600
	28752742040403	Bratara pt. tevi PPR D40	buc	1,0000	7,00	7,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	21,00	0,105
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,60	0,806
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,375
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
38	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			38,366 31,080
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	84,00	31,080
	28752742040404	Bratara pt. tevi PPR D32	buc	1,0000	6,00	6,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	21,00	0,105
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,60	0,806
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,360
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			51,320 19,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,00	19,320
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,000
40	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			158,040 33,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,00	33,600
	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa D1 1/4	buc	1,0000	122,00	124,440
41	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			81,480 24,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,00	24,360
	28752742010005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa D 1"	buc	1,0000	56,00	57,120
42	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			109,920 20,160
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	84,00	20,160
	28752742010006	Robinet de trecere cu ventil cu mufa D 3/4	buc	1,0000	88,00	89,760
43	IC53C	Racord olandez PPR, avind diametrul de 1 1/4"	buc			69,543 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,00	21,000
	28752741190001	Racord olandez PPR 1 1/4"	buc	1,0000	44,00	44,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	55,00	0,825
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	33,00	0,858
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	55,00	2,860
44	IC53B	Racord olandez PPR, avind diametrul de .1"	buc			43,210 16,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,00	16,800
	28752741190002	Racord olandez PPR 1 "	buc	1,0000	23,00	23,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	55,00	0,550
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,00	0,660
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	55,00	2,200
45	IC53B	Racord olandez PPR, avind diametrul de 3/4"	buc			31,210 16,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,00	16,800
	28752741190003	Racord olandez PPR 3/4 "	buc	1,0000	11,00	11,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	55,00	0,550
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,00	0,660
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	55,00	2,200
46	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,440 13,440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,00	13,440
47	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			9,240 9,240

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,00	9,240
48	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (Tava polietilena PN20 D32 SDR9x3,6 , pentru utilizare temporara)	m			80,831 30,240
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,00	30,240
	25212167170505	Teava din polietilena PN20 D32 SDR9x3,6	m	1,0200	38,00	38,760
	25231567194305	Cot compresiunie D32	buc	0,1200	15,00	1,800
	25231567194505	Teu compresiunie D32	buc	0,1900	32,00	6,080
	25231567194605	Reductie compresiunie D32	buc	0,0400	21,00	0,840
	25231567194005	Mufa compresiunie D32	buc	0,0400	18,00	0,720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,320
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	33,00	0,231
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	77,00	1,840
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie plamaflex 35x9mm)	m			63,183 35,280
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,00	35,280
	3320517352231	Izolatie plamaflex 35x9mm	m	1,0300	25,80	27,903
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie plamaflex 40x9mm)	m			70,429 35,280
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,00	35,280
	3320517352232	Izolatie plamaflex 40x9mm	m	1,0300	32,50	35,149
51	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie plamaflex 50x9mm)	m			101,965 35,280
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,00	35,280
	3320517352233	Izolatie plamaflex 50x9mm	m	1,0300	61,66	66,685
52	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie plamaflex 63x9mm)	m			106,475 35,280
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,00	35,280
	3320517352234	Izolatie plamaflex 63x9mm	m	1,0300	65,83	71,195
		1.4. Retele de alimentare cu apa calda				
53	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Tava PPR D32, cu fibra PN25)	m			102,705 34,440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,00	34,440
	25212167170504	Teava PPR D32, cu fibra PN25	m	1,0200	38,00	38,760
	25231567194304	Cot PPR D32	buc	0,0800	16,00	1,280
	25231567194504	Teu PPR D32	buc	0,7100	31,00	22,010
	25231567194004	Mufa PPR D32	buc	0,0700	18,00	1,260
	25231567194604	Reductie PPR D32	buc	0,1100	21,00	2,310
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,320
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	33,00	0,231
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	77,00	2,094
54	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Tava PPR D25, cu fibra PN25)	m			90,042 29,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,00	29,400
	25212167170506	Teava PPR D25, cu fibra PN25	m	1,0200	37,00	37,740
	25231567194306	Cot PPR D25	buc	0,0800	15,00	1,200
	25231567194506	Teu PPR D25	buc	0,7100	23,00	16,330
	25231567194006	Mufa PPR D25	buc	0,0700	17,00	1,190
	25231567194606	Reductie PPR D25	buc	0,1100	17,00	1,870
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,320
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,198
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	77,00	1,794
55	IC53C	Racord olandez PPR, avind diametrul de 1 1/4"	buc			69,543 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,00	21,000

1	2	3	4	5	6	7
	28752741190001	Racord olandez PPR 1 1/4"	buc	1,0000	44,00	44,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	55,00	0,825
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	33,00	0,858
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	55,00	2,860
56	IC53B	Racord olandez PPR, avind diametrul de ..1"	buc			43,210 16,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,00	16,800
	28752741190002	Racord olandez PPR 1 "	buc	1,0000	23,00	23,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	55,00	0,550
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,00	0,660
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	55,00	2,200
57	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			81,480 24,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,00	24,360
	28752742010005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa D 1"	buc	1,0000	56,00	57,120
58	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			109,920 20,160
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	84,00	20,160
	28752742010006	Robinet de trecere cu ventil cu mufa D 3/4	buc	1,0000	88,00	89,760
59	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,440 13,440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,00	13,440
60	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			9,240 9,240
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,00	9,240
61	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie plamaflex 35x9mm)	m			63,183 35,280
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,00	35,280
	3320517352231	Izolatie plamaflex 35x9mm	m	1,0300	25,80	27,903
62	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie plamaflex 28x9mm)	m			58,705 35,280
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,00	35,280
	33205173522310	Izolatie plamaflex 28x9mm	m	1,0300	21,66	23,425
		1.5. Lucrari diverse				
63	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			96,600 96,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,00	4,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	84,00	92,400
64	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			38,611 36,120
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	84,00	27,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,60	0,858
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,300
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 344,00	0,293
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	77,00	0,770
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,180
65	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri (Corob din gips-carton pentru mascarea tavilor)	m2			665,021 316,462
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	84,00	316,462
	26621027010001	Placi ghips-carton 12,5mm	m2	1,0500	56,00	59,094
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	17,00	35,451
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	11,00	46,431

1	2	3	4	5	6	7
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	4,00	16,884
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,4800	8,00	36,019
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	11,00	9,176
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	17,00	30,753
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	7,00	0,616
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	5,80	26,405
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	1,60	85,948
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	21,00	0,130
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	12,00	1,652
66	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			58,895 46,200
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,00	37,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,400
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	12,00	12,659
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	21,00	0,021
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,270 2,520
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,00	2,520
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,00	3,150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,600
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			71,580 46,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,00	46,200
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	34,00	13,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,150
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	21,00	10,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
69	RpVA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Montarea canalelor de ventilare recent demontate, fara tabla)	m2			466,096 330,960
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9400	84,00	330,960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	31,00	0,312
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	32,00	1,672
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	11,00	0,111
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	33,00	2,487
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0500	23,00	1,156
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	23,00	0,185
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	3,3000	22,00	72,963
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	48,00	1,447
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	22,00	0,199
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,824
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,005
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,824
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,60	38,592
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	88,00	4,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,960
70	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalelor de ventilare cu material existent)	m2			100,975 89,040
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	84,00	89,040
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	24,00	9,120
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	26,00	1,690
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,125
71	IzI09B1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincate de 0,8 mm fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund,	m2			19,887 19,740

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, confectionare (Montarea protectiei la izolarea canalelor cumaterial existent)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	84,00	19,740
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,00	0,147
72	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (panouri din aluminiu)	m2			845,735 184,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	12,600
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	84,00	172,200
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,88	7,520
	27321036461511	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate cu panouri din aluminiu	m2	1,0500	622,00	653,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	21,00	0,315
		2. Lucrari de montare				
73	SF50D	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 100 mm (Doar manopera si utilajul)	КОМПЛ.			2 218,400 1 932,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,3000	84,00	1 537,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7000	84,00	394,800
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,2000	77,00	246,400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,000
74	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 100 mm	buc			395,929 366,240
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,00	366,240
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	55,00	28,325
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	22,00	1,364
75	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -15..32 mm (Contoare existente)	buc			23,520 23,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,00	23,520
		3. Utilaje				
76	35315	Vana antiincendiara D100	buc			1 677,000 0,000
	29131242042101	Vana antiincendiara d100	buc	1,0000	1 677,00	1 677,000
77		Robinet cu bila D50	buc			677,000 0,000
	135315	Robinet cu bila D50	buc	1,0000	677,00	677,000
78		Robinet de golire D15	buc			88,000 0,000
	32322	Robinet de golire D15	buc	1,0000	88,00	88,000
79		Manometru D15 16 bar	buc			233,000 0,000
	4232322	Manometru d15 16 bar	buc	1,0000	233,00	233,000
80	433243	Filtru Y D50	buc			1 233,000 0,000
	433243	Filtru Y D50	buc	1,0000	1 233,00	1 233,000
81		Vana actionata electric D100mm	buc			33 104,100 0,000
	534422	Vana actionata electric D100mm	buc	1,0000	32 455,00	33 104,100

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.