

**Obiect Lucrari de reparatii a unor grupuri
sanitare din cadrul Centrului de comunicatii si
informatica**

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. Demontare				
1	RpSE06A	Demontarea unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc			73,50 73,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,45	30,00	73,50
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			12,60 12,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	35,00	7,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	25,00	5,25
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica la pereti si pardoseli	m2			44,00 44,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	30,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	25,00	20,00
4	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			33,00 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10	30,00	33,00
5	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			28,50 28,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	30,00	28,50
6	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc			24,60 24,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,82	30,00	24,60
7	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc			39,00 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,30	30,00	39,00
8	RpSC08A	Demontarea unui bideu din faianta, complet echipat	buc			26,40 26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,88	30,00	26,40
9	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate	m2			7,55 7,55
	7422010060100	Timplar	h-om	0,13	35,00	4,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12	25,00	3,00
10	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			11,40 11,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,38	30,00	11,40
11	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50-100 mm	m			23,70 23,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,79	30,00	23,70
12	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			6,60 6,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	30,00	6,60
13	RpIC18B1	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin	m			14,35

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"				14,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,41	35,00	14,35
14	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie cu recuerarea acestora	m2			5,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	35,00	5,57
		2. Lucrari de reparatie				
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			51,61
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	35,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	25,00	2,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	1,41	18,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	225,00	9,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	15,00	0,18
16	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			161,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,18	35,00	41,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03	95,00	98,83
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,70	2,69	12,77
	24302261000001	Fuga	kg	0,46	16,50	7,67
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,01	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	5,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	10,00	0,12
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	5,00	0,32
17	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			49,70
	7122050013400	Zidar	h-om	1,00	30,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	25,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,15	1,41	4,44
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,60	1,20	4,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	225,00	5,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	15,00	0,08
18	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			178,88
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,25	30,00	67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	25,00	5,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,05	85,00	89,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,40	1,41	0,56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,33	16,50	5,45
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,00	2,69	10,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	5,00	0,06
19	CK18B	Montarea coltare din mase plastice interioare si exterioare, la placarea placilor din faianta fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m			18,55
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,52	30,00	15,60
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	0,20	2,69	0,54
	2521106718391	coltare din mase plastice	m	1,05	2,30	2,42
20	CK50A	Tavane suspendate din lambriuri de plastic montate pe structura din profile zincate grosimea 8mm: suprafetela tavane plane	m2			145,29
	7422010060100	Timplar	h-om	1,80	35,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	25,00	3,75
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,05	35,00	1,75
	266210270020	Lambriu din plastic	buc	0,35	115,00	40,25
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,86	26,33	22,64

1	2	3	4	5	6	7
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,27	18,54	5,01
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,00	0,17	7,65
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,00	0,06	1,24
21	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m			23,72 15,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,52	30,00	15,60
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	0,20	2,69	0,54
	n25211067183	Baghete din mase plastice	m	1,05	7,22	7,58
22	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 189,00 23,90
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	30,00	21,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	25,00	2,00
	2030112939150	Usi confectionate din profiluri PVC	m2	1,00	1 155,00	1 155,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	20,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00	0,10
23	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			846,56 21,56
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,66	30,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	25,00	1,76
	2030112938150	Ferestre din mase plastice profil PVC	m2	1,00	825,00	825,00
24	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre (exterior) din aluminiu, 25 cm latime	m			58,57 11,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,28	35,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	25,00	2,00
	25211067183912	Glafuri din aluminiu, 25 cm latime	m	1,00	45,00	45,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,20	0,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,00	0,05
25	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice (interior), 60cm latime	m			69,30 3,05
	7422010060100	Timplar	h-om	0,08	35,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	25,00	0,25
	2521106718393	Pervazuri din mase plastice (interior), 60cm latime	m	1,00	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,00	0,05
26	IzF31B	Hidroizolarea pardoselilor cu amestec C-80, sau analogic	m2			62,06 23,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	25,00	12,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	30,00	11,40
	241653734382910	Amestec C-80	kg	1,20	31,80	38,16
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betongrund in jurul tocurelor la ferestre	m2			4,69 1,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	35,00	1,06
	24165861053	Betongrund	kg	0,15	24,14	3,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,10	0,01
28	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurelor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m			18,92 15,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,32	35,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	25,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,74	1,41	1,04
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	1 200,00	1,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	225,00	1,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	5,00	0,01
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual in jurul tocurelor la ferestre	m2			27,78 19,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	35,00	19,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	21,20	8,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	0,10	0,05

1	2	3	4	5	6	7
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm in jurul tocurilor la ferestre	m2			22,72 18,26
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	35,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	25,00	2,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,23	4,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,01
31	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			43,73 30,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,87	35,00	30,45
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,18	38,50	6,93
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,10	38,50	3,85
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10	25,00	2,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	0,10	0,00
32	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2			152,65 32,75
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,05	30,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	25,00	1,25
	2030112951	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,00	115,00	115,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,00	0,20	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,21	20,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00	0,10
33	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 050,00 126,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20	30,00	126,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,01	1 850,00	1 924,00
34	SB09E	Teava gofrata pentru closet	buc			29,01 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	30,00	8,40
	25231567	Teava gofrata pentru closet	buc	1,00	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	11,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,21
35	SC04B	Lavoar din portelan sanitar cu piedestal. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc			582,12 61,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,05	30,00	61,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	450,00	463,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	54,00	55,08
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	1,00	2,04
36	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			499,50 49,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	30,00	49,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	450,00	450,00
37	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			499,50 49,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	30,00	49,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	450,00	450,00
38	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc			626,28 67,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,25	30,00	67,50
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,01	458,33	472,08
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,00	85,00	86,70
39	SC02A	Cada pentru dus din tabla emailata	buc			1 755,00 55,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	30,00	55,50
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,00	1 650,00	1 699,50
40	Cost de piata	Sifon pt cada de dus	buc			125,00 0,00
	4040	Sifon pt cada de dus	buc	1,00	125,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
41	Cost de piata	Perdele pentru dus, inclusiv bara de sustinere	buc			340,00 0,00
	404040	Perdele pentru dus, inclusiv bara de sustinere	buc	1,00	340,00	340,00
42	SE59A1	Uscator de mini, montat pe perete din beton	buc			576,20 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,45	30,00	13,50
	2924127356800	Uscator de miini	buc	1,00	551,67	562,70
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,00	0,00	0,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	0,00	0,00
43	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			154,23 87,25
	7422010060100	Timplar	h-om	2,30	35,00	80,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	25,00	5,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,05	35,00	1,75
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,35	66,50	23,27
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,90	26,33	23,70
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,40	18,54	7,42
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,00	0,17	8,16
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,00	0,06	1,74
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,70	1,00	2,70
44	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din beton	buc			530,20 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,70	30,00	21,00
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,01	450,00	468,00
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,00	10,00	41,20
45	Cost de piata	Panou antiincendiar	buc			1 000,00 0,00
	30304040	Panou antiincendiar	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		3. Reteaua electrica				
46	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			10,15 10,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,03	30,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,37	25,00	9,25
47	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat tip LED 4x18 W, fara tub	buc			283,30 33,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,10	30,00	33,00
	287527440051102	corpurilor de iluminat tip LED 4x18 W, fara tub	buc	1,00	250,00	250,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,08	1,20	0,10
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	1,00	0,20
48	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, complet ehipat	buc			271,52 8,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	30,00	8,40
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,00	250,00	260,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	2,00	2,08
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	1,00	1,04
49	RpEA05A	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plastic, avind diametrul pina la 15 mm	m			18,42 16,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,56	30,00	16,80
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,02	1,25	1,40
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,02	10,00	0,22
50	RpED08A	Montarea cablurilor electrice din cupru, montate aparent, avind sectiunea de 2x1,5 mmp	m			11,76 6,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	30,00	6,60
	3130134817405215	Cablu din cupru 2x1,5 mmp	m	1,05	4,20	4,63
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,25	2,00	0,53
51	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5mmp	m			23,67 10,20

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,34	30,00	10,20
	3130134817405m	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari3x2,5mmp	m	1,03	7,60	8,22
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,50	10,00	5,25
52	RpEE03A	Montarea prizelor duble	buc			45,01 9,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	30,00	9,30
	2746167335100	Montarea prizelor duble	buc	1,02	35,00	35,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	1,20	0,01
53	RpEE01A	Montarea interupatoarelor ordinare	buc			53,61 8,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	30,00	8,10
	1111000100024	Montarea interupatoarelor duble	buc	1,01	45,00	45,45
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	1,20	0,06
54	RpEF12B	Montarea lampilor, tip LED 36W	buc			62,25 4,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,15	30,00	4,50
	3150145100143	Lampa incandescenta tip LED 36W	buc	1,05	55,00	57,75
		4. Canalizarea				
55	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			43,26 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	30,00	9,60
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare110	m	1,03	32,30	33,27
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	11,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,23
56	SB10E	Teu din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			33,52 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	30,00	9,60
	2523156721015110	Teu din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	22,70	22,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	11,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	15,00	0,45
57	SB09E	Cot 45gr, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			22,34 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	30,00	8,40
	252315672103711045	Cot45gr, dim material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	13,33	13,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	11,00	0,39
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,23
58	SB09E	Mufa din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			23,59 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	30,00	8,40
	25231567v2103711045	Mufa din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	14,58	14,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	11,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,21
59	SB11C	Cruce din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110/110/110/50 mm	buc			53,64 11,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,38	30,00	11,40
	2523156721038110	Cruce din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110/110/110/50 mm	buc	1,00	40,41	40,41
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,105	11,00	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,045	15,00	0,68
60	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de canalizare din PVC, conductele avind diametrul de 110mm	buc			7,40 2,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	30,00	2,40
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,00	3,50	3,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,50	0,50
61	SB09E	Reductie din material plastic pentru	buc			16,93

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110/50 mm				8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	30,00	8,40
	25231r	Reductie din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110/50 mm	buc	1,00	7,92	7,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	11,00	0,39
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,23
62	SB09C	Dop din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			10,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	30,00	6,60
	2523156721037	Dop din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	3,33	3,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	11,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00	0,18
63	SB09E	Trecre din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110/50 mm	buc			16,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	30,00	8,40
	2523tr	Trecre din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110/50 mm	buc	1,00	7,92	7,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	11,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,21
64	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			21,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	30,00	7,50
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare50	m	1,03	13,75	14,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	11,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00	0,18
65	SB09C	Cot 45gr. din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			11,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	30,00	6,60
	25231567c	Cot 45gr. din material plastic de 50 mm	buc	1,00	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	11,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00	0,18
66	SB10C	Teu din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			15,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	30,00	7,50
	2523156721015	Teu din material plastic 50mm	buc	1,00	7,75	7,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02	11,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	15,00	0,36
67	SB09C	Mufa din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			13,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	30,00	6,60
	252m	Mufa din material plasticdin material plastic de 50 mm	buc	1,00	6,67	6,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	11,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00	0,17
68	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de canalizare din PVC, conductele avind diametrul de 50mm	buc			6,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,07	30,00	2,10
	28752742050	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50mm	buc	1,00	2,85	2,85
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,50	0,50
69	SB09C	Dop din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			10,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	30,00	6,60
	25231567d	Dop din material plastic de 50 mm	buc	1,00	3,33	3,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	11,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00	0,18
		5. Apeduct				
70	Cost de piata	Incalzitor electric (boiler) 80, inclusiv console pt sustinere si supapa de siguranta (spustnik)	buc			2 160,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	70	Incalzitor electric (boiler) 80, inclusiv console pt sustinere si supapa de siguranta (spustnik)	buc	1,00	2 160,00	2 160,00
71	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			105,00 105,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,50	30,00	105,00
72	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			15,29 9,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,31	30,00	9,30
	252121671705020	Teava din material plastic 20mm	m	1,02	5,35	5,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	18,50	0,11
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	10,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	5,00	0,10
73	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton	buc			688,00 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,05	30,00	31,50
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	650,00	656,50
74	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 20mm	buc			4,25 1,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	30,00	1,50
	287527420420	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 20mm	buc	1,00	1,25	1,25
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,50	0,50
75	SD05A	Robinet de reglaj, PPR d20mm, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare	buc			44,35 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	30,00	9,00
	2913124201600	Robinet de reglaj, PPR d20mm, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare	buc	1,00	35,00	35,35
76	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			499,50 49,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	30,00	49,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	450,00	450,00
		6. Ventilarea				
77	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			6,39 4,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,12	35,00	4,20
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,30	6,00	1,89
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,06	5,00	0,30
78	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			4 647,25 404,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55	35,00	404,25
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,00	4 200,00	4 242,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	10,00	1,00
79	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw	buc			5 536,10 434,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,41	35,00	434,35
	291243577622	Ventilator de fereastră	buc	1,00	5 100,00	5 100,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	10,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	5,00	0,75
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC	buc			39,85 14,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	25,00	0,75
	2811236306200	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC	buc	1,00	25,00	25,00
		7. Incalzirea				
81	IC01B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin	m			67,11

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare la legatura corpurilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2.2mm				40,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,15	35,00	40,25
	2521216701000	Teava din otel 20x2.2mm	m	1,00	25,60	25,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	95,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02	11,00	0,22
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,002	25,00	0,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,50	0,04
82	RpIB01B	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane unite si sectiune eliptica, pentru functionarea cu apa calda	m2			897,60 35,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,02	35,00	35,73
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,01	850,00	857,87
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,12	15,00	1,81
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,022	95,00	2,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,001	35,00	0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.